

# **Contrat de raccordement**



# Référence du contrat : [·]

Entre : [.], une société de droit [.] ayant le numéro d'entreprise [.] et dont le siège

social est établi à [.], valablement représentée par [.] et [.], respectivement

en leur qualité de [.] et [.],

ci-après dénommée le « Cocontractant » ;

Et: Elia Transmission Belgium N.V., une société de droit belge ayant le

numéro d'entreprise 0731.852.231, dont le siège social est établi Boulevard de l'Empereur 20, 1000 Bruxelles, Belgique, valablement représentée par [.] et [.], respectivement en leur qualité de Manager Customer Relations et Chief Officer Customers, Market & System,

ci-après dénommée « Elia ».

Elia et/ou le Cocontractant peuvent également être dénommés individuellement la « **Partie** », ou conjointement les « **Parties** ».



# Il est préalablement exposé ce qui suit :

- Elia dispose d'un droit de propriété, ou au moins d'un droit d'utilisation ou d'exploitation, sur la plus grande partie du réseau électrique belge à haute et à très haute tension.
- Elia a été désignée comme gestionnaire de réseau au niveau fédéral et régional.
- Conformément aux lois et règlements applicables, les Parties souhaitent établir, par le présent Contrat (tel que défini ci-dessous), leurs droits et obligations contractuels relatifs au raccordement au Réseau Elia (tel que défini ci-dessous).

Il est convenu ce qui suit :



# Table des matières

PARTIE I -	DÉFINITIONS ET OBJET DU CONTRAT	8
Art. 1	Définitions et interprétation	8
Art. 1.1	Définitions	8
Art. 1.2	Règles complémentaires d'interprétation	15
Art. 2	Structure et objet du Contrat	16
Art. 2.1	Structure du Contrat	16
Art. 2.2	Objet du Contrat	16
PARTIE II	- CONDITIONS GÉNÉRALES	17
Art. 3	Durée et entrée en vigueur du Contrat	17
Art. 4	Déclarations, garanties et engagements du Cocontractant	17
Art. 4.1	Déclarations et garanties	17
Art. 4.2	Engagements	17
Art. 5	Obligation d'information	18
Art. 6	Confidentialité	18
Art. 6.1	Absence de divulgation d'informations	18
Art. 6.2	Infraction à l'obligation de confidentialité	19
Art. 6.3	Propriété	19
Art. 6.4	Durée	20
Art. 6.5	Protection des données personnelles	20
Art. 7	Responsabilité des Parties dans le cadre du Contrat	20
Art. 7.1	Généralités	20
Art. 7.2	Responsabilité des Parties et limitations	21
Art. 8	Urgence et force majeure	22
Art. 8.1	Situation d'urgence	22
Art. 8.2	État d'alerte, d'urgence, de panne généralisée (black-out) ou de reconstitution	23
Art. 8.3	Force majeure	25
Art. 9	Assurances	26
Art. 10	Solvabilité financière du Cocontractant	26
Art. 11	Conditions de facturation et de paiement	26
Art. 11.1	Factures	26
Art. 11.2	Conditions et délai de paiement	27
Art. 11.3	Tarif de Raccordement – Prix des travaux	27
Art. 11.4	Contestation	
Art. 11.5	Modalités de recouvrement d'éventuelles sommes impayées	28

4/66

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]



Art. 12	Suspension ou fin du présent Contrat	29
Art. 12.1	Mise en demeure et/ou suspension de l'exécution du Contrat en cas d'Installations r conformes ou dommageables	
Art. 12.2	Fin du Contrat	32
Art. 12.3	Conséquences de la suspension ou de la fin du Contrat	34
Art. 12.4	Impact d'une participation au mécanisme de rémunération de capacité	35
Art. 12.5	Résiliation de la mission durant les travaux	36
Art. 13	Dispositions complémentaires	36
Art. 13.1	Modification du Contrat	36
Art. 13.2	Modifications d'une Annexe spécifique à une Partie	36
Art. 13.3	Modification des données de contact sur la Plateforme Digitale	36
Art. 13.4	Déclaration de renonciation	37
Art. 13.5	Notification et signature	37
Art. 13.6	Cession d'obligations	37
Art. 13.7	Intégralité du contrat	38
Art. 13.8	Divisibilité	38
Art. 13.9	Priorité sur une convention existante	38
Art. 13.10	Continuité	38
Art. 14	Règlement des litiges	38
Art. 15	Droit applicable	39
PARTIE III -	- CONDITIONS SPÉCIFIQUES	40
Art. 16	Description du Raccordement et des Installations qui peuvent avoir une influence sur sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des équipements de mesure	· la 40
Art. 16.1	Généralités	40
Art. 16.2	Identification	41
Art. 17	Droits de propriété et d'utilisation	42
Art. 17.1	Droits de propriété et d'utilisation sur les Installations de Raccordement	42
Art. 17.2	Droits de propriété intellectuelle	43
Art. 18	Réalisation, modification, mise à disposition et gestion des Installations de Raccordement	43
Art. 18.1	La réalisation, la modification et la mise à disposition des Installations de Raccordement	43
Art. 18.2	Gestion du Raccordement	44
Art. 18.3	Autorisations administratives	47
Art. 19	Protection des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité l'efficacité du Réseau Elia	
Art. 19.1	Protection des Installations qui se trouvent sur un terrain en propriété ou à l'usage Cocontractant	
Art. 19.2	Règles générales en matière d'accès aux Installations qui peuvent avoir une influence su sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia	

27-05-24



Art. 20	Fonctionnement, exploitation et entretien des Installations qui peuvent avoir une influence la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia	sui . 49
Art. 20.1	Généralités	. 49
Art. 20.2	Planning	. 50
Art. 20.3	Entretien des Bâtiments, terrains et clôtures	. 52
Art. 20.4	Mesures de sécurité et procédures	. 52
Art. 21	Conformité des Installations	. 55
Art. 21.1	Généralités	. 55
Art. 21.2	Maintien des obligations du Cocontractant et d'Elia nonobstant un avis de conformité	. 55
Art. 21.3	Tests	. 56
Art. 22	Mesures et comptages, power quality, protections et raccordement d'Unités de Produc d'Électricité et Installations de stockage d'Énergie	
Art. 22.1	Mesures et comptages	. 57
Art. 22.2	Procédure et conditions de création d'un Point de Livraison	. 57
Art. 22.3	Power Quality	. 58
Art. 22.4	Protections	. 59
Art. 22.5	Accords techniques complémentaires applicables aux Installations	. 60
Art. 22.6	Étalonnage et contrôle de précisions	. 60
Art. 23	Échange de données	. 60
Art. 23.1	Données de mesure	. 60
Art. 23.2	Données publiées par Elia	. 62
Art. 23.3	Données structurelles – données d'identification	. 62
Art. 24	Désignation de l'OPA/SA	. 62
Art. 25	Tarifs	. 63
Art. 25.1	Généralités	. 63
Art. 25.2	Tarifs pour la réalisation, modification et mise à disposition de(s) Installation(s) Raccordement	
Art. 25.3	Tarif pour la gestion de(s) (l')Installations(s) de Raccordement	. 64
PARTIE IV	- ANNEXES	. 66
Annexe 1. I	Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections	1
Annexe 2.	Accords spécifiques relatifs à l'exploitation des Installations de Raccordement et des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia ainsi que les contacts dans le cadre du PDR et du PRR	1
Annexe 3. A	Accords spécifiques pour l'entretien et d'autres interventions sur les Installations de Raccordement et les installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilit ou l'efficacité du Réseau Elia	
Annexe 3. I	ois Accord relatif au bien-être des travailleurs qui effectuent des travaux dans un Établissement	6



Annexe 4. Mesures et comptages ainsi qu'échange de données	1
Annexe 4. bis Équipements de sous-mesure	1
Annexe 5. Power Quality	1
Annexe 6. Tarifs	2
Annexe 7. Modalités d'exécution et délais en cas d'installation d'un nouveau Raccordement ou de modification d'un Raccordement existant	1
Annexe 8. Plans et schémas	1
Annexe 9. Modalités du Raccordement Partagé	1
Annexe 10. Droit d'accès physique aux Installations Offshore	1
SOUS-Annexe 10.1 Zone d'accès	10
SOUS-Annexe 10.2 Certificats et autorisations	11
SOUS-Annexe 10.3 Système d'autorisations de travail	1
Annexe 11 Obligation LEDD du Cocontractant	1



# PARTIE I - DÉFINITIONS ET OBJET DU CONTRAT

# ART. 1 DÉFINITIONS ET INTERPRÉTATION

#### Art. 1.1 Définitions

Sauf indications spécifiques dans le présent Contrat aux fins du présent Contrat et sans préjudice des dispositions d'ordre public, les termes et expressions utilisés dans ce Contrat doivent être compris dans le sens des notions utilisées ou définis dans la législation et réglementation européennes, la Loi Électricité, les Décrets et Ordonnance Électricité et/ou les différents Règlements Techniques et Code de bonne conduite applicables (tels que ces termes sont définis ci-dessous).

Les termes utilisés avec une majuscule dans le présent Contrat sont définis de la manière suivante :

- « Annexe » : une annexe du présent Contrat ;
- « Article » ou « Art. » : un article du présent Contrat ;
- « **Autres Installations de Raccordement** » : toute Installation de Raccordement, à l'exclusion de la Première Travée de Raccordement ;
- « Capacité de Raccordement » : la Puissance Apparente maximale en Injection et/ou en Prélèvement, exprimée en mégavoltampère (MVA), qui est fixée par Point d'Accès à l'Annexe 1 et qui confère le droit au Cocontractant de prélever et/ou d'injecter de la puissance depuis et/ou vers le Réseau Elia dans les limites de cette Capacité de Raccordement ;
- « Capacité de Raccordement Pertinente » : la Puissance Apparente maximale en Injection et/ou en Prélèvement, exprimée en mégavoltampère (MVA), directement liée à une Demande de Raccordement spécifique pour un nouveau Raccordement ou pour de la capacité supplémentaire. La Capacité de Raccordement Pertinente est fixée spécifiquement à l'Annexe 7 et est spécifiée pour l'Injection et le Prélèvement ;
- « Capacité de Raccordement Pertinente pour l'Injection » : la Puissance Apparente maximale en Injection, exprimée en mégavoltampère (MVA), directement liée à une Demande de Raccordement spécifique pour un nouveau Raccordement ou pour de la capacité supplémentaire. La Capacité de Raccordement Pertinente pour l'Injection est fixée à l'Annexe 7 ;
- « Capacité de Raccordement Pertinente pour le Prélèvement » : la Puissance Apparente maximale en Prélèvement, exprimée en mégavoltampère (MVA), directement liée à une Demande de Raccordement spécifique pour un nouveau Raccordement ou pour de la capacité supplémentaire. La Capacité de Raccordement Pertinente pour le Prélèvement est fixée à l'Annexe 7 :
- « CDS » : le système de distribution fermé tel que défini dans le Code de Réseau Européen DCC, qui englobe le « réseau fermé industriel » tel que défini dans la Loi Électricité, le « réseau fermé de distribution » tel que défini dans le Décret Flamand, le « réseau fermé professionnel » tel que défini dans le Décret Wallon, le « réseau privé » tel que défini et dans la mesure où cela est autorisé dans l'Ordonnance Bruxelloise. Cela reprend, entre autres, le Réseau de Traction Ferroviaire et, pour ce qui concerne la Région de Bruxelles-Capitale, le Réseau de Traction Ferroviaire Régional et les réseaux de gares ;
- « Cocontractant » : l'Utilisateur du Réseau qui a signé le présent Contrat ;
- « Code de bonne conduite » : le Code de bonne conduite établi par la Commission conformément à l'article 11§2 de la Loi Électricité ;



- « Code de Réseau Européen DCC » : le règlement (UE) 2016/1388 de la Commission européenne du 17 août 2016 établissant un code de réseau sur le raccordement des réseaux de distribution et des installations de consommation ;
- « Code de Réseau Européen E&R » : le règlement (UE) 2017/2196 de la Commission européenne du 24 novembre 2017 établissant un code de réseau sur l'état d'urgence et la reconstitution du réseau électrique ;
- « Code de Réseau Européen HVDC » : le règlement (UE) 2016/1447 de la Commission européenne du 26 août 2016 établissant un code de réseau relatif aux exigences applicables au raccordement au réseau des systèmes en courant continu à haute tension et des parcs non synchrones de générateurs raccordés en courant continu ;
- « Code de Réseau Européen RfG » : le règlement (UE) 2016/631 de la Commission européenne du 14 avril 2016 établissant un code de réseau sur les exigences applicables au raccordement au réseau des installations de production d'électricité ;
- « Consommation brute LFDD » : la consommation électrique instantanée de toutes les Installations sur le site du Cocontractant mesurée au moment où la fréquence descend jusqu'à 49 Hz, moins la consommation électrique des équipements auxiliaires des Installations de Production d'Électricité ou d'autres Installations qui sont désignées en tant qu'Utilisateurs Significatifs du Réseau de haute priorité dans le Plan de défense du réseau d'Elia ou calculée comme [la consommation électrique moyenne au cours du quart d'heure précédant le quart d'heure au cours duquel l'Obligation LFDD doit être exécutée en MWh, moins la consommation électrique des unités de stockage qui fonctionnent en mode charge et moins la consommation électrique des équipements auxiliaires des Installations de Production d'Électricité ou d'autres Installations qui sont désignées en tant qu'Utilisateurs Significatifs du Réseau de haute priorité dans le Plan de défense du réseau d'Elia] / [0,25 h] ;
- « Consommation nette LFDD » : la valeur nette de la puissance active (charge production) visée à l'art. 3, alinéa 2, 4) du Code de Réseau Européen E&R vue du/des Point(s) d'Accès du site de l'Utilisateur du Réseau, mesurée au moment où la fréquence descend jusqu'à 49 Hz ou calculée comme la consommation électrique moyenne au cours du quart d'heure précédant le moment où l'Obligation LFDD est exécutée. Cette valeur est exprimée en kilowatt (kW) ou mégawatt (MW) ;
- « Contrat » : le présent Contrat de Raccordement, y compris ses Annexes ;
- « Contrat d'Accès » : le contrat conclu entre un Détenteur d'Accès et Elia conformément au contrat-type approuvé pour l'accès au Réseau Elia (ci-après aussi « contrat-type d'accès »), déterminant les conditions régissant l'octroi de l'accès au Réseau Elia ;
- « Contrat de Raccordement » : le contrat conclu entre un Utilisateur du Réseau et Elia conformément au contrat-type approuvé pour le raccordement au Réseau Elia (ci-après aussi « contrat-type de raccordement », déterminant les droits et obligations réciproques relatifs à un ou plusieurs Raccordement(s) déterminé(s) localisé(s) sur un même site géographique de l'Utilisateur du Réseau, en ce compris les spécifications techniques pertinentes ;
- « Contrat de Responsable d'Équilibre » ou « contrat BRP » : le contrat conclu entre le Responsable d'Équilibre et Elia, conformément aux Règlements Techniques applicables et au Code de bonne conduite (le Responsable d'équilibre est également appelé "gestionnaire d'équilibrage" dans la directive européenne EBGL)...;
- « Contrat OPA » : le contrat conclu entre le responsable de la planification des indisponibilités (ou « outage planning agent/OPA ») et Elia conformément aux Règlements Techniques applicables et au Code de bonne conduite ;
- « **Contrat SA** » : le contrat conclu entre le responsable de la programmation (ou « scheduling agent/SA ») et Elia conformément aux Règlements Techniques applicables et au Code de bonne conduite ;



- « Contrat VSP » : le contrat conclu entre le fournisseur de services de puissance réactive (« voltage service provider » ou « VSP ») et Elia conformément aux Règlements Techniques applicables et au Code de bonne conduite ainsi qu'au contrat-type approuvé pour la fourniture de puissance réactive (ci-après aussi « contrat-type VSP ») ;
- « CREG » : la Commission de Régulation de l'Électricité et du Gaz ;
- « **Datalogger** » : instrument qui mémorise les impulsions de comptage par période d'intégration si les compteurs n'appartiennent pas à Elia ;
- « **Décret Flamand** » : le décret de la Région flamande du 8 mai 2009 portant les dispositions générales en matière de la politique de l'énergie ;
- « **Décret Wallon** » : le décret de la Région wallonne du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité ;
- « **Décrets et/ou Ordonnance Électricité** » : le Décret Flamand, le Décret Wallon et l'Ordonnance Bruxelloise ;
- « **Demande de Raccordement** » : toute demande visant un nouveau Raccordement, la modification d'un Raccordement existant, ou une modification des Installations du Cocontractant et/ou de leur mode d'exploitation susceptible d'avoir un impact sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia, ou qui affecterait les capacités techniques de ces Installations :
- « **Détenteur d'Accès** » : la personne physique ou morale qui conclut un Contrat d'Accès avec Elia ; il peut s'agir du Cocontractant ou de toute autre personne physique ou morale désignée par le Cocontractant dans les limites de la législation et réglementation en vigueur ;
- « **Dommage Corporel** » : toute atteinte à l'intégrité physique d'une personne physique, ainsi que les conséquences financières et morales qui en découlent ;
- « **Dommage Direct** » : le Dommage Corporel et/ou le Dommage Matériel Direct qui est le résultat direct et immédiat du Fait Générateur et qui est infligé à une Partie ou à ses Préposés, à l'exclusion des Dommages Indirects ;
- « **Dommage Indirect** » : tout dommage découlant d'engagements particuliers (tels que des clauses d'indemnisation, des amendes forfaitaires, des clauses du type take or pay », etc. ) de l'autre Partie ou de ses Préposés envers des tiers et/ou découlant de la privation d'avantages liés à l'exercice d'un droit, à la jouissance d'un bien ou aux services d'une personne et notamment, sans limitation : la perte de part de marché ou de clientèle, la perte de profits, l'arrêt de production, la perte de données, l'immobilisation d'un bien meuble ou immeuble, le manque à gagner, la perte d'amortissement et tout autre préjudice similaire ;
- « **Dommage Matériel Direct** » : tout dommage, réduction de valeur matérielle, destruction, contamination, modification, perte ou disparition d'une chose ou d'un animal, à hauteur du coût de production ou d'achat et de remplacement de cette chose ou de cet animal, à l'exclusion des Dommages Indirects, et quelle qu'en soit la cause (action, omission, système informatique défectueux, etc.) ;
- « Équipement de mesure » : tout équipement pour effectuer des comptages et/ou des mesures tels que des compteurs, des appareils dont la fonction principale consiste à mesurer, des transformateurs de mesure ou des équipements de télécommunication y afférents ;
- « Équipement de sous-mesure » : l'Équipement de mesure qui se trouve en aval du Point de Raccordement, comme indiqué à l'article 138 du Code de bonne conduite et le cas échéant dans les Règlements Techniques Régionaux ;
- « Etablissement » : tout lieu du service électrique, au sens du RGIE, dans lequel se situent :
- tant des équipements faisant partie des installations gérées par Elia et où le Cocontractant, et/ou le cas échéant, le Propriétaire d'une Unité de Production



- d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation ou un Utilisateur du CDS a (ont) des installations,
- que, à l'inverse, des équipements faisant partie des installations gérées par le Cocontractant et/ou le cas échéant, le Propriétaire d'une Unité de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation ou un Utilisateur du CDS, et où Elia a des installations;
- « Étude Détaillée » : l'étude fournie par Elia au demandeur de raccordement ou à l'Utilisateur du Réseau dans le cas d'un nouveau raccordement ou d'une modification substantielle d'un Raccordement existant, conformément aux Règlements Techniques et au Code de bonne conduite. Dès que le projet décrit dans l'Étude Détaillée est inclus dans Annexe 7, l'Étude Détaillée fait partie du présent Contrat ;
- « Fait Générateur » : le dol, la faute intentionnelle ou l'Erreur d'une Partie ou de son (ses) Préposé(s) dans le cadre du Contrat et/ou un défaut imputable à la vétusté d'un bien détenu ou contrôlé par une Partie ou son (ses) Préposé(s) :
- « **Faute** » : une faute qu'une personne prudente et raisonnable n'aurait pas commise dans la même situation ou dans les mêmes circonstances ;
- « **Gestionnaire du CDS** » : toute personne physique ou morale agissant en tant que gestionnaire du CDS, qui a été reconnue comme telle par les autorités compétentes et qui a signé l'annexe 6 du Contrat d'Accès avec Elia ;
- « Injection » : l'injection d'énergie dans le Réseau Elia ;
- « Installation » : aux fins du présent Contrat, toute Installation de Raccordement, Installation du Cocontractant ou ligne directe et, le cas échéant, toute Unité de Production d'Électricité, Installation de Stockage d'Énergie, Installation de Consommation et/ou, si le Cocontractant est également Gestionnaire du CDS, toute Installation de l'Utilisateur du CDS, reliée, en aval, aux Installations du Cocontractant ;
- « Installation de Consommation » : une installation telle que définie à l'article 2 du Code de Réseau Européen DCC, qui consomme de l'énergie électrique et qui est raccordée à un ou plusieurs points de raccordement avec le réseau de transport ou de distribution ;
- « Installation de l'Utilisateur du CDS » : tout équipement dont l'Utilisateur du CDS est le Propriétaire, y compris, selon le cas, une Installation de Production d'Électricité, une installation de consommation, une Unité de consommation et/ou une Installation de Stockage d'Énergie, raccordé avec le CDS au Réseau Elia ;
- « Installation de Production d'Électricité » : une installation qui convertit de l'énergie primaire en énergie électrique et qui se compose d'une ou de plusieurs unités de production d'électricité raccordées à un réseau en un ou plusieurs points de raccordement telle que définie à l'article 2 du Code de Réseau Européen RfG ;
- « **Installation de Raccordement** » : chaque équipement qui est nécessaire pour relier une Installation du Cocontractant au Réseau Elia ;
- « Installation de Stockage d'Énergie » : aux fins du Contrat de Raccordement, une installation de stockage d'électricité qui consiste à reporter l'utilisation finale de l'électricité à un moment ultérieur à celui où l'électricité est produite, ou à convertir l'énergie électrique en une forme d'énergie qui peut être stockée, pour ensuite stocker cette énergie avant de la convertir en énergie électrique ;
- « Installation du Cocontractant » : tout équipement dont le Cocontractant est Propriétaire, y compris, selon le cas, une Installation de Production d'Électricité, une installation de consommation, une Installation de Stockage d'Énergie, une Unité de consommation, et/ou un CDS, raccordé par un Raccordement au Réseau Elia, à l'exclusion des Installations de l'Utilisateur du CDS;



- « **Jour Ouvrable** » : chaque jour de la semaine, à l'exception du samedi, du dimanche et des jours fériés légaux belges ;
- « Législation sur la Protection des Données » : les lois et régulations applicables relatives à la collection et au traitement de données personnelles, incluant le Règlement (EU) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, et abrogeant la directive 95/46/CE (règlement général sur la protection des données) et la Loi du 30 juillet 2018 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel ;
- « LFDD » : abréviation de Low Frequency Demand Disconnection, à savoir la déconnexion de la demande à basse fréquence, aussi appelé délestage automatique en fréquence basse.
- « Ligne Directrice Européenne CACM » : le règlement (UE) 2015/1222 de la Commission européenne du 24 juillet 2015 établissant une ligne directrice relative à l'allocation de la capacité et à la gestion de la congestion ;
- « Ligne Directrice Européenne EBGL » : le règlement (UE) 2017/2195 de la Commission européenne du 23 novembre 2017 établissant une ligne directrice sur l'équilibrage du système électrique ;
- « Ligne Directrice Européenne SOGL » : le règlement (UE) 2017/1485 de la Commission européenne du 2 août 2017 établissant une ligne directrice sur la gestion du réseau de transport de l'électricité ;
- « Loi du 2 août 2002 » : la loi du 2 août 2002 concernant la lutte contre le retard de paiement dans les transactions commerciales ;
- « Loi Électricité » : la loi du 29 avril 1999 relative à l'organisation du marché de l'électricité ;
- « **Méthodologie Tarifaire** » : la méthodologie de calcul et de l'établissement des conditions tarifaires de raccordement et d'accès aux réseaux d'électricité ayant une fonction de transport, établie par la CREG en application de l'article 12 § 2 de la Loi Électricité, et publiée sur le site web de la CREG ;
- « Mise en Service d'une Unité de Production d'Électricité » : la date de la première mise sous tension d'une Unité de Production d'Électricité ;
- « Notification Opérationnelle de Mise Sous Tension » ou « EON » (Energisation Operational Notification) : la notification opérationnelle de mise sous tension telle que décrite et/ou définie dans le Code de Réseau Européen DCC, le Code de Réseau Européen HVDC, et le Code de Réseau Européen RfG ;
- « **Notification Opérationnelle Finale** » ou « **FON** » (Final Operational Notification): la notification opérationnelle finale telle que décrite et/ou définie dans le Code de Réseau Européen DCC, le Code de Réseau Européen HVDC, et le Code de Réseau Européen RfG;
- « Notification Opérationnelle Provisoire » ou « ION » (Interim Operational Notification) : la notification opérationnelle provisoire telle que décrite et/ou définie dans le Code de Réseau Européen DCC, le Code de Réseau Européen HVDC, et le Code de Réseau Européen RfG;
- « **Notification Opérationnelle Restreinte** » ou « **LON** » (Limited Operational Notification) : la notification opérationnelle restreinte telle que décrite et/ou définie dans le Code de Réseau Européen DCC, le Code de Réseau Européen HVDC, et le Code de Réseau Européen RfG ;
- « **Obligation LFDD** » : l'obligation de déconnexion de la demande à basse fréquence, conformément au régime de déconnexion automatique de la charge en fréquence basse préparé par Elia en application de l'article 15(5) du Code de Réseau Européen E&R, en tant que sous-partie du Plan de défense du réseau ;
- « **Ordonnance Bruxelloise** » : l'ordonnance de la Région de Bruxelles-Capitale du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité en Région de Bruxelles-Capitale ;



- « **Plan d'essais** » : le plan établi par Elia conformément à l'art. 43 du Code de Réseau Européen E&R stipulant quels équipements et capacités pertinents doivent être testés pour le PDR et PR ;
- « Plan de défense du réseau » ou « PDR » : le plan de défense du réseau, visé à l'article 3.2.63 de la Ligne Directrice Européenne SOGL, comprenant les mesures automatiques et manuelles visant à prévenir un black-out, à limiter l'expansion des perturbations et à stabiliser le réseau électrique lors de l'état d'urgence, afin de revenir à l'état normal ou d'alerte le plus rapidement possible, avec un impact minimal sur les Utilisateurs du Réseau ;
- « Plan de reconstitution » ou « PR » : le plan de reconstitution visé à l'article 3, alinéa 2, 5 du Code de Réseau Européen E&R contenant un ensemble de mesures pouvant être mises en œuvre après une perturbation ayant des conséquences à grande échelle, pour ramener le réseau électrique de l'état d'urgence ou de black-out à l'état normal ;
- « **Plateforme Digitale** » : la plateforme digitale qu'Elia met à la disposition des Utilisateurs du Réseau pour la sauvegarde de leurs données de contact en vue du respect des obligations contractuelles des Parties :
- « Point d'Accès » : un point caractérisé par un lieu physique et un niveau de tension pour lequel un accès au Réseau Elia est, ou peut être attribué au Détenteur d'Accès en vue d'injecter ou de prélever de la puissance par le Cocontractant, à partir d'une Installation de Production d'Électricité, d'une installation de consommation, d'une Unité de consommation, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'un CDS raccordé au Réseau Elia ; le point d'accès est associé à un ou plusieurs Point(s) de Raccordement du Cocontractant situés au même niveau de tension et sur la même sous-station ;
- « **Point d'Interface** »: la localisation physique et le niveau de tension du point où les Installations du Cocontractant sont connectées à une Installation de Raccordement. Ce point se situe sur le site du Cocontractant et en toute hypothèse après la Première Travée de Raccordement au départ du Réseau Elia du côté du Cocontractant ;
- « **Point de Livraison** »: un point situé au niveau du Point d'Accès ou un point faisant partie des Installations du Cocontractant :
  - où un service auxiliaire, un service de coordination de la gestion de la congestion ou un service de fourniture de capacité selon le mécanisme de rémunération de la capacité (CRM) est fourni, ou
  - pour lequel le Contrat d'Accès désigne un Responsable d'Équilibre chargé de la surveillance du Point de Livraison et différent du Responsable d'Équilibre chargé de la surveillance du Point d'Accès.

Ce point est relié à un ou plusieurs Équipements de mesure, conformément aux dispositions des contrats applicables, qui permettent à Elia de surveiller et de vérifier la fourniture du service auxiliaire, du service de coordination et de gestion de la congestion ou d'un service de fourniture de capacité selon le mécanisme de rémunération de la capacité (CRM) ou de déterminer le périmètre d'équilibre de ce Responsable d'Équilibre;

- « **Point de Raccordement** » : la localisation physique et le niveau de tension du point où une Installation de Raccordement est reliée au Réseau Elia et qui sépare le Réseau Elia des Installations ;
- « **Point(s) d'Accès au Marché** » : un point virtuel qui détermine une partie ou la totalité de la Puissance Active prélevée ou injectée sur le CDS par l'Utilisateur du CDS concerné ;
- « Prélèvement » : le prélèvement de puissance du réseau Elia ;
- « **Première Travée de Raccordement** » : l'ensemble des composants d'une Installation de Raccordement destinés à assurer en particulier les fonctions de :
  - mise sous tension des Installations du Cocontractant au départ du Réseau Elia ;



- déclenchement ou enclenchement des Installations du Cocontractant ;
- séparation physique des Installations du Cocontractant du Réseau Elia ;
- « **Préposé(s)** » : les personnes désignées par Elia ou le Cocontractant, leurs sous-traitants et personnels d'assistance et, en ce qui concerne le Cocontractant, tout Utilisateur CDS dont il est le Gestionnaire CDS, ou tout Propriétaire d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation raccordée aux Installations du Cocontractant ;
- « **Propriétaire** » : aux fins du présent Contrat seulement, toute personne qui dispose du droit de propriété ou, si un tiers avec lequel cette personne est en relation contractuelle dispose du droit de propriété, du droit d'utilisation sur les Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia ; la notion de Propriétaire » n'affecte donc pas les droits légitimes des tiers ;
- « **Puissance Apparente** » : la valeur égale à 3 U I pour laquelle U et I sont les valeurs effectives des composantes fondamentales de la tension et du courant ;
- « Raccordement » : l'ensemble des Installations de Raccordement qui comprend au moins la(les) Première(s) Travée(s) de Raccordement depuis le Réseau Elia ;
- « Raccordement Partagé » : le Raccordement partagé par deux ou, pour autant que ce soit approuvé par le régulateur compétent, plusieurs Utilisateurs du Réseau, conformément aux dispositions du Code de bonne conduite, aux dispositions correspondantes des autres Règlements Techniques applicables et aux dispositions du présent Contrat ;
- « Règlement Technique Fédéral » : le règlement technique tel que défini à l'article 2 de la Loi Électricité ;
- « Règlements Techniques et Code de bonne conduite » : le Règlement Technique Fédéral, le Code de bonne conduite et les Règlements Techniques Régionaux ;
- « Règlements Techniques Régionaux » : le règlement technique pour le transport régional d'électricité en Région de Bruxelles-Capitale, le règlement technique pour la gestion du réseau de transport local d'électricité en Région wallonne et l'accès à celui-ci, et le règlement technique pour le transport local d'électricité en Région flamande ;
- « Règles de Fonctionnement » : les règles du mécanisme de rémunération de la capacité visées à l'article 7undecies, § 12, de la Loi Électricité, établies par la CREG et approuvées par le Roi ;
- « **Réseau de Traction Ferroviaire Régional** » : les installations électriques nécessaires à l'exploitation du réseau ferroviaire de la Société des Transports Intercommunaux de Bruxelles ;
- « **Réseau de Traction Ferroviaire** » : les installations électriques du gestionnaire des infrastructures ferroviaires nécessaires à l'exploitation du réseau ferroviaire auquel s'appliquent les dispositions d'un CDS raccordé au Réseau Elia, conformément à la Loi Électricité ;
- « **Réseau Elia** » : le réseau de transport fédéral ou le réseau de transport local ou régional sur lequel Elia dispose d'un droit de propriété ou au moins d'un droit d'utilisation ou d'exploitation, et pour lequel Elia est désignée comme gestionnaire de réseau ;
- « **Responsable d'Équilibre** » ou « BRP (Balance Responsible Party) : le responsable d'équilibre tel que défini dans la Ligne Directrice Européenne EBGL et qui est inscrit au registre des responsables d'équilibre conformément au Code de bonne conduite et aux Règlements Techniques applicables ;
- « **RGIE** » : le Règlement général des installations électriques établi par l'arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le livre 1 sur les installations électriques à basse et à très basse



tension, le livre 2 sur les installations électriques à haute tension et le livre 3 sur les installations le transport et la distribution de l'énergie électrique ;

- « **RGPT** » : le Règlement général pour la protection du travail, tenant compte de son intégration dans le Code du bien-être au travail ;
- « Tarif de Raccordement » : terme générique regroupant tout ou partie des tarifs applicables, dans le cadre du présent Contrat, aux Utilisateurs du Réseau, tels qu'approuvés, ou, le cas échéant, imposés par la CREG conformément aux dispositions légales en vigueur, dans la décision tarifaire applicable pour une période régulatoire déterminée et telle que décrite à Art. 25 du présent Contrat ;
- « Temps de Restitution » : le délai maximum pour rendre à nouveau disponible et remettre en service un élément de réseau mis hors service ;
- « Unité de consommation » : uniquement aux fins du présent Contrat, unité de consommation, telle que définie dans le Code de Réseau Européen DCC, à laquelle s'appliquent les exigences du Code de Réseau Européen DCC et qui est utilisée par une installation de consommation ou un CDS pour fournir des services de gestion de la demande à Elia ;
- « **Unité de Production d'Électricité** » : une unité de production d'électricité synchrone ou un parc non synchrone de générateurs, tels que définis à l'article 2 du Code de Réseau Européen RfG :
- « **Utilisateur du CDS** » : une personne physique ou morale qui injecte de l'électricité dans un CDS et/ou prélève de l'électricité d'un CDS ;
- « **Utilisateur du Réseau** » : toute personne physique ou morale qui a signé un Contrat de Raccordement et qui injecte de l'électricité dans le Réseau Elia ou qui prélève de l'électricité de ce même réseau, selon le cas, à partir d'une Installation de Production d'Électricité, d'une installation de consommation, d'une Unité de consommation, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'un CDS;
- « **Utilisateur Significatif du Réseau** » : l'utilisateur significatif du réseau (USR) tel que mentionné à l'article 2 du Code de Réseau Européen E&R :
- « **Zone de Réglage** » : la zone de réglage belge pour laquelle Elia a été désignée comme gestionnaire du réseau conformément à la Loi Électricité ;

#### Art. 1.2 Règles complémentaires d'interprétation

Les titres et intitulés du présent Contrat sont indiqués pour la facilité des renvois dans le Contrat et n'expriment en aucune manière l'intention des Parties. Ils ne seront pas pris en compte pour l'interprétation des dispositions du présent Contrat.

Tout renvoi au présent Contrat inclut les Annexes, et inversement. En cas de conflit d'interprétation entre une Annexe et une ou plusieurs dispositions du texte principal du Contrat, les dispositions du texte principal du Contrat prévalent, sauf disposition contraire expresse d'une Annexe – notamment dans la mesure où l'Annexe implémente la situation individuelle du Cocontractant. En cas de conflit d'interprétation entre le contenu d'une Annexe et le schéma unifilaire, le contenu de l'Annexe prévaut.

Les références dans le présent Contrat à des dispositions légales et réglementaires sont réputées faites auxdites dispositions telles que modifiées, complétées ou remplacées, le cas échéant.

La mise en œuvre, dans le cadre du présent Contrat, d'une obligation ou d'une disposition spécifique figurant dans la législation et/ou la réglementation applicable, ne peut en aucun cas être considérée comme une dérogation à la législation et/ou à la réglementation.



#### ART. 2 STRUCTURE ET OBJET DU CONTRAT

#### Art. 2.1 Structure du Contrat

Le présent Contrat se divise en quatre (4) parties :

- une première partie (I) énonce les définitions, les règles d'interprétation, la structure et l'objet du présent Contrat;
- la deuxième partie (II) contient les conditions générales du présent Contrat ;
- la troisième partie (III) décrit les conditions spécifiques du Raccordement au Réseau Elia;
- les Annexes figurent dans la quatrième partie (IV), et complètent les trois premières parties.

# Art. 2.2 Objet du Contrat

Le présent Contrat décrit le Raccordement au Réseau Elia et les Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia. Le présent Contrat décrit par ailleurs les Équipements de mesure, détermine la Capacité de Raccordement et détermine les droits de propriété et d'utilisation des Parties.

Le présent Contrat détermine également les droits et obligations réciproques des Parties concernant, d'une part, la gestion de l'(des) Installation(s) de Raccordement ou des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia et, d'autre part, la réalisation et la modification de l'(des) Installation(s) de Raccordement ou des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia.

Pour autant que ce soit nécessaire, les Parties reconnaissent que le présent Contrat, ainsi que leurs droits et obligations réciproques concernant le Raccordement au Réseau Elia, sont soumis entièrement aux lois et règlements applicables, en particulier aux Règlements Techniques et au Code de bonne conduite, au RGIE, au RGPT et à la Méthodologie Tarifaire.

Chaque Partie est consciente des liens qui existent entre le présent Contrat, le Contrat de Responsable d'Équilibre, le Contrat d'Accès, le Contrat OPA et le Contrat SA, qui sont chacun un accessoire nécessaire à la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia et qui sont, par conséquent, indispensables pour l'exécution de la présente relation contractuelle.

Les Parties veillent à ce que leurs propres relations contractuelles mutuelles s'appuient toujours sur l'existence et la bonne exécution des arrangements contractuels nécessaires avec les parties tierces concernées qui ont conclu un Contrat d'Accès ou un Contrat de Responsable d'Équilibre et le cas échéant, un Contrat OPA et un Contrat SA avec Elia ou, le cas échéant, avec un autre gestionnaire de réseau au sein de la Zone de Réglage.



# **PARTIE II - CONDITIONS GÉNÉRALES**

# ART. 3 DURÉE ET ENTRÉE EN VIGUEUR DU CONTRAT

Le présent Contrat entre en vigueur à partir de la date de la dernière signature et est conclu pour une durée indéterminée, sans préjudice de la suspension, de la résiliation ou de la résolution du présent Contrat conformément à l'Art. 12 du présent Contrat.

# ART. 4 DÉCLARATIONS, GARANTIES ET ENGAGEMENTS DU COCONTRACTANT

# Art. 4.1 Déclarations et garanties

Le Cocontractant déclare et garantit que les données et informations communiquées à Elia lors de l'introduction de la Demande de Raccordement sont correctes et complètes.

Le Cocontractant déclare et garantit, ainsi que, le cas échéant, pour chaque Propriétaire d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation reliée aux Installations du Cocontractant, que son/ses/leurs installation(s) est/sont conforme(s) aux exigences légales et réglementaires actuellement en vigueur.

Le Cocontractant déclare et garantit également que, le cas échéant, il mettra tout en œuvre pour que les exigences légales et réglementaires actuellement en vigueur, y compris les exigences de conformité, applicables à lui et aux Installations du Cocontractant soient répercutées sur chaque Utilisateur du CDS dont il est le Gestionnaire du CDS, de sorte que la conformité des Installations du Cocontractant vis-à-vis des exigences légales et réglementaires actuellement en vigueur ne soit en aucun cas impactée.

Le Cocontractant déclare et garantit, ainsi que, le cas échéant, pour chaque Propriétaire d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage de l'Énergie ou d'une Unité de consommation reliée aux Installations du Cocontractant, qu'il mettra tout en œuvre pour satisfaire à toutes les obligations applicables en vertu de la Loi Électricité, des Décrets et/ou de l'Ordonnance Électricité et des Règlements Techniques applicables et du Code de bonne conduite.

Le Cocontractant déclare et garantit également qu'il veillera, le cas échéant, à ce que chaque Utilisateur du CDS dont il est le Gestionnaire du CDS, mettra tout en œuvre pour satisfaire à toutes les obligations applicables en vertu de la Loi Électricité, des Décrets et/ou de l'Ordonnance Électricité et des Règlements Techniques applicables et du Code de bonne conduite.

Le présent Article 4.1 ne libère pas le Cocontractant ou le Propriétaire d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation reliée aux Installations du Cocontractant de leur éventuelle obligation de disposer des autorisations nécessaires pour ces Installations et leurs connexions, en vertu de la réglementation applicable.

## Art. 4.2 Engagements

Le Cocontractant s'engage à faire tout le nécessaire et à déployer ses meilleurs efforts pour que les déclarations reprises à l'Art. 4.1 soient parfaitement respectées et que les garanties visées à l'Art. 4.1 restent valables et/ou soient pleinement appliquées pour toute la durée du présent Contrat.

Le Cocontractant s'engage à avertir immédiatement Elia si une ou plusieurs des déclarations et garanties énoncées à l'Art. 4.1, ainsi que les déclarations et garanties qui, le cas échéant,



auraient été fournies lors de l'introduction de la Demande de Raccordement, ne sont plus correctes ou complètes ou lorsqu'il présume (ou devrait raisonnablement présumer) que ceci sera le cas.

Cet engagement vaut aussi bien en ce qui concerne les déclarations et garanties concernant le Cocontractant lui-même, que, le cas échéant, pour les déclarations et garanties relatives à chaque Utilisateur du CDS dont il est le Gestionnaire du CDS, ou de chaque Propriétaire d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation reliée à l'/aux Installation(s) du Cocontractant.

Le Cocontractant s'engage à fournir à Elia la preuve que les déclarations énoncées à l'Art. 4.1 (aussi bien en ce qui concerne le Cocontractant lui-même ou, le cas échéant, chaque Propriétaire d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation reliée à l'/aux Installation(s) du Cocontractant) sont complètes et correctes à tout moment, et ce dans un délai raisonnable après la demande émise par Elia.

# ART. 5 OBLIGATION D'INFORMATION

Les Parties s'engagent, à s'informer, dans les meilleurs délais possibles, de tout événement ou information que la Partie qui en a connaissance doit raisonnablement considérer comme un événement ou une information susceptible d'avoir un effet défavorable sur le Contrat et/ou sur l'exécution des obligations déterminées dans le Contrat à l'égard de l'autre Partie.

Les Parties s'engagent à adapter leurs processus internes et à mettre tout en œuvre pour informer leurs travailleurs et personnels d'assistance concernés du contenu du présent Contrat, de façon à en garantir la bonne exécution.

## ART. 6 CONFIDENTIALITÉ

#### Art. 6.1 Absence de divulgation d'informations

Les Parties traitent toute information qu'elles s'échangent mutuellement dans le cadre ou à l'occasion du présent Contrat, en ce compris toute information commercialement sensible, y compris toute information provenant du Propriétaire ou de l'exploitant d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie, d'une Unité de consommation ou d'une Installation de l'Utilisateur du CDS relié aux Installations du Cocontractant, dans la confidence la plus stricte et ne les divulguent pas à des tierces parties, sauf si au moins l'une des conditions suivantes est remplie :

- si une Partie est appelée à témoigner en justice ou dans ses relations avec les autorités réglementaires, administratives et judiciaires compétentes. Sauf dans le cas où le témoignage vise un agissement de l'autre Partie, les Parties s'informeront au préalable, dans la mesure du possible, et s'accorderont sur la forme et le contenu de la communication de ces informations;
- 2) en cas d'autorisation écrite préalable de la Partie dont émanent les informations ;
- 3) en ce qui concerne Elia, dans le cadre de contrats et/ou de règles ou en concertation avec des gestionnaires d'autres réseaux, des gestionnaires de réseaux étrangers ou les coordinateurs de sécurité régionaux/centres de coordination régionaux, ou ENTSO-E, pour autant que nécessaire et lorsque l'anonymisation n'est pas possible et pour autant que le destinataire de cette information s'engage à conférer à cette information le même degré de confidentialité que celui donné par Elia;
- 4) si cette information est aisément ou habituellement accessible ou disponible au public ;



- 5) si la communication de l'information est indispensable à l'exécution de contrats conclus ou à conclure avec des fournisseurs de biens et de services, y compris dans le cadre du présent Contrat ou, en ce qui concerne Elia, de ses missions de développement, de maintenance et d'exploitation du Réseau Elia, ou, en ce qui concerne le Gestionnaire du CDS, de ses missions de développement, de maintenance et d'exploitation du CDS, à condition que le destinataire de ces informations s'engage à leur accorder le même degré de confidentialité que celui prévu dans la présente disposition;
- 6) si la communication des informations est nécessaire au bon fonctionnement et à l'intégration du marché ou pour assurer la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia ou du CDS, à condition que le destinataire de ces informations s'engage à leur accorder le même degré de confidentialité que celui prévu dans la présente disposition ;
- 7) si l'information est déjà légalement connue par une Partie au moment de la communication, et qu'elle n'a pas été communiquée au préalable par la Partie communicante, directement ou indirectement, ou par une tierce partie, en violant une obligation de confidentialité ;
- 8) si l'information, après la communication de celle-ci, a été portée à l'attention de la Partie destinataire par une tierce partie, sans violation d'une obligation de confidentialité vis-àvis de la Partie communicante ;
- 9) si la communication de l'information est prévue par la législation et/ou réglementation applicable(s);
- 10) s'il s'agit d'informations ou de données agrégées et/ou anonymes ;
- 11) si l'information est communiquée à d'autres personnes concernées par l'exécution du présent Contrat, tels que le Détenteur d'Accès, le Responsable d'Équilibre, l'OPA, le SA et le VSP pour autant que et dans la mesure où, ces données sont nécessaires à l'exécution du présent Contrat et/ou d'autres contrats régulés et que ces personnes sont soumises à des obligations de confidentialité égales ou équivalentes.

Une Partie ne peut, pour des raisons de confidentialité, refuser de révéler une information qui est essentielle et/ou pertinente pour l'exécution du Contrat. L'autre Partie à laquelle cette information est communiquée s'engage à préserver la nature confidentielle de celle-ci.

Chacune des Parties prendra les mesures nécessaires pour que cet engagement de confidentialité soit aussi respecté strictement par ses employés, ainsi que par toute personne qui, sans cependant être employée par une Partie mais pour laquelle cette Partie est néanmoins responsable, pourrait valablement accéder à cette information.

Par ailleurs, une telle information sera uniquement divulguée sur base du principe « need to know » et référence sera toujours faite à la nature confidentielle de l'information.

# Art. 6.2 Infraction à l'obligation de confidentialité

Par dérogation à l'Art. 7, toute infraction à l'obligation de confidentialité énoncée à Art. 6 est considérée comme une Faute dans le chef de la Partie qui viole cette obligation et donne lieu à un dédommagement pour tout dommage que l'autre Partie peut démontrer.

## Art. 6.3 Propriété

Chacune des Parties conserve tous ses droits (y compris, le cas échéant, la pleine propriété), sur les informations, y compris confidentielles, dont question à l'Art. 6.1, même lorsqu'elles ont été communiquées à d'autres Parties. La communication d'informations, y compris l'Étude Détaillée, n'entraîne pas de transfert de propriété ou d'autres droits que ceux qui sont mentionnés dans le présent Contrat.



## Art. 6.4 Durée

Sans préjudice des dispositions légales et réglementaires applicables, les obligations de confidentialité précitées restent applicables pour une durée de cinq (5) ans après la fin du présent Contrat.

# Art. 6.5 Protection des données personnelles

Dans le cadre du Contrat, Elia et le Cocontractant traiteront les données personnelles conformément à la Législation sur la Protection des Données. Les définitions énoncées dans la Législation sur la Protection des Données sont applicables aux termes correspondants dans le Contrat. Elia et le Cocontractant agissent en tant que responsables de traitement indépendants pour les données personnelles qu'ils traitent dans le cadre du Contrat.

Chaque Partie est responsable de l'implémentation de mesures techniques et organisationnelles adaptées et de la protection des données personnelles. Chaque Partie peut traiter les données personnelles échangées tant qu'elle dispose d'une base juridique pour le traitement.

Chaque Partie informera ses personnes concernées respectives qu'elle partage les données personnelles avec un autre responsable de traitement indépendant conformément à la législation applicable. Les Parties s'accordent pour s'aider mutuellement et coopérer pour les demandes d'exercice de droit des personnes concernées en lien avec les données échangées.

Les informations relatives au traitement des données personnelles par Elia dans le cadre du Contrat sont reprises dans sa politique de confidentialité disponible sur son site web.

Chaque Partie, par la présente :

- garantit que toutes les données personnelles qu'elle fournit à l'autre Partie dans le cadre du Contrat sont exactes, complètes et mises à jour, et qu'elle informera l'autre Partie sans délai si elle apprend que les données personnelles qu'elle a transférées sont inexactes, incomplètes ou obsolètes ;
- garantit qu'elle détient ces données personnelles conformément à la législation applicable et est autorisée à les transférer à l'autre Partie;
- garantit qu'elle :
  - informera dûment les personnes concernées, conformément à la Législation sur la Protection des Données, que leurs données personnelles peuvent être transférées à l'autre Partie dans le cadre du Contrat, et qu'elle fera référence à la politique de confidentialité d'Elia, et
  - fournira à l'autre Partie, sur demande, des preuves démontrant que les personnes concernées ont été dûment informées conformément au présent Article.

## ART. 7 RESPONSABILITÉ DES PARTIES DANS LE CADRE DU CONTRAT

# Art. 7.1 Généralités

Aux fins des définitions des termes « Dommage Direct », « Dommage Indirect », « Dommage Corporel », « Dommage Matériel Direct », « Faute », « Fait Générateur » et « Préposé(s) » visées à Art. 7, un autre Utilisateur du Réseau est considéré comme une Partie ou un Cocontractant.



Les Parties sont responsables l'une envers l'autre et tenues de s'indemniser mutuellement conformément aux dispositions du présent article.

Chaque Partie a l'obligation de limiter ses dommages en lien avec le présent Contrat et d'agir en tant que Partie raisonnable, méticuleuse et prudente lors de l'exécution de ses obligations dans le cadre du présent Contrat. Cette obligation de limitation du dommage s'étend également jusqu'aux mesures que le Cocontractant doit prendre pour protéger les Installations du Cocontractant conformément à Art. 16.2.

Sous peine de nullité, toute demande d'indemnisation doit être notifiée par écrit, par courrier recommandé ou par tout autre moyen électronique permettant de retracer avec suffisamment de certitude la date de l'écrit, dans les 90 jours calendriers après la date à laquelle le sinistre a eu lieu, ou après la date à laquelle le sinistre peut raisonnablement être établi.

La Partie qui revendique l'indemnisation doit fournir la preuve du dommage subi, du Fait Générateur ainsi que du lien de causalité entre le Fait Générateur et le dommage subi.

Les dispositions du présent Article s'appliquent à tous les cas où la responsabilité, sur base contractuelle ou extracontractuelle, d'une Partie est mise en cause à la suite ou dans le cadre du présent Contrat et/ou de son exécution ou inexécution.

Les montants dont question au présent Article sont indexés chaque année à l'anniversaire de la signature du présent Contrat, sur la base de l'indice des prix à la consommation appliquée en Belgique le mois précédant l'anniversaire de la signature du présent Contrat (le « nouvel indice »). Les montants adaptés sont calculés en appliquant la formule suivante : le montant pertinent est multiplié par le nouvel indice et est divisé par l'indice de départ. L'indice de départ est l'indice des prix à la consommation appliquée en Belgique le mois précédant le mois de la dernière date d'approbation du Contrat par un des régulateurs compétents.

#### Art. 7.2 Responsabilité des Parties et limitations

Chaque Partie est uniquement et exclusivement responsable l'une envers l'autre et pour ses Préposés pour les dommages causés par un Fait Générateur. Une Partie n'est pas responsable du dommage consécutif à un vice de la chose, sauf s'il est démontré que le vice découle du Fait Générateur.

Dans les limitations de responsabilité telles que déterminées dans le présent Contrat et pour autant qu'elles soient applicables, les Parties se garantissent mutuellement contre toute réclamation du fait de dommage (également le Dommage Direct) occasionné par des Faits Générateurs aux Utilisateurs du Réseau, aux Détenteurs d'Accès et/ou aux BRP (et leurs Préposés) avec lesquels Elia a respectivement signé un Contrat de Raccordement, un Contrat d'Accès et/ou un Contrat de BRP.

En outre, chaque Partie admet que les réclamations du fait de dommage (également le Dommage Direct) occasionné par des Utilisateurs du Réseau, des Détenteurs d'Accès et/ou des BRP (et leurs Préposés) avec lesquels Elia a respectivement signé un Contrat de Raccordement, un Contrat d'Accès et/ou un Contrat de BRP, sont soumises aux limitations de la responsabilité telles que définies dans le présent Contrat.

Sans préjudice du dernier alinéa, chaque Partie est, sans préjudice de l'application de l'article 5.89, §2 du livre 5 du Code civil, responsable pour ses Préposés et garantit l'autre Partie contre les réclamations de Préposés qui outrepassent les limitations de responsabilité prévues dans le présent Contrat.

Si une coupure de courant non planifiée se produit sur le Raccordement dans le cadre d'un Fait Générateur et sans préjudice des autres dispositions du présent Article 7, la responsabilité d'une Partie à la suite de ce Fait Générateur de Dommage Direct est limitée à 3.000 EUR maximum pour tout MWh qui, comme conséquence d'une telle interruption, n'a pas pu être injecté ou prélevé au Point d'Accès pendant la durée d'indisponibilité du Raccordement en conséquence de cette interruption.



Si aucune coupure de courant ne se produit sur le Raccordement dans le cadre d'un Fait Générateur, mais bien une perturbation, un retard de la mise en service ou des dommages de construction, et, sans préjudice des autres dispositions du présent Art. 7, la responsabilité d'une Partie à la suite de ce Fait Générateur de Dommage Direct est limitée à 6.000 EUR maximum par MVA de la Capacité de Raccordement du Raccordement ou, le cas échéant, par MVA de Capacité de Raccordement Pertinente du Raccordement à construire

Sauf en cas de dol ou de faute intentionnelle, la responsabilité des Parties (et de leurs Préposés) est limitée au Dommage Direct et à un montant de 2.500.000 EUR maximum par sinistre et, par année civile (pour autant que plusieurs sinistres se produisent la même année civile). Si un tel Dommage Direct a été causé à plusieurs Utilisateurs du Réseau, Détenteurs d'Accès et/ou BRP (et leurs Préposés), avec lesquels Elia a signé un Contrat de Raccordement, un Contrat d'Accès et/ou un Contrat de BRP respectivement, la responsabilité des Parties (et de leurs Préposés) est limitée au Dommage Direct et à un montant de 5.000.000 EUR maximum par sinistre et par année civile (pour autant que plusieurs sinistres se produisent la même année civile), et cette indemnisation maximum sera divisée au prorata du Dommage Direct subi par ces Utilisateurs du Réseau, les Détenteurs d'Accès et/ou les BRP.

Une Partie ne saurait être tenue responsable de l'utilisation erronée, incomplète ou non autorisée par l'autre Partie des données mises à disposition dans le cadre du Contrat, ni des conséquences qui en découlent.

Le Cocontractant prémunira également Elia ou d'autres Utilisateurs du Réseau, Détenteurs d'Accès et/ou BRP (et leurs Préposés) avec qui Elia a respectivement signé un Contrat de Raccordement, un Contrat d'Accès et/ou un Contrat de Responsable d'Équilibre de toute réclamation directe de tout Utilisateur du CDS dont le cocontractant est le Gestionnaire du CDS, ou de tout Propriétaire d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation reliée aux Installations du Cocontractant, qui n'ont pas d'action directe à l'encontre d'Elia ou des autres Utilisateurs du Réseau, Détenteurs d'Accès et/ou BRP (et leurs Préposés) mentionnés précédemment. Pour éviter toute ambiguïté, le Cocontractant fait figurer les limitations de responsabilité prévues dans le présent Article dans ses contrats avec tout Utilisateur du CDS dont il est le Gestionnaire du CDS, ou tout Propriétaire d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation reliée aux Installations du Cocontractant.

# ART. 8 URGENCE ET FORCE MAJEURE

## Art. 8.1 Situation d'urgence

En cas de situation d'urgence (telle que définie dans les dispositions légales et réglementaires applicables¹), Elia a le droit et/ou l'obligation de prendre toutes les mesures prévues dans la législation et la réglementation applicables. En cas de contradictions avec les dispositions du présent Contrat, les mesures prévues dans les dispositions légales et réglementaires applicables prévalent sur les droits et obligations au titre du présent Contrat.

22/66 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

27-05-24

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Article 72 de la Ligne Directrice Européenne CACM et article 16.2 du règlement (UE) n° 2019/943 du Parlement européen et du Conseil européen du 5 juin 2019 sur le marché intérieur de l'électricité.



# Art. 8.2 État d'alerte, d'urgence, de panne généralisée (black-out) ou de reconstitution

# 8.2.1 Mesures reprises dans le Plan de défense du réseau et le Plan de reconstitution

Lorsque le système se trouve en état d'alerte, d'urgence, de black-out ou de reconstitution (tels que ces termes sont définis dans les dispositions légales et réglementaires applicables²), ou pourrait raisonnablement s'y trouver, Elia peut, le cas échéant, à titre préventif, prendre les mesures nécessaires décrites dans la législation et la réglementation applicables, en ce compris l'utilisation du Plan de défense du réseau et du Plan de reconstitution du réseau.

Cet état d'urgence, de black-out ou de reconstitution est annoncé via des signaux d'alarme parvenant à l'Utilisateur Significatif du Réseau.

Le Cocontractant, le cas échéant se portant fort pour tout Utilisateur Significatif du Réseau raccordé aux Installations du Cocontractant, y compris via un CDS, s'engage en cas d'urgence, de black-out ou de reconstitution, à (faire) respecter les instructions qui lui seront communiquées par Elia via téléphone afin de prévenir et/ou de remédier à un état d'urgence, de black-out ou de reconstitution.

Le Cocontractant facilite la fourniture de services de reconstitution par tout Utilisateur Significatif du Réseau raccordé aux Installations du Cocontractant, y compris par l'intermédiaire d'un CDS.

Sans préjudice de l'Obligation LFDD mentionnée ci-dessous, le Cocontractant restera relié au Réseau Elia à sa capacité maximum jusqu'à ce que la fréquence et la tension reviennent aux limites réglementaires et, le cas échéant, convenues. Ces limites sont reprises dans les données présentées par le Cocontractant pendant le processus au cours duquel la conformité est démontrée, et telle qu'approuvée par Elia le cas échéant. Ces limites sont au moins égales à celles prévues par le Règlement Technique Fédéral dans les articles suivants :

- les articles 56, 57 et 58 pour les Unités de Production d'Électricité et Installations de Stockage de l'Énergie non synchrones considérées comme existantes conformément à l'article 35, paragraphe 7, alinéa 1er, 8° et 9;
- les articles 73 et 74 pour les nouvelles Installations d'Utilisateurs du Réseau visées à l'article 35, paragraphe 3, alinéa 1er, 1° et 4°;
- l'article 83 pour les Unités de Production d'Électricité et Installations de Stockage de l'Énergie non synchrones de types A, B, C et D considérées comme nouvelles conformément à l'article 35, paragraphe 7, alinéa 2, 8;
- l'article 85 pour les Unités de Production d'Électricité et Installations de Stockage de l'Énergie non synchrones de types A, B, C et D;
- l'article 90 pour les Unités de Production d'Électricité et Installations de Stockage de l'Énergie synchrones de types B à D visées à l'article 35, paragraphe 2 ;
- l'article 94 pour les nouveaux parcs non synchrones de générateurs de types A, B, C ou D visés à l'article 35, paragraphe 2 ;
- les articles 97, 98 et 99 pour les nouvelles Installations de Stockage de l'Énergie non synchrones;
- les articles 103 et 106 pour les nouveaux parcs non synchrones de générateurs raccordés en courant continu;
- les articles 125 et 126 pour les nouveaux parcs offshore non synchrones de générateurs raccordés en courant alternatif;

23/66 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

27-05-24

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ligne Directrice Européenne SOGL et Code de Réseau Européen E&R.



ou par les éventuelles dispositions correspondantes d'un autre Règlement Technique applicable ou encore par les exigences d'application générale approuvées par les autorités ou régulateurs compétents.

Elia notifie par e-mail le Cocontractant, en application de l'article 4§4 du Code de bonne conduite, de la publication sur son site web des versions approuvées par le ministre fédéral de l'Énergie du Plan de défense du réseau, du Plan de reconstitution et du Plan d'essais.

Si des modifications au Plan de défense du réseau et au Plan de reconstitution impliquent une adaptation des mesures à mettre en œuvre sur les Installations de l'Utilisateur Significatif du Réseau dans le cadre du Plan de défense du réseau ou du Plan de reconstitution, Elia notifie chaque Utilisateur Significatif du Réseau derrière le Point de Raccordement du Cocontractant de ces mesures et échéances de mise en œuvre par courrier recommandé, dont la bonne réception est confirmée par e-mail à Elia, conformément aux articles 12.3 et 24.3 du Code de Réseau Européen E&R.

En application du Plan de défense du réseau et du Plan de reconstitution, les données de contact de tous les Utilisateurs Significatifs du Réseau derrière le Point de Raccordement du Cocontractant sont reprises sur la Plateforme Digitale. Sur la Plateforme Digitale, le Cocontractant doit indiquer les données d'une ou plusieurs personnes de contact – y compris celles des Utilisateurs Significatifs du Réseau raccordés aux Installations du Cocontractant – ainsi que le canal de communication par lequel cette ou ces personne(s) de contact souhaite(nt) recevoir les signaux d'alarme d'Elia.

#### 8.2.2 Obligation LFDD telle que définie dans le Plan de défense du réseau

Le Cocontractant, dans la mesure où les Installations du Cocontractant sont soumises à l'Obligation LFDD conformément au PDR, doit être en mesure de satisfaire à l'Obligation LFDD. Cela signifie qu'il doit pouvoir déconnecter le pourcentage tel que défini dans le PDR de sa consommation brute LFDD en tant que consommation nette LFDD à déconnecter. Dans le cas où le Cocontractant peut remplir l'Obligation LFDD de différentes manières (comme par exemple dans le cas où il y a plusieurs processus de prélèvement et d'injection), il veille à ce que la mise en œuvre de l'Obligation LFDD se fasse de telle sorte qu'elle ne conduise pas à une réduction de l'Injection ou à une augmentation du Prélèvement. Dans le cas où il n'y a pas de choix et que l'Obligation de LFDD conduit à une réduction de l'Injection ou à une augmentation du Prélèvement, le Cocontractant fera le nécessaire pour bloquer l'instruction de déconnection d'Elia.

Les modalités à respecter pour satisfaire à cette obligation sont décrites plus en détail dans le PDR et ses annexes, ainsi que dans le Plan d'essais.

Si le Cocontractant est un gestionnaire du CDS, il a la possibilité de transférer son obligation LFDD aux Utilisateurs du CDS, afin d'atteindre la Consommation nette LFDD à déconnecter. La traduction de son obligation sera en principe proportionnelle, sauf accord contractuel contraire entre le gestionnaire du CDS et le(s) Utilisateur(s) du CDS.

Cette Obligation LFDD en termes (i) de consommation nette LFDD à déconnecter aux différentes fréquences correspondantes, (ii) de l'implémentation pratique retenue, (iii) des délais d'implémentation, est détaillée dans l'Annexe 11 et ce, au plus tard deux ans avant la date prévue de mise en service des relais de fréquence concernés.

Ex-post, on vérifiera si en fonction de la consommation brute LFDD suffisamment de consommation nette LFDD a été déconnectée au moment où il a fallu satisfaire à l'Obligation LFDD à la suite d'une baisse de fréquence. La consommation brute LFDD sera déterminée par l'une des méthodes suivantes :

 une mesure effectuée par Elia pour les Cocontractants chez qui Elia dispose de compteurs sur toutes les installations de production d'électricité, toutes les installations de stockage d'énergie et tous les équipements auxiliaires des installations de production d'électricité chez le Cocontractant,



- des mesures effectuées par le Cocontractant, sur toutes les installations de production d'électricité, toutes les installations de stockage d'énergie et tous les équipements auxiliaires des installations de production d'électricité pour lesquels Elia ne dispose pas de compteurs,
- le prélèvement net le plus élevé, calculé sur tous les Points d'Accès à l'Annexe 1 du présent Contrat, des 12 mois précédant la baisse de fréquence, mesuré par Elia si le Cocontractant ne fournit aucune donnée de mesure.

# Art. 8.3 Force majeure

Sans préjudice des droits et obligations des Parties dans les cas établis à l'Art. 8.1 et à l'Art. 8.2, et tels que définis dans les dispositions légales et/ou réglementaires applicables et sans préjudice de l'application des dispositions de défense et de reconstitution telles que définies dans les dispositions légales et/ou réglementaires applicables, les Parties seront, en cas de force majeure empêchant totalement ou partiellement l'exécution de leurs obligations en vertu du présent Contrat, déchargées de leurs obligations respectives au titre du présent Contrat. Cette suspension des obligations ne durera que pendant l'événement de force majeure.

Le terme « force majeure » désigne, sans préjudice de la définition de force majeure donnée par les dispositions légales et/ou réglementaires applicables, tout événement ou situation imprévisible ou inhabituel qui échappe à toute possibilité de contrôle raisonnable d'une Partie et qui n'est pas imputable à une faute de la Partie, qui ne peut être évité ou surmonté malgré toutes les mesures préventives et la diligence raisonnables déployées, qui ne peut être corrigé par des mesures raisonnablement envisageables sur le plan technique, financier ou économique pour la Partie, qui est réellement survenu et est objectivement vérifiable, et qui met la Partie dans l'impossibilité temporaire ou permanente de s'acquitter de ses obligations au titre du présent Contrat, et qui est survenu après la conclusion du présent Contrat.

Entre autres, les situations suivantes peuvent être considérées comme force majeure, uniquement pour autant qu'elles répondent aux conditions de force majeure mentionnées dans le paragraphe ci-dessus :

- les catastrophes naturelles consécutives à des tremblements de terre, des inondations, des tempêtes, des cyclones ou d'autres situations climatologiques exceptionnelles, reconnues comme telles par un pouvoir public habilité en la matière ;
- une explosion nucléaire ou chimique et ses conséquences ;
- les situations de risque exceptionnel (ou risque « hors catégorie ») pendant lesquelles l'indisponibilité soudaine du réseau Elia ou du réseau CDS, ou l'indisponibilité soudaine d'une Installation de Production d'Électricité, d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'une Unité de consommation est causée par des raisons autres que le vieillissement, le manque d'entretien ou de qualification des opérateurs (comme l'indisponibilité soudaine du système informatique, causée par un virus ou non), lorsque toutes les mesures préventives ont été prises en tenant compte de l'état de la technique;
- les épidémies et les pandémies ;
- l'impossibilité technique temporaire ou permanente pour le réseau Elia d'échanger de l'électricité en raison de perturbations au sein de la zone de réglage causées par des flux d'électricité qui résultent d'échanges d'énergie au sein d'une autre zone de réglage ou entre deux ou plusieurs autres zones de réglage et dont l'identité des acteurs du marché concernés par ces échanges d'énergie n'est pas connue d'Elia et ne peut raisonnablement l'être par Elia ;
- l'impossibilité d'exploiter le réseau Elia (y compris des CDS) ou les installations qui, du point de vue fonctionnel, en font partie, ou les Installations en raison d'un conflit collectif



qui donne lieu à une mesure unilatérale des employés (ou groupes d'employés) ou tout autre conflit social ;

- l'incendie, l'explosion, le sabotage, l'acte de nature terroriste, l'acte de vandalisme, les dégâts provoqués par des actes criminels, la contrainte de nature criminelle et les menaces de même nature ou les actes ayant les mêmes conséquences;
- la guerre (déclarée ou non), la menace de guerre, l'invasion, le conflit armé, l'embargo, la révolution, la révolte; et
- la situation dans laquelle une autorité compétente invoque l'urgence et impose des mesures exceptionnelles et temporaires aux opérateurs et/ou Utilisateurs du Réseau, telles que les mesures nécessaires pour maintenir ou rétablir le fonctionnement sûr et efficace des réseaux, y compris l'ordre de délestage de charge en cas de pénurie.

La Partie qui invoque une situation de force majeure informe le plus rapidement possible l'autre Partie, par téléphone et/ou par e-mail, des circonstances pour lesquelles elle ne peut exécuter partiellement ou entièrement ses obligations, du délai raisonnablement prévisible de non-exécution, et des mesures qu'elle a prises pour remédier à cette situation. Si la notification a lieu par téléphone, celle-ci est retranscrite et est envoyée par e-mail dans les trois (3) jours calendrier de la notification par téléphone.

La Partie qui invoque une situation de force majeure met néanmoins tout en œuvre pour limiter les conséquences de la non-exécution de ses obligations envers l'autre Partie, le Réseau Elia et les tiers, et pour honorer à nouveau celles-ci. En outre, la Partie qui invoque la force majeure signale les obligations qui ne peuvent plus être exécutées. Cette Partie confirme également tout cela par écrit à l'autre Partie.

#### ART. 9 ASSURANCES

Chaque Partie souscrira les assurances nécessaires au regard de ses obligations et responsabilités dans le cadre du présent Contrat.

Chaque Partie s'engage expressément à faire accepter et à faire adopter par son assureur les limitations de responsabilité prévues dans le présent Contrat.

La preuve de la souscription d'assurances sera fournie par une attestation rédigée par l'assureur indiquant clairement les valeurs assurées et les exclusions. Celle-ci sera transmise à une Partie à la demande de l'autre Partie.

# ART. 10 SOLVABILITÉ FINANCIÈRE DU COCONTRACTANT

La solvabilité du Cocontractant pendant l'exécution du présent Contrat est pour Elia un élément essentiel du présent Contrat et des engagements conclus par Elia.

Pendant toute la durée du présent Contrat, le Cocontractant est tenu, à première demande motivée d'Elia, de fournir à celle-ci la preuve de sa solvabilité, notamment sur base d'un relevé récent de sa situation financière.

# Art. 11 CONDITIONS DE FACTURATION ET DE PAIEMENT

# Art. 11.1 Factures

Les factures ou les notes de crédit sont établies sur la base des modalités techniques et de la périodicité définies ci-après et envoyées comme indiqué sur la Plateforme Digitale.



Sans préjudice des autres dispositions du présent Article, une note de crédit envoyée par Elia au Cocontractant n'est pas remboursée au Cocontractant: elle constitue un paiement provisionnel sur la ou les prochaine(s) facture(s). Le Cocontractant procédera à un règlement de sa note de crédit lors de l'émission de la (des) facture(s) suivante(s).

En ce qui concerne les tarifs périodiques pour le Raccordement au Réseau Elia, Elia adresse au Cocontractant une facture pour le trimestre en cours suivant les données du Raccordement disponibles au moment de la facturation. Cette facture est envoyée au Cocontractant aux moments suivants de chaque trimestre :

- à partir du premier Jour Ouvrable après le 15/02 pour le premier trimestre,
- à partir du premier Jour Ouvrable après le 15/04 pour le deuxième trimestre,
- à partir du premier Jour Ouvrable après le 15/07 pour le troisième trimestre, et
- à partir du premier Jour Ouvrable après le 15/10 pour le quatrième trimestre.

Concomitamment à l'envoi de la facture ou de la note de crédit par courrier ordinaire-, le Cocontractant est informé par e-mail de la mise à disposition, sur la Plateforme Digitale, d'une copie de la facture ou de la note de crédit et de ses annexes, pouvant être consultées par le Cocontractant.

Dès accord explicite du Cocontractant, la facturation aura lieu uniquement par voie électronique aux adresses e-mail de facturation mentionnées par le Cocontractant sur la Plateforme Digitale.

#### Art. 11.2 Conditions et délai de paiement

Les factures doivent être payées par le Cocontractant à Elia dans les trente (30) jours calendrier suivant leur réception.

Une telle réception est réputée avoir lieu trois (3) jours calendrier après la date d'envoi. La date de la poste fait foi pour toute facture papier envoyée par voie postale ; la date de l'envoi de l'e-mail fait foi pour une simple facture électronique.

À partir du 1<sup>er</sup> janvier 2026, seules les factures électroniques structurées seront envoyées et reçues via le réseau Peppol. Pour ce faire, le Cocontractant disposera d'un point d'accès à une plateforme d'échange répondant à la norme Peppol. La date de chargement sur une telle plateforme fait foi pour de telles factures électroniques structurées.

Le Cocontractant paiera la facture à Elia par virement bancaire direct. La somme due doit effectivement se trouver sur le compte d'Elia dans le délai imparti.

En cas de défaut de paiement dans le délai de paiement prévu de trente (30) jours calendrier après la date d'envoi de la facture, de tout ou partie des montants visés par la facture, Elia a, de plein droit et sans mise en demeure préalable, droit aux intérêts de retard sur le montant impayé, dont le taux est fixé conformément à la Loi du 2 août 2002. Les intérêts sont dus à partir de la date d'échéance jusqu'au jour du paiement complet du montant Impayé.

En outre, Elia dispose, sans préjudice de son droit à l'indemnisation des frais de justice conformément au code judiciaire, du droit à l'indemnisation prévue dans la Loi du 2 août 2002.

#### Art. 11.3 Tarif de Raccordement – Prix des travaux

Concernant le Raccordement au Réseau Elia dont il est question dans le présent Contrat, le Cocontractant devra payer les tarifs pour le Raccordement conformément à l'Art. 25 du présent Contrat.



## Art. 11.4 Contestation

Toute contestation concernant une facture doit, pour être recevable, être adressée par le Cocontractant par courrier recommandé à Elia le plus rapidement possible et au plus tard avant la date d'échéance de la facture contestée, avec une description circonstanciée et détaillée des motifs raisonnables de la contestation.

Une contestation ne libère en aucun cas le Cocontractant de son obligation de payer la facture conformément aux dispositions de l'Art. 11.2 du présent Contrat, sauf dans le cas où celle-ci est manifestement fondée.

Une contestation est considérée comme manifestement fondée si les deux Parties reconnaissent l'existence d'une erreur de calcul, d'une erreur de comptage ou d'une autre erreur flagrante dans la facture. Au cas où les Parties ne parviennent pas à un accord sur ce point, la Partie la plus diligente peut invoquer l'Art. 14 du présent Contrat.

En cas de contestation manifestement fondée, si une partie seulement du montant facturé est contesté, la partie non contestée de la facture devra en tout état de cause être payée.

Si le Cocontractant, conformément à la présente disposition, a payé la totalité d'une facture contestée et qu'il s'avère ensuite que la contestation formulée conformément à la présente disposition est fondée, le Cocontractant a droit au remboursement des sommes payées indûment, selon les modalités prévues mutatis mutandis de l'Art. 11.2.

Hormis le remboursement, une facturation incorrecte ne donnera en aucun cas lieu à des dommages-intérêts autres que les intérêts dus.

#### Art. 11.5 Modalités de recouvrement d'éventuelles sommes impayées

À défaut de paiement de la facture conformément aux modalités de paiement définies dans l'Art. 11.2, Elia peut, dans les sept (7) jours Ouvrables après réception par le Cocontractant d'une mise en demeure adressée par Elia par courrier recommandé, lequel est supposé être reçu trois (3) jours Ouvrables après l'envoi de celui-ci, sans préjudice de l'application des dispositions précédentes, entreprendre toutes les démarches juridiques nécessaires en vue du recouvrement des sommes impayées. Si le Cocontractant reçoit les factures par voie électronique, les mises en demeure, en cas de défaut de paiement de la facture conformément aux modalités de paiement définies dans l'Art. 11.2, sont envoyées par e-mail et la date de l'envoi de l'e-mail fait foi.

La mise en demeure dont question au point précédent peut être précédée de rappels envoyés par Elia.

Les mesures prises pour le recouvrement de sommes impayées seront mises en œuvre par Elia de manière raisonnable et non discriminatoire.



# ART. 12 SUSPENSION OU FIN DU PRÉSENT CONTRAT

- Art. 12.1 Mise en demeure et/ou suspension de l'exécution du Contrat en cas d'Installations non conformes ou dommageables
- 12.1.1 Lorsque les Installations de Raccordement dont le Cocontractant est le Propriétaire et est chargé de l'ensemble des tâches mentionnées à l'Art. 18.2.2 (gestion « full-size ») et les autres Installations du Cocontractant et, le cas échéant, les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage de l'Énergie ou les Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia, Elia peut mettre en demeure le Cocontractant afin que les adaptations ou rénovations nécessaires soient effectuées à ses frais afin de rendre les Installations susmentionnées conformes dans les cas suivants :
  - s'il apparaît que les Installations susmentionnées ne sont pas conformes à l'Art. 21 du présent Contrat ;
  - s'il apparaît que les Installations susmentionnées sont de nature à porter préjudice :
    - à la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia telles que déterminées dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite et dans le présent Contrat ; et/ou
    - la sécurité relative aux personnes et aux biens, telle que déterminée dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite, dans le RGPT, dans le RGIE et dans le présent Contrat ; et/ou
    - à la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Raccordement du Cocontractant telles que déterminées dans les Règlements Techniques et dans le Code de bonne conduite ou dans le présent Contrat ; et/ou
    - la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité d'une installation d'un autre Utilisateur du Réseau;
  - lorsque la Notification Opérationnelle Finale cesse d'être valide.

En outre, une telle mise en demeure peut aussi être envoyée lorsque Elia est chargée de l'ensemble des tâches mentionnées à l'Art. 18.2.2 (gestion « full-size ») sur les Autres Installations de Raccordement dont Elia n'est pas Propriétaire (situations historiques nées avant le [date d'entrée en vigueur de la nouvelle version du présent Contrat]) dans les cas suivants qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia :

- en cas de modification, par le Cocontractant, des autres Installations de Raccordement concernées sans l'accord d'Elia ;
- en cas de refus par le Cocontractant d'investir dans les modifications demandées par Elia ; ou
- si Elia est dans l'impossibilité d'effectuer les travaux nécessaires, notamment lorsque le Cocontractant a refusé à plusieurs reprises d'accorder les coupures nécessaires à cet effet, risquant ainsi de rendre les Autres Installations de Raccordement non conformes et/ou de porter atteinte aux performances et/ou qualités essentielles des Installations de Raccordement.

Cette mise en demeure doit être motivée et envoyée par courrier recommandé. Ultérieurement, les Parties se concertent sur les adaptations ou rénovations nécessaires qui doivent être réalisées et conviennent d'un délai réaliste à cet effet, sauf dans les cas où Elia a le droit de déterminer unilatéralement ces mesures et ce délai, conformément à la législation et réglementation applicables. Le Cocontractant exécute ces travaux de bonne foi et selon les règles de l'art, conformément au délai convenu.



Cette mise en demeure peut contenir la décision motivée suivant laquelle, en cas de nonexécution des travaux par le Cocontractant dans le délai ainsi convenu ou imposé, ou en cas d'absence de réaction du Cocontractant à sa mise en demeure dans le délai de réaction prévu dans ladite mise en demeure, Elia peut mettre le Raccordement entièrement ou partiellement hors service. Cette mise en demeure peut également mentionner que l'exécution du présent Contrat peut être suspendue, entièrement ou partiellement, avec effet cinq (5) Jours Ouvrables après la notification, au moyen d'un deuxième courrier recommandé au Cocontractant restant en défaut, pour autant que le défaut n'ait pas pris fin le quatrième (4e) Jour Ouvrable après cette notification.

Cette décision motivée mentionnera qu'elle peut faire l'objet d'un recours conformément à l'Article 14. L'engagement du recours n'a toutefois aucun effet suspensif.

- 12.1.2 Lorsqu'Elia est Propriétaire des Installations de Raccordement ou lorsqu'Elia est chargée de l'ensemble des tâches mentionnées à l'Art. 18.2.2 (gestion « full-size »), et sans préjudice de l'obligation du Cocontractant de payer le tarif de Raccordement, le Cocontractant peut mettre en demeure Elia afin que les adaptations ou rénovations nécessaires soient effectuées afin de rendre ces Installations de Raccordement conformes dans les cas suivants :
  - s'il apparaît que ces Installations ne sont pas conformes à l'Art. 21 du présent Contrat;
  - s'il apparaît que ces Installations de Raccordement sont de nature à porter préjudice:
    - à la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia telles que déterminées dans les Règlements Techniques et dans le Code de bonne conduite et dans le présent Contrat; et/ou
    - la sécurité relative aux personnes et aux biens, telle que déterminée dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite, dans le RGPT, dans le RGIE et dans le présent Contrat ; et/ou
    - à la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Raccordement du Cocontractant telles que déterminées dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite ou dans le présent Contrat ; et/ou
    - la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité d'une installation d'un autre Utilisateur du Réseau ; et/ou
    - o à la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité des Installations.

Le Cocontractant peut également mettre Elia en demeure si la non-conformité des Installations de Raccordement avec l'Art. 21 ou le risque que les Installations de Raccordement provoquent le dommage visé à l'alinéa précédent est due à la gestion « light » dont question à l'Art. 18.2.1.

Cette mise en demeure doit être motivée et envoyée par un premier courrier recommandé. Ultérieurement, les Parties se concertent sur les nécessaires adaptations ou rénovations qui doivent être réalisées et conviennent d'un délai réaliste à cet effet. Elia exécute ces travaux de bonne foi et selon les règles de l'art, conformément au délai convenu.

Cette mise en demeure peut contenir la décision motivée suivant laquelle, en cas de non-exécution des travaux par Elia dans le délai ainsi convenu, ou en cas d'absence de réaction d'Elia à sa mise en demeure dans le délai de réaction prévu dans ladite mise en demeure, le Cocontractant peut mettre le Raccordement entièrement ou partiellement hors service et, si nécessaire, suspendre l'exécution du présent Contrat, entièrement ou partiellement, avec effet cinq (5) Jours Ouvrables après la notification, au moyen d'un deuxième courrier recommandé à Elia restant en défaut, pour autant que le défaut n'ait pas pris fin le quatrième (4e) Jour Ouvrable après cette notification.

Cette décision motivée peut faire l'objet d'un recours conformément à l'Art. 14. L'engagement du recours n'a toutefois aucun effet suspensif.



- Sans préjudice de l'Art. 8 et l'Art. 12.1.1 du présent Contrat, sans préjudice de l'obligation du Cocontractant de payer le Tarif de Raccordement, et sans préjudice du fonctionnement automatique des protections ou des instructions d'interruption ou de réduction de l'Injection ou du Prélèvement reprenant la valeur de consigne basée sur la capacité disponible du Raccordement, Elia peut décider, à la demande ou non du Cocontractant, de mettre le Raccordement, le cas échéant en fonction de la possibilité de travailler sur base sélective, entièrement ou partiellement hors service et, au besoin, suspendre l'exécution du présent Contrat entièrement ou partiellement, dans les cas suivants :
  - s'il apparaît que des Installations du Cocontractant, les Installations de Raccordement ou, le cas échéant, des Installations de Production d'Électricité, des Installations de Stockage de l'Énergie ou des Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant représentent une menace grave et imminente pour :
    - la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia telles que déterminées dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite et dans le présent Contrat ; et/ou
    - la sécurité relative aux personnes et aux biens, telle que déterminée dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite, dans le RGPT, dans le RGIE et dans le présent Contrat ; et/ou
    - la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Raccordement du Cocontractant telles que déterminées dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite, ou dans le présent Contrat; et/ou
    - la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Raccordement d'un autre Utilisateur du Réseau telles que déterminées par les Règlements Techniques et par le Code de bonne conduite ; et/ou
    - la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité d'une installation d'un autre Utilisateur du Réseau.
    - si le Cocontractant en fait la demande, la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité d'une Installation de l'Utilisateur du CDS si le Cocontractant est également Gestionnaire du CDS : et/ou
    - si le Cocontractant en fait la demande, la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité d'une ou plusieurs Unité(s) de Production d'Électricité, Installation(s) de Stockage de l'Énergie ou Unité(s) de consommation raccordée(s) aux Installations du Cocontractant.
  - lorsque la Notification Opérationnelle Finale cesse d'être valide.

Dans la mesure du possible, Elia envoie à cette fin une mise en demeure préalable. Elia porte le plus rapidement possible à la connaissance du Cocontractant sa décision motivée. Les Parties se concertent au sujet des adaptations nécessaires qui doivent être exécutées, conviennent d'un délai réaliste pour ce faire, et exécutent ces adaptations de bonne foi, selon les règles de l'art et dans le délai convenu. La décision motivée mentionne qu'elle peut faire l'objet d'un recours conformément à l'Article 14. L'engagement du recours n'a toutefois aucun effet suspensif.

12.1.4 Après l'exécution des adaptations nécessaires, associées ou non à une mise hors service du Raccordement, des tests, contrôles et/ou simulations doivent être exécutés, aux frais de la Partie à la charge de laquelle la non-conformité a été constatée, conformément à l'Art. 21 du présent Contrat. Le coût des tests, contrôles et/ou simulations est repris dans un devis visé par la Méthodologie Tarifaire.

Une éventuelle mise hors service complète ou partielle du Raccordement et la suspension éventuelle de l'exécution du présent Contrat seront levées si les tests, contrôles et/ou simulations visés à l'Art. 21 du présent Contrat démontrent à nouveau la conformité des



Installations, adaptées le cas échéant, ou lorsque ces Installations ne sont plus de nature à compromettre :

- la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia telles que déterminées dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite et dans le présent Contrat ; et/ou
- la sécurité relative aux personnes et aux biens, telle que déterminée dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite, dans le RGPT, dans le RGIE et dans le présent Contrat; et/ou
- la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Raccordement du Cocontractant telles que déterminées dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite ou dans le présent Contrat; et/ou
- la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Raccordement d'un autre Utilisateur du Réseau telles que déterminées par les Règlements Techniques et par le Code de bonne conduite;
- si le Cocontractant en fait la demande, la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité d'une Installation de l'Utilisateur du CDS si le Cocontractant est également Gestionnaire du CDS; et/ou
- si le Cocontractant en fait la demande, la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité d'une ou plusieurs Unité(s) de Production d'Électricité, Installation(s) de Stockage de l'Énergie ou Unité(s) de consommation raccordée(s) aux Installations du Cocontractant.

#### Art. 12.2 Fin du Contrat

#### 12.2.1 Résiliation totale ou partielle du Contrat par le Cocontractant

Sans préjudice des autres cas de fin du Contrat prévus dans le présent Contrat et dans les lois et les règlements applicables et sans préjudice de l'Art. 12.2.3, le Cocontractant peut résilier le Contrat en tout ou en partie avec un préavis de trois (3) mois par envoi d'un courrier recommandé adressé à Elia, pour autant que, au plus tard à l'expiration de ce préavis de trois mois, le Cocontractant n'utilise plus le Raccordement et que celui-ci puisse être enlevé ou mis hors service conformément au Contrat.

Les Parties concluent, le cas échéant, un contrat de démantèlement et/ou de transfert de propriété et soldent les éventuels frais restant à charge du Cocontractant relatifs à ce Raccordement.

# 12.2.2 Résiliation totale ou partielle du Contrat par Elia

Lorsqu'Elia constate:

- sur la base d'informations objectives ou objectivables (par exemple une notification dans le cadre d'obligations en matière de transparence ou dans le cadre de l'exécution d'autres contrats régulés, l'absence répétitive de paiement de factures échues, le procès-verbal de réunion de suivi du projet, etc.), que le projet de Raccordement du Cocontractant a définitivement pris fin avant la mise sous tension initiale présumée du Raccordement, telle qu'énoncée à l'Annexe 7; ou
- au moyen de l'absence de courant électrique ou de tension comptés, sauf aux seules fins de garder les Installations de Raccordement sous tension sur la base d'une demande motivée à cet effet et d'un accord écrit d'Elia, que le Raccordement du Cocontractant, qui est en service, n'est plus utilisé depuis au moins un an, sans préjudice de l'application d'autres contrats régulés; ou



 que l'exploitation d'une Unité de Production d'Électricité ou d'une Installation de Stockage d'Énergie a définitivement pris fin conformément à la procédure visée à l'article 4bis de la Loi Électricité;

Elia informe le Cocontractant de son intention de résilier le Contrat en tout ou en partie et des motifs de la résiliation par courrier recommandé. Si le (projet de) Raccordement concerne également des Installations de l'Utilisateur du CDS, une Unité de Production d'Électricité, une Installation de Stockage d'Énergie ou une Unité de consommation dont le Cocontractant n'est pas le Propriétaire, il adresse aussi rapidement qu'il est raisonnablement possible, une copie du courrier recommandé d'Elia au Propriétaire de l'Unité de Production d'Électricité, de l'Installation de Stockage d'Énergie ou de l'Unité de consommation concernée ou à l'Utilisateur du CDS concerné. Il appartient au Cocontractant de faire valoir les éventuels droits dudit Propriétaire de l'Unité de Production d'Électricité, de l'Installation de Stockage d'Énergie ou de l'Unité de consommation ou de l'Utilisateur du CDS. Sauf si le Cocontractant confirme que le projet de Raccordement n'est pas définitivement terminé et sera mis en service conformément à l'Annexe 7, utilise le Raccordement et paie le Tarif de Raccordement applicable dans le cas du Raccordement (le cas échéant partiellement) non exploité, le Cocontractant peut seulement invoquer, moyennant motivation :

- qu'il existe un cas de force majeure ;
- que le Raccordement (le cas échéant partiellement) non exploité doit, conformément aux Règlements Techniques applicables et au Code de bonne conduite, rester en service :
  - o pour les objectifs et dans les limites de l'alimentation de secours ;
  - comme réserve dans le cadre d'une Demande de Raccordement introduite en cours relative au même site et conformément à l'Article 29 du Code de bonne conduite; ou
  - dans la mesure où la réglementation applicable le prévoit, pour la réalisation de projets à l'étude dûment établis.
- que des travaux nécessaires à l'utilisation ultérieure du Raccordement et/ou des Installations du Cocontractant sont en cours;

Si Elia accepte que le Raccordement reste (partiellement) en service, elle définit la période pour laquelle le Raccordement peut rester en service. En cas de refus d'Elia ou après l'expiration de cette période, Elia résilie le Contrat en tout ou en partie avec effet immédiat moyennant l'envoi d'un courrier recommandé dûment motivé, sauf cas de force majeure dûment justifié par le Cocontractant.

La décision d'Elia peut être contestée conformément à l'Article 14.

Les Parties concluent, le cas échéant, un contrat de démantèlement et/ou de transfert de propriété et soldent les éventuels frais restant à charge du Cocontractant relatifs à ce Raccordement.

12.2.3 Résiliation partielle ou totale du Contrat de commun accord

Elia et le Cocontractant peuvent convenir de mettre fin en tout ou en partie au présent Contrat et/ou à la procédure de Raccordement.

Dans le cas d'une mise à l'arrêt totale ou partielle – notifiée par le Cocontractant à Elia au plus tard trois (3) mois avant cette mise à l'arrêt – de toute installation de consommation, de toute Installation de Stockage d'Énergie, de toute Unité de Production d'Électricité ou de toute Unité de consommation raccordé(e) au Réseau Elia, Elia organise avec le Cocontractant la mise hors tension définitive totale ou partielle du Raccordement, ainsi que la suppression du Point d'Accès et du Point de Raccordement qui s'y rapportent.



Les Parties concluent, le cas échéant, un contrat de démantèlement et/ou de transfert de propriété et soldent les éventuels frais restant à charge du Cocontractant relatifs à ce Raccordement.

Enfin, le cas échéant, les Parties conviennent, de commun accord, la date de fin du présent Contrat pour les parties concernées du présent Contrat.

## 12.2.4 Résolution totale ou partielle du Contrat par une Partie

Sans préjudice des autres cas de suspension et/ou de fin du présent Contrat et/ou conformément aux lois et règlements applicables, chaque Partie peut mettre fin au Contrat en tout ou en partie si elle dispose d'une autorisation judiciaire préalable :

- Lorsque, après une mise en demeure préalable, l'autre Partie reste en défaut d'exécuter l'une de ses obligations;
- lorsqu'une modification importante et désavantageuse intervient dans le statut juridique, la structure juridique, les activités, la gestion ou la situation financière de l'autre Partie qui conduit raisonnablement à la conclusion que les termes et conditions du Contrat ne pourront plus être respectés par cette Partie, pour tout ou partie du Contrat.

Les Parties concluent, le cas échéant, un contrat de démantèlement et/ou de transfert de propriété et soldent les éventuels frais restant à charge du Cocontractant relatifs à ce Raccordement.

La résolution du présent Contrat par Elia conformément à cette disposition ne porte pas préjudice au droit pour le Cocontractant de conclure un nouveau Contrat de Raccordement avec Elia lorsqu'il est à nouveau en mesure de se conformer aux dispositions et conditions du présent Contrat.

# Art. 12.3 Conséquences de la suspension ou de la fin du Contrat

Dans tous les cas de suspension et/ou de fin de tout ou partie du présent Contrat, le Cocontractant restera tenu de satisfaire à toutes les obligations de paiement nées pendant la durée ou à l'occasion de la suspension et/ou de la fin du présent Contrat conformément aux délais applicables en matière de paiement en vertu de l'Art. 11.2, sauf si Elia était la seule Partie en défaut et que l'exécution du Contrat a été suspendue ou résiliée pour cette raison conformément aux Articles 12.2.2 et 12.2.4. Le Cocontractant ne pourra pas invoquer, le cas échéant, la suspension et/ou la fin de tout ou partie du Contrat pour suspendre et/ou mettre fin auxdites obligations de paiement. Dans les cas de suspension ou fin de ce Contrat par Elia visés aux Articles 12.2.2 et 12.2.4, les paiements seront immédiatement exigibles, nonobstant toute disposition contractuelle contraire. Cette disposition est sans préjudice des droits et obligations qui, de par leur nature juridique, continuent d'exister en cas de suspension ou de la fin du présent Contrat. Le Cocontractant restera aussi tenu de satisfaire, le cas échéant, à ses obligations en matière de démantèlement nées conformément au présent Article.

Nonobstant l'Art. 7, dans les cas de suspension et/ou de fin de tout ou partie du Contrat pour cause de non-conformité, les frais relatifs aux actions nécessaires à la mise hors service sont entièrement à charge de la Partie chez qui la non-conformité a été constatée.

Dans tous les cas de fin de tout ou partie du Contrat, la Capacité de Raccordement ou la Capacité de Raccordement Pertinente concernée n'est plus ni réservée ni attribuée au Cocontractant. Pour bénéficier à nouveau d'une réservation de capacité, le Cocontractant doit, conformément au Règlement Technique applicable, introduire une nouvelle Demande de Raccordement.



# Art. 12.4 Impact d'une participation au mécanisme de rémunération de capacité

Lorsqu'un candidat CRM a soumis un dossier de préqualification standard pour l'Unité de Production d'Électricité ou l'Installation de Stockage d'Énergie qui constitue une CMU nouvellement construite au sens des Règles de Fonctionnement dans le cadre du mécanisme de rémunération de capacité tel que visé à l'article 7undecies de la Loi Électricité et a procédé aux engagements et renonciations visés dans les Règles de Fonctionnement, le Cocontractant accepte toutes les conséquences de ces engagements et renonciations du candidat CRM en termes de réservation ou d'allocation de la Capacité de Raccordement Pertinente, en ce qui concerne cette Unité de Production d'Électricité ou cette Installation de Stockage d'Énergie, pour laquelle le Cocontractant a soumis une Demande de Raccordement spécifique ou pour laquelle le présent Contrat a été amendé, comme décrit dans les Règles de Fonctionnement. Le candidat CRM visé à la phrase précédente peut aussi être le Propriétaire d'une Unité de Production d'Électricité ou d'une Installation de Stockage d'Énergie, à construire et à raccorder aux Installations du Cocontractant ou à un CDS raccordé aux Installations du Cocontractant.

# Par conséquent :

- Dans le cas et dans la mesure où la solution technique liée à la Demande de Raccordement est affectée négativement par le résultat de l'enchère, le Cocontractant accepte que la procédure suivante soit appliquée :
  - Elia retire la réservation et/ou l'attribution de Capacité de Raccordement Pertinente à due concurrence de cette influence;
  - dans un délai de soixante (60) Jours Ouvrables suivant la publication du résultat de l'enchère, Elia communique au Cocontractant une solution technique alternative conformément aux dispositions en vigueur reprises dans les Règlements Techniques applicables et le Code de bonne conduite. La solution technique alternative peut être adaptée en fonction des observations du Cocontractant. Le Cocontractant peut faire valoir ses observations par écrit dans un délai de trente (30) Jours Ouvrables suivant la communication par Elia. Dans un délai de trente (30) Jours Ouvrables, Elia communique au Cocontractant une solution technique adaptée. Dans les trente (30) Jours Ouvrables suivant la communication d'Elia concernant cette solution technique alternative adaptée en fonction des remarques du Cocontractant, ce dernier décide s'il est d'accord avec la solution technique alternative adaptée.
    - Si le Cocontractant a accepté la solution technique alternative, le cas échéant, la solution technique alternative adaptée, Elia soumet une proposition de Contrat de Raccordement adapté dans un délai de vingt (20) Jours Ouvrables :
    - Si le Cocontractant n'accepte pas, ce qui peut être considéré comme une renonciation définitive au Projet de Raccordement, le présent Contrat peut, conformément à l'Article 12.2.2, être résilié avec effet immédiat par Elia dans la limite de la Capacité de Raccordement Pertinente, pour laquelle une Demande de Raccordement spécifique avait été introduite, par l'envoi d'une lettre recommandée dûment motivée. En cas de résiliation partielle du Contrat, ce dernier fera l'objet d'une adaptation.
- Si le résultat de l'enchère n'a pas d'incidence négative sur la solution technique liée à la Demande de Raccordement, permettant la poursuite du projet, cela n'affecte pas le droit du Cocontractant de résilier le Contrat en tout ou en partie conformément à l'Article 12.2.1.



## Art. 12.5 Résiliation de la mission durant les travaux

Lorsque le Cocontractant décide de mettre fin aux travaux d'installation d'un nouveau Raccordement ou aux travaux de modification d'un Raccordement existant, le Cocontractant est redevable envers Elia d'une indemnité de résiliation couvrant tous les coûts qu'Elia a réellement exposés conformément à l'Annexe 7, du fait de ne pas pouvoir exécuter ces travaux, comprenant notamment, mais sans limitation, les coûts supplémentaires liés aux achats devenus inutiles et les indemnités de résiliation aux fournisseurs et entrepreneurs, et qu'Elia prouve à l'aide de documents comptables ou autres. Dans l'hypothèse où il apparaît par la suite que les travaux déjà effectués peuvent être utilisés à d'autres fins, un décompte est effectué.

# ART. 13 DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES

#### Art. 13.1 Modification du Contrat

Sans préjudice de l'Art. 13.2, le présent Contrat ne peut être modifié par Elia qu'après approbation, par le(s) régulateur(s) compétent(s), des modifications au contrat-type de raccordement proposées par Elia et, le cas échéant, de la date d'entrée en vigueur, conformément aux dispositions des Règlements Techniques applicables et du Code de bonne conduite.

La nouvelle version du contrat-type de raccordement (modifications incluses) entrera en vigueur, comme pour l'ensemble des Contrats de Raccordement en cours, à partir de l'approbation ou le cas échéant de la date d'entrée en vigueur approuvée par le(s) régulateur(s) compétent(s). La date d'entrée en vigueur est déterminée en tenant compte de la nature des adaptations prévues et des impératifs liés à la fiabilité, la sécurité et l'efficacité du Réseau Elia, mais aura lieu au minimum quatorze (14) jours calendrier après la date d'envoi par Elia d'une notification par courrier recommandé aux Utilisateurs du Réseau, les informant de la modification du Contrat de Raccordement. La nouvelle version du contrat-type de raccordement (modifications incluses) sera disponible sur le site web d'Elia à partir du jour d'envoi par Elia de cette notification.

## Art. 13.2 Modifications d'une Annexe spécifique à une Partie

Sans préjudice des obligations imposées par les dispositions légales et réglementaires applicables, toute Annexe contenant des informations spécifiques d'une Partie peut être modifiée par écrit moyennant l'accord et la signature des deux Parties (mais uniquement concernant les informations spécifiques des Parties elles-mêmes).

# Art. 13.3 Modification des données de contact sur la Plateforme Digitale

Les Parties garderont à jour leurs données de contact telles que fournies sur la Plateforme Digitale pendant toute la période de validité du Contrat. Les Parties peuvent apporter à tout moment des modifications à leurs données de contact reprises sur la Plateforme Digitale. La mise à jour de ces données s'effectue par voie digitale et ne nécessite pas de procédure formelle de modification écrite du Contrat.

Toute modification, par une Partie, de ses informations de contact reprises sur la Plateforme Digitale, est effective et opposable à l'autre Partie sept (7) jours calendrier après ladite modification.



# Art. 13.4 Déclaration de renonciation

Le fait qu'une Partie, à un moment quelconque, n'exige pas que l'autre Partie assure la stricte exécution de ses obligations découlant du présent Contrat, ne pourra être interprété comme une renonciation à ses droits, et chacune des Parties pourra à tout moment exiger que l'autre Partie exécute la totalité de ses obligations en vertu du présent Contrat.

# Art. 13.5 Notification et signature

Toute notification exigée dans le cadre du présent Contrat se fait par écrit, sauf disposition contraire prévue dans le présent Contrat.

Les notifications effectuées en vertu du présent Contrat ne sont valables que si elles sont adressées aux personnes de contact de la Partie concernée telles que mentionnées sur la Plateforme Digitale.

Si nécessaire, dans le contexte de l'exploitation du Raccordement et des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia, et afin d'augmenter la sécurité des échanges oraux d'informations entre les Parties et/ou entre leurs représentants, en ce compris les employés, les Parties acceptent que les communications orales, en ce compris les télécommunications, soient enregistrées au besoin. Cet enregistrement aura lieu conformément à la Législation sur la protection des données, sous la responsabilité de la Partie qui effectue l'enregistrement. Les Parties informeront leurs représentants ainsi que les employés susceptibles d'entrer en communication avec l'autre Partie que ces entretiens sont enregistrés à cet effet. Chaque Partie prend les mesures nécessaires pour la bonne conservation de ces enregistrements et veille à en limiter l'accès aux seules personnes qui en ont un besoin justifié. Lesdits enregistrements ne pourront être utilisés, dans le cadre d'une réclamation, à l'encontre d'une personne physique.

La signature électronique avancée est admise pour la signature du Contrat et/ou de ses Annexes, ainsi que pour la reconduction de ses Annexes, le cas échéant moyennant le respect des conditions prévues par le règlement (UE) n° 910/2014 du Parlement européen et du Conseil européen du 23 juillet 2014 sur l'identification électronique et les services de confiance pour les transactions électroniques au sein du marché intérieur et abrogeant la directive 1999/93/CE.

### Art. 13.6 Cession d'obligations

Les Parties s'engagent à ne pas céder totalement ou partiellement les droits et obligations résultant du présent Contrat (y compris en cas de cession résultant d'une fusion, scission, d'un apport d'universalité ou d'une branche d'activités (indépendamment du fait que la cession a lieu en vertu des règles de transfert de plein droit)) à un tiers, sans l'accord préalable exprès et écrit de l'autre Partie, lequel accord ne pourra être refusé ni différé sans juste motif, en particulier s'il s'agit d'une fusion ou scission de sociétés.

Le présent Contrat, ainsi que les droits et obligations qui en découlent, peuvent néanmoins être librement cédés aux sociétés qui sont des sociétés liées à une Partie au sens de l'article 1:20 du code belge des sociétés et des associations, à la condition cependant que le cessionnaire s'engage à céder à nouveau ses droits et obligations au cédant (et que le cédant s'engage à accepter cette cession) dès que le lien entre le cédant et le cessionnaire cesse d'exister.

Cette dernière condition ne s'applique pas à Elia, qui peut librement céder le présent Contrat et les droits et obligations qui en découlent aux sociétés qui sont des sociétés liées au sens de l'article 1:20 précité, sans que la condition de rétrocession au cédant ne s'applique en cas de cessation du lien entre le cédant et le cessionnaire.



Le présent Contrat ne peut être cédé par Elia qu'à l'entreprise désignée par l'instance compétente comme gestionnaire de réseau à sa place.

#### Art. 13.7 Intégralité du contrat

Sans préjudice de l'application des lois et de la réglementation pertinentes, le Contrat représente, avec les Annexes, l'intégralité de l'accord conclu entre les Parties et contient tout ce que les Parties ont négocié et convenu dans ce cadre.

Le Cocontractant accepte que ses conditions générales d'achat ou autres conditions générales ne s'appliquent en aucune manière aux droits et obligations des Parties relatifs au Raccordement au Réseau Elia. Cette exclusion reste valable pour toute la durée du présent Contrat, nonobstant une correspondance ultérieure provenant du Cocontractant dans laquelle il poserait comme principe l'applicabilité de ses conditions générales d'achat ou d'autres conditions générales.

#### Art. 13.8 Divisibilité

Si une ou plusieurs dispositions du présent Contrat sont déclarées nulles, illégales ou non exécutoires, cette nullité ne portera pas préjudice à la validité, la légalité ou la nature exécutoire des autres clauses. Lorsqu'une telle invalidité, illégalité ou un tel caractère non exécutoire porte effectivement préjudice aux droits de l'une des Parties, une nouvelle disposition sera proposée par Elia en vue du remplacement de la disposition concernée conformément aux lois et règlements applicables.

#### Art. 13.9 Priorité sur une convention existante

Dans le cas de Raccordements existants, pour lesquels aucun Contrat de Raccordement conforme à un contrat-type approuvé n'a encore été signé, les dispositions du présent contrat-type remplacent les dispositions du Contrat d'Accès en ce qui concerne la conformité et les tarifs relatifs au Raccordement faisant l'objet du présent Contrat, conclues par le Détenteur d'Accès désigné par le Cocontractant (étant le Cocontractant d'Elia du Contrat d'Accès, pour le Point d'Accès objet du présent Contrat) avec Elia et, qu'à tout le moins, que le présent Contrat est prioritaire sur les conventions existantes précitées.

# Art. 13.10 Continuité

Dans la mesure où une Partie fait ou doit faire appel à un ou plusieurs tiers au moyen de contrats d'entreprise, achat, location et/ou autres pour l'exécution de tout ou partie de ses obligations découlant du présent Contrat, elle doit, sans préjudice des dispositions plus strictes du présent Contrat en la matière, faire tous les efforts raisonnablement nécessaires dans le cadre ses relations contractuelles avec ce(s) tiers, afin que l'intervention de ce(s) tiers ne constitue pas un obstacle ou une difficulté à l'exercice par l'autre Partie de ses droits et obligations, tels que fixés dans le présent Contrat envers cette première Partie. L'intervention du tiers ne déroge en rien à la responsabilité, en vertu du présent Contrat, de la Partie ayant fait appel à ce tiers pour l'exécution de tout ou partie de ses obligations découlant du présent Contrat.

### **ART. 14 RÈGLEMENT DES LITIGES**

Le Cocontractant déclare par la présente qu'il a été informé par Elia, avant la signature du présent Contrat, de ses droits et, entre autres, du fait que les litiges relatifs aux obligations d'Elia, à l'exception des différends portant sur des droits et obligations découlant du présent Contrat, peuvent être soumis, à son choix, et selon que la législation fédérale et régionale le



prévoient, à une médiation, une chambre ou un service de litiges, au tribunal de l'entreprise de Bruxelles ou à un arbitrage ad hoc conformément aux dispositions du Code judiciaire.

Tout litige relatif à la conclusion, la validité, l'interprétation ou l'exécution du Contrat ou de contrats ou opérations ultérieurs qui pourraient en découler, ainsi que tout autre litige relatif ou lié au Contrat sera, à la discrétion de la Partie la plus diligente, soumis :

- au tribunal de l'entreprise de Bruxelles ;
- au service de médiation/conciliation et/ou d'arbitrage organisé par le régulateur compétent conformément aux dispositions légales et réglementaires applicables; ou
- à un arbitrage ad hoc en conformité avec les dispositions du code judiciaire.

Le Cocontractant déclare également par la présente qu'Elia l'a informé, préalablement à la signature du présent Contrat, des dispositions dans la législation fédérale et/ou régionale applicable en matière de médiation.

Étant donné la complexité des relations, les Parties acceptent par le présent Contrat, afin de rendre possible l'application des règles relatives à la connexité ou l'intervention, soit, en cas de litiges connexes, de renoncer à toute clause d'arbitrage afin d'intervenir dans une autre procédure judiciaire, soit, au contraire, de renoncer à une procédure judiciaire afin de prendre part à un arbitrage multipartite. En cas de désaccord, la première procédure introduite aura priorité.

#### ART. 15 DROIT APPLICABLE

Le présent Contrat est exclusivement régi et interprété conformément au droit belge.



# PARTIE III - CONDITIONS SPÉCIFIQUES

ART. 16 DESCRIPTION DU RACCORDEMENT ET DES INSTALLATIONS QUI PEUVENT AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ OU L'EFFICACITÉ DU RÉSEAU ELIA ET DES ÉQUIPEMENTS DE MESURE

# Art. 16.1 Généralités

Le Raccordement est situé entre, d'une part, le Point de Raccordement et, d'autre part, le Point d'Interface. Les caractéristiques techniques et fonctionnelles des Installations de Raccordement sont spécifiées par Elia à l'Annexe 1.

En complément et sans préjudice des dispositions des Règlements Techniques et du Code de bonne conduite, les Parties conviennent que le Point de Raccordement se situe à un des endroits suivants :

- si la Première Travée de Raccordement se situe dans une sous-station du Réseau Elia : au niveau des bornes de raccordement de cette Première Travée de Raccordement avec le jeu de barres de cette sous-station;
- si la Première Travée de Raccordement se situe en repiquage sur une ligne ou sur un câble du Réseau Elia : au point de repiquage sur le câble ou sur la ligne.

En complément et sous réserve des dispositions des Règlements Techniques et du Code de bonne conduite, les Parties conviennent que le Point d'Interface se situe :

pour les Installations de haute tension :

- si la Première Travée de Raccordement se situe dans une sous-station du Réseau Elia: au bout du câble qui entre dans le site du Cocontractant ou au portique d'arrivée de la ligne qui entre dans le site du Cocontractant. On peut y déroger si le câble est entièrement la propriété du Cocontractant et est géré par le Cocontractant conformément à la gestion « full size » telle que décrite à l'Article 18.2.2. Dans ce cas, le Point d'Interface peut être placé à la limite du site ou à un point à convenir entre les Parties situé sur le site du Cocontractant;
- si la Première Travée de Raccordement se situe en repiquage sur une ligne ou sur un câble du Réseau Elia : après la Première Travée de Raccordement au bout de la ligne qui entre dans le site du Cocontractant.

Les installations de basse tension, de tension auxiliaire et de tension de commande qui se trouvent sur le site du Cocontractant font partie de manière fonctionnelle des installations de la Première Travée de Raccordement.

Sous réserve des dispositions des Règlements Techniques et du Code de bonne conduite, les Parties peuvent expressément déroger aux règles complémentaires décrites ci-avant relatives à la localisation du Point de Raccordement et du Point d'Interface pour les motifs suivants :

- des raisons de sécurité, fiabilité et efficacité du Réseau Elia ;
- le développement futur prévu du Réseau Elia ; ou
- la complexité du Raccordement, dont notamment dans le cas de sous-stations situées dans le Réseau Elia et au moyen desquelles plusieurs Utilisateurs du Réseau sont raccordés au Réseau Elia.

La localisation du Point de Raccordement et du Point d'Interface telle que déterminée ci-avant est indiquée dans l'Annexe 1 ainsi que dans l'Annexe 8 sur le schéma unifilaire concerné. Le Point de Raccordement et le Point d'Interface pour les Installations de haute tension se



trouvent en tout cas sur le territoire de la Belgique ou dans sa zone économique exclusive. Les Installations qui se trouvent au-delà des frontières du territoire de la Belgique ou de la zone économique exclusive de la Belgique sont d'office considérées comme des Installations du Cocontractant.

L'Annexe 1 identifie les liaisons de télécommunications basse tension et/ou fibres optiques nécessaires pour assurer les services de communication dans le cadre de l'exploitation du Raccordement. Elia se réserve le droit d'utilisation sur les autres liaisons de fibres optiques, de télécommunications et/ou basse tension faisant partie des Installations de Raccordement, moyennant des accords supplémentaires avec le Cocontractant.

#### Art. 16.2 Identification

La description et les données techniques du Raccordement et, pour autant que nécessaire, des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia sont reprises à l'Annexe 1 et les Équipements de mesure à l'Annexe 4.

Les protections utilisées ainsi que leurs fonctions et descriptions, de même que les droits de propriété intellectuelle, sont également mentionnés dans cette Annexe 1. Toute modification, toute rénovation ou tout remplacement des protections utilisées ainsi que toute modification, pour quelque raison que ce soit, des paramètres de réglage ou des configurations de paramètres des protections par l'une des Parties doivent être portés à la connaissance de l'autre Partie.

L'Annexe 1 contient au moins les caractéristiques suivantes :

- la description et les données techniques du Raccordement ;
- la description et les données techniques des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia;
- la tension nominale du/des Point(s) d'Accès ;
- le tableau reprenant le/les Points d'Accès, le/les numéros EAN, le code NACE du Cocontractant (le cas échéant, différent par Point d'Accès), la Capacité de Raccordement totale pour le Prélèvement et l'Injection, la Capacité de raccordement pour le Prélèvement/Injection Flexible, le/les Point(s) de Raccordement, la/les premières Travée(s) de Raccordement dans la(les) sous-station(s) Elia, les installations de haute tension dans la(les) sous-station(s) d'Elia pour autant qu'elles ne sont pas destinées à un autre Utilisateur du Réseau, à l'exception des Raccordements Partagés, et le/les Point(s) d'Interface), en ce compris les modifications apportées le cas échéant conformément aux dispositions et procédures indiquées dans la Loi Electricité, les Décrets et/ou Ordonnance Electricité et/ou leurs arrêts d'exécution respectifs et/ou les Règlements Techniques et le Code de bonne conduite :
- le tableau reprenant les éventuels Points de Livraison, le/les numéros EAN, le Point d'Accès derrière lequel le Point de Livraison est situé;
- la délimitation des droits de propriété, d'utilisation ou d'autres droits relatifs au Raccordement, aux bâtiments et clôtures.

L'Annexe 4 contient au moins les caractéristiques suivantes :

- la description et les données techniques des Équipements de mesure du Point d'Accès ;
- la délimitation des droits de propriété, d'utilisation ou d'autres droits relatifs aux Équipements de mesure;



- le(s) point(s) de mesure ;
- les formules de conversion.

#### L'Annexe 4 bis contient au moins les caractéristiques suivantes :

- la description et les données techniques des Équipements de mesure des Points de Livraison concernés :
- le tableau reprenant les Points de Livraison créés selon les modalités de l'Annexe 1, le/les numéros EAN, le Point d'Accès derrière lequel le Point de Livraison est situé;
- la délimitation des droits de propriété, d'utilisation ou d'autres droits relatifs aux Équipements de mesure;
- le(s) point(s) de mesure ;
- les formules de conversion.

# L'Annexe 8 contient au moins les caractéristiques suivantes :

- la situation géographique, l'adresse, le niveau de tension et le nom des sous-stations d'Elia et du Cocontractant et le tracé des liaisons haute/basse tension, liaisons de fibres optiques, de télécommunications et/ou de basse tension;
- le schéma unifilaire reprenant le/les point(s) de mesure, le/les Point(s) de Raccordement, la/les premières Travée(s) de Raccordement dans la(les) sous-station(s) Elia, les installations de haute tension dans la(les) sous-station(s) d'Elia pour autant qu'elles ne sont pas destinées à un autre Utilisateur du Réseau, à l'exception des Raccordements Partagés, et le/les Point(s) d'Interface, en ce compris les modifications apportées le cas échéant conformément aux dispositions et procédures indiquées dans les Règlements Techniques applicables et le Code de bonne conduite. Si possible, le Point d'Accès est également indiqué;

Ce schéma unifilaire décrit de manière univoque, les limites d'exploitation et périmètres d'entretien définies en accord avec le Cocontractant et reprend au moins les renseignements suivants :

- la coupure visible pour chacune de Parties ;
- tous les éléments haute tension pouvant mettre sous tension les installations à isoler;
- les chargés de manœuvres ; et
- la limite d'exploitation convenue entre les Parties. Le cas échéant, ces limites d'exploitation et périmètres d'entretien sont également décrits à l'Annexe 2.

# ART. 17 DROITS DE PROPRIÉTÉ ET D'UTILISATION

# Art. 17.1 Droits de propriété et d'utilisation sur les Installations de Raccordement

Les Parties conviennent que les droits de propriété ou d'utilisation sur l'(les) Installation(s) de Raccordement sont énoncés à l'Annexe 1 du présent Contrat, le cas échéant conformément aux actes par lesquels ces droits sont régis.



#### Art. 17.2 Droits de propriété intellectuelle

Les droits de propriété intellectuelle sur les documents liés aux travaux demeurent intégralement et exclusivement la propriété de la Partie qui délivre lesdits documents. L'autre Partie ne peut obtenir de la Partie qui délivre les documents technico-commerciaux que le droit non exclusif d'utilisation dans le cadre du présent Contrat, des documents qui lui sont fournis en vertu de ce Contrat.

Toute reproduction ou communication à des tiers par une Partie des documents techniques commerciaux échangés en dehors du cadre strict de la conclusion et de l'exécution du présent Contrat (y compris les plans et schémas), sans consentement préalable de l'autre Partie, est strictement interdite.

# ART. 18 RÉALISATION, MODIFICATION, MISE À DISPOSITION ET GESTION DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT

#### Art. 18.1 La réalisation, la modification et la mise à disposition des Installations de Raccordement

Pour l'ensemble ou pour la partie des Installations de Raccordement dont elle est désignée Propriétaire, chacune des Parties répond :

- de la réalisation, conformément à l'accord entre Parties aux termes du présent Contrat, des Installations de Raccordement concernées ;
- des modifications aux Installations de Raccordement concernées dont notamment :
  - les adaptations aux fonctionnalités et capacités techniques de l'Installation de Raccordement;
  - les déplacements et adaptations techniques à la demande d'autorités compétentes ou de tiers conformément aux conditions réglementaires en la matière ou pour des raisons de sécurité;
  - o le renouvellement;
  - o le démantèlement ;
  - les travaux d'entretien curatifs en dehors des périodes de garantie de respectivement vingt (20) ans et dix (10) ans, visées à l' Art. 18.2.2, ou les interventions hors garantie décrites,

étant entendu que l'exécution des opérations précitées se fait selon les termes et modalités joints à l'Annexe 7, et le cas échéant, conformément aux tarifs visés à l'Art. 25. Aux fins d'assurer la compatibilité entre leurs Installations respectives, les Parties collaborent et coordonnent leurs travaux, tant au niveau de leur conception que de leur exécution. Chaque projet de réalisation ou de modification de tout ou partie des Installations de Raccordement fait l'objet d'une demande d'Étude Détaillée comme mentionné à l'Annexe 7.

Dans le cas des situations historiques, nées avant le [date d'entrée en vigueur de la nouvelle version du présent Contrat], l'Utilisateur du Réseau qui est Propriétaire de la Première Travée de Raccordement accepte d'apporter, à ses frais, les modifications à cette Première Travée de Raccordement qui découlent d'une demande d'Elia dans le cadre de la sécurité, de la fiabilité et/ou de l'efficacité du Réseau Elia, du Raccordement et/ou de la sécurité des personnes et des biens.

Si les Parties conviennent qu'Elia crée ou modifie tout ou partie des Installations de Raccordement, tout ou partie du Raccordement sera mis à la disposition du Cocontractant. Par cette disposition, Elia accorde au Cocontractant un droit exclusif d'utilisation des Installations de Raccordement concernées, dont Elia est le Propriétaire, dans les conditions



prévues par le présent Contrat. L'éventuel partage de ce droit d'utilisation avec un autre Utilisateur du Réseau requiert l'accord repris à Annexe 9.

Un nouveau Raccordement ou un Raccordement modifié sera uniquement mis en service :

- après délivrance d'un document d'installation, EON, ION ou FON conformément aux exigences réglementaires;
- si le Point d'Accès concerné a été valablement inclus dans un Contrat d'Accès ; et
- moyennant le cas échéant la signature d'un Contrat OPA et d'un Contrat SA, et conformément à l'Art. 24, la désignation d'un Responsable de la planification des indisponibilités (« OPA ») et d'un Responsable de la programmation (« SA »), avec une entrée en vigueur au plus tard le 1er du mois de la mise en service du Raccordement.

#### Art. 18.2 Gestion du Raccordement

# 18.2.1 Gestion « light » du Raccordement

Dans tous les cas, et sans préjudice d'autres compétences et tâches prévues dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite ou dans le présent Contrat, Elia répond de la gestion dite « light » du Raccordement, qui comprend :

- la surveillance du Raccordement, en ce compris la mise à disposition de services de garde;
- l'exploitation du Raccordement, en ce compris :
  - l'enclenchement et le déclenchement du Raccordement au moyen de la commande de la (des) première(s) Travée(s) de Raccordement et, dans la mesure où elles sont Propriété d'Elia, également d'autres Travées du Raccordement, sans préjudice :
    - du droit d'Elia de disposer d'une possibilité d'interruption par le Cocontractant, en vue d'appliquer les procédures d'interruption et/ou de déconnexion applicables en vertu de la réglementation applicable et/ou du Contrat d'Accès.
    - des situations historiques nées avant le [date d'entrée en vigueur de la nouvelle version du présent Contrat] qui peuvent être prises en compte pour la définition des modalités d'enclenchement et de déclenchement.
  - o dans le cas d'un Raccordement Partagé, l'enclenchement et le déclenchement des Installations de l'Utilisateur du Réseau concerné au moyen de la commande de la (des) travée(s) décrite(s) à l'Annexe 9, de sorte qu'Elia dispose d'une possibilité d'interruption individuelle de chaque Utilisateur du Réseau, en vue d'appliquer les procédures d'interruption et/ou de déconnexion applicables en vertu de la réglementation applicable et/ou du Contrat d'Accès;
  - la gestion des procédures d'exploitation y compris la rédaction des notes de manœuvres ;
  - o la définition de la politique d'entretien des Installations de Raccordement ;
  - o la signalisation lors d'alarmes ou d'avaries ;
  - la libération et la mise en service après travaux, étant entendu que la commande du disjoncteur destinée à la synchronisation de l'Injection soit opérée par le Cocontractant, conformément aux modalités stipulées dans le présent Contrat.



En ce qui concerne le service de garde, Elia déploie tous les moyens techniquement et économiquement raisonnables afin de faire les premières constatations et vérifications dans les deux heures à partir du signalement d'un incident électrique, pour autant que les conditions météorologiques le permettent.

#### 18.2.2 Gestion « full-size » du Raccordement

La gestion « full-size » comprend :

- dans la mesure où Elia est Propriétaire des Installations de Raccordement ou qu'elle a été chargée par le Cocontractant de la gestion « full-size » de tout ou partie des Installations de Raccordement, également toutes les tâches de la gestion « light » sur les Installations de Raccordement concernées;
- l'ensemble des tâches liées aux manœuvres sur les Installations de Raccordement, les mesures de tension, la mise en sécurité, la mise à la terre, et de façon générale tous les actes préparatoires en vue de pouvoir effectuer les manœuvres;
- les tâches de maintien en l'état suivantes :
  - la gestion administrative des Installations de Raccordement, en ce compris la gestion des plans d'emplacement et d'autres plans, schémas et documents légaux;
  - l'entretien périodique normal des Installations de Raccordement, en ce compris la gestion administrative du processus d'entretien et les contrôles/entretiens et inspections qui en résultent;
  - l'entretien curatif des Installations de Raccordement en cas de panne au moyen de réparations et remplacements, dans la mesure où ces interventions constituent une condition indispensable pour le maintien des fonctionnalités et spécifications existantes de ces Installations de Raccordement, étant entendu que les fonctionnalités ou spécifications des Installations de Raccordement ne sont pas modifiées. Pour les Installations à haute tension qui font partie des Installations de Raccordement et sont décrites à l'Annexe 1, cet entretien curatif est garanti pendant une période de vingt (20) ans à partir de la date de mise en service de ces Installations, tel que stipulé à l'Annexe 1. Pour les Installations à basse tension, à tension auxiliaire et à tension de commande qui font partie des Installations de Raccordement et qui sont décrites à l'Annexe 1, cet entretien curatif est garanti pendant une période de dix (10) ans à partir de la date de mise en service de ces Installations.

Les interventions liées à l'entretien périodique et à l'entretien curatif sont réalisées dans des délais établis de commun accord entre les Parties, sans préjudice d'autres obligations vis-àvis des autorités publiques ou de tiers en vertu des dispositions légales applicables.

Les règles générales à respecter en ce qui concerne l'entretien périodique sont reprises à l'Art. 18.2 ainsi qu'à l'Annexe 3. Tout en étant sujettes à l'évolution continue des règles d'entretien, ces règles décrivent le type d'entretien et leur fréquence selon le matériel à entretenir.

18.2.3 Désignation de la Partie en charge des tâches décrites à l'Article 18.2.2 (gestion « full-size »)

Elia est en charge des tâches de la gestion « full-size » décrites à l'Article 18.2.2concernant la Première Travée de Raccordement dont elle est en principe Propriétaire, et concernant les Autres Installations de Raccordement dont elle est Propriétaire.

Par exception, lorsque Elia n'est pas Propriétaire de la Première Travée de Raccordement, Elia a le droit, après concertation avec le Cocontractant, de choisir parmi les possibilités prévues à l'Article 18.2.4, compte tenu de la proximité du Réseau Elia.



Sans préjudice des situations historiques nées avant le [date d'entrée en vigueur de la nouvelle version du présent Contrat], le Cocontractant est en charge des tâches de la gestion « full-size » concernant les Autres Installations de Raccordement dont Elia n'est pas Propriétaire.

Elia n'est par ailleurs pas tenue :

- de reprendre les tâches de la gestion « full-size », entre autres :
  - si le Cocontractant ne transfère pas à Elia les garanties liées aux Installations de Raccordement concernées;
  - si Elia constate que les Installations de Raccordement ne sont pas conformes ;
- de poursuivre les tâches de la gestion « full-size », entre autres :
  - en cas de modification, par le Cocontractant, des Installations de Raccordement concernées sans l'accord d'Elia ;
  - en cas de refus par le Cocontractant d'investir dans les modifications demandées par Elia ; ou
  - si Elia est dans l'impossibilité d'effectuer les travaux nécessaires, notamment lorsque le Cocontractant a refusé à plusieurs reprises d'accorder les coupures nécessaires à cet effet, risquant ainsi de rendre les Installations de Raccordement concernées non conformes et/ou de porter atteinte aux performances et/ou qualités essentielles des Installations de Raccordement.

Enfin, toute intervention sur les Installations de Raccordement n'est pas couverte par la garantie :

- si elle résulte d'un incident sur les Autres Installations de Raccordement, dans la mesure où le point d'interface n'est pas défini en fonction d'une installation, comme décrit à l'Art. 16, mais se situe à un endroit sur un câble ou d'une ligne aérienne faisant partie des Autres Installations de Raccordement et défini en fonction d'un autre critère, comme la limite de la propriété du terrain ou du domaine public, et/ou
- en cas de réglage des protections ne répondant pas aux standards d'Elia;
- 18.2.4 Choix pour la Première Travée de Raccordement dont Elia n'est pas Propriétaire

L'Annexe 3 contient le choix défini par Elia pour la Première Travée de Raccordement dont Elia n'est pas Propriétaire.

**18.2.4.1** Soit le Cocontractant se charge, sans préjudice de l'Article 18.2.1, de l'exercice des prestations de gestion décrites sous 18.2.2 (gestion « full-size »), selon les modalités qui y sont décrites. Lors de l'exercice de ces prestations de gestion, le Cocontractant respecte les prescriptions minimales à respecter, telles que convenues par les Parties et telles que reprises à l'Annexe 2 et à l'Annexe 3.

**18.2.4.2** Soit Elia se charge de l'exécution des prestations de gestion décrites sous l'Article 18.2.2 (gestion « full-size »), selon les modalités qui y sont décrites et convenues par les Parties et telles que reprises à l'Annexe 2 et à l'Annexe 3.



#### Art. 18.3 Autorisations administratives

La responsabilité pour l'obtention (ou le renouvellement) de permis d'urbanisme, permis environnementaux, permis uniques, permis de voirie, autorisations de transport, déclarations d'utilité publique et tout autre permis ou autorisation nécessaire pour l'installation, la modification ou la gestion de ces Installations de Raccordement incombe :

- à la Partie, qui est Propriétaire des Installations de Raccordement sauf accord contraire entre les parties ;
- au Cocontractant, pour autant que ces Installations de Raccordement concernent les installations basse tension qui se trouvent sur le site du Cocontractant et/ou soient les Installations de Raccordement qui se trouvent sur le site du Cocontractant, en cas de repiquage,

L'un et l'autre sans préjudice aux dispositions légales et réglementaires, y compris en ce qui concerne d'éventuelles obligations et contraintes relatives à l'introduction de demandes de permis ou aux rapportages des incidents environnementaux pour des projets connexes, comprenant des travaux sur le Réseau Elia, le Raccordement et/ou les Installations du Cocontractant.

Hormis les travaux sur les Installations de Raccordement, chaque Partie est responsable de l'obtention des autorisations et permis préalables, exigés par les autorités compétentes ou les organismes de contrôle agréés, notamment pour ses propres travaux, sans préjudice des dispositions légales et réglementaires et sous réserve d'autres conventions entre les Parties.

Pour autant que la Partie qui n'est pas Propriétaire des Installations de Raccordement, mais qui est chargée des tâches visées sous l'Article 18.2.2 (gestion « full-size »), a besoin d'une modification ou d'un renouvellement d'un ou de plusieurs de ces permis et autorisations pour permettre l'exécution de ces tâches faisant partie de la gestion « full-size », le Propriétaire est tenu, pour autant que requis par la loi, de le(s) lui transférer en vue de demander une modification ou le renouvellement de ce(s) permis ou autorisations.

En cas de cession de l'exploitation de l'installation, ou en cas de cession d'un droit réel ou personnel sur l'installation, la Partie cédante s'engage à faire, pour autant que requis par la loi, le nécessaire pour le transfert desdits permis et autorisations.

Chaque Partie fournit, sur demande de l'autre Partie, toutes les informations nécessaires pour le dépôt des demandes de permis requis ou pour le rapportage d'incidents environnementaux

Chacune des Parties s'engage à prendre les dispositions nécessaires pour obtenir l'acceptation des travaux de la part des autorités compétentes ou des organismes de contrôle agréé.

Au cas où le Cocontractant qui est Propriétaire des Installations de Raccordement charge Elia de la gestion « full-size », il transfère le permis de voirie, la déclaration d'utilité publique et l'autorisation de transport, ainsi que les plans conformes afin de lui permettre d'assurer la communication d'informations sur les lignes et câbles dans le sens de la section 9.3.6.1. du RGIE.



# ART. 19 PROTECTION DES INSTALLATIONS QUI PEUVENT AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ OU L'EFFICACITÉ DU RÉSEAU ELIA

Art. 19.1 Protection des Installations qui se trouvent sur un terrain en propriété ou à l'usage du Cocontractant

Sans préjudice des obligations légales d'Elia, le Cocontractant prend toutes les mesures qui peuvent être raisonnablement attendues de lui pour éviter des dommages à la partie des Installations située sur un terrain qui est sa propriété ou dont il a l'usage, qui peuvent avoir des répercussions sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et pour prévenir les dommages au Réseau Elia ou aux installations d'autres Utilisateurs du Réseau.

La Partie à laquelle un tiers a octroyé un droit d'utilisation sur ou qui est Propriétaire d'un terrain sur lequel se trouvent des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia est tenue de prendre les mesures nécessaires et adéquates afin de protéger ces Installations contre l'accès non autorisé par des tiers.

Art. 19.2 Règles générales en matière d'accès aux Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia

Sans préjudice des dispositions de la Loi du 4 août 1996 relative au bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail y compris le RGIE et le RGPT, les règles suivantes sont d'application.

Dans le cadre et dans les limites de la gestion et de l'entretien des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia, l'exécution de leurs obligations en vertu des lois et règlements applicables, y compris l'article 11 du Règlement Technique Fédéral ou les dispositions correspondantes dans un autre Règlement Technique applicable, et dans le cadre de la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia, les Installations de l'une des Parties, qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia doivent être accessibles à tout moment à l'autre Partie.

L'accès aux Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia sera immédiatement accordé à l'une des Parties, sur simple demande verbale de l'autre Partie.

Le cas échéant, le Cocontractant garantit qu'Elia peut avoir accès à tout moment aux Équipements de mesure, dont question dans le présent Contrat, situés sur un terrain qui est la propriété du ou dont le Cocontractant à l'usage.

Les Parties déclarent qu'elles portent à la connaissance l'une de l'autre leurs prescriptions relatives à la sécurité des personnes et des biens que la Partie à laquelle est octroyé l'accès doit respecter. À cette fin, chaque Partie prévoit la formation adéquate (assortie le cas échéant d'un test) des personnes opérationnelles – travailleurs et autres préposés – de l'autre Partie qui doivent avoir accès aux Installations sur son terrain. Cette formation (et le test éventuel) est gratuite et proportionnelle. Le cas échéant, le Cocontractant garantit que ses prescriptions intègrent les éventuelles prescriptions des Propriétaires des Installations de Production d'Électricité, des Installations de Stockage de l'Énergie et des Unités de consommation raccordées aux Installations de l'Utilisateur du Réseau et des Utilisateurs du CDS.

Les Parties acceptent expressément que, si les prescriptions sont insuffisantes ou inadéquates, chaque Partie appliquera pour le surplus ses propres prescriptions.

« En aucun cas les procédures d'accès en vigueur chez le Cocontractant ne peuvent mener à l'application à ou à l'acceptation par Elia d'autres modalités que celles strictement pertinentes pour la sécurité des personnes et des biens ou que celles découlant du Contrat. »



Si le Cocontractant demande, dans le cadre de travaux sur son site, à des travailleurs d'Elia ou à d'autres préposés de suivre une formation sur les prescriptions spécifiques à son site – que ce soit dans le cadre de l'obtention d'un badge ou non –, cette formation doit être dispensée gratuitement par lui.

Au cas où des interventions urgentes nécessitant l'intervention de travailleurs ou d'autres préposés d'Elia, qui ne répondent pas aux conditions d'accès, le Cocontractant assurera sans frais l'accompagnement de ces travailleurs et autres préposés.

Les Parties s'engagent à conclure une convention, telle que visée à l'article 9, §2 de la Loi du 4 août 1996 relative au bien-être des travailleurs si, dans le cadre de l'exécution des travaux sur le Réseau Elia, aux Installations de Raccordement et/ou aux Installations du Cocontractant (y compris le cas échéant aux Installations des Utilisateurs du CDS), elles ont accès ou peuvent donner accès à l'espace dans lequel se trouvent des équipements appartenant au Réseau Elia, aux Installations de Raccordement et/ou aux Installations du Cocontractant (y compris le cas échéant des Installations de Production d'Électricité, des Installations de Stockage d'Énergie et des Unités de consommation appartenant à des tiers, les Installations des Utilisateurs du CDS) de sorte que cet espace doit alors être considéré comme un Établissement aussi bien d'Elia que du Cocontractant (y compris le cas échéant l'Utilisateur du CDS ou autres personnes susmentionnées) au sens de la loi du 4 août 1996 précitée, lors de l'exécution de ce travail. Au cas où des Installations appartenant à des Utilisateurs du CDS ou des tiers sont concernées, ces personnes doivent également signer cette convention. Un modèle d'une telle convention figure à l'Annexe 3bis.

Les Parties mettent à la disposition l'une de l'autre éclairage, chauffage, prises, eau, évacuation d'eau, électricité et autres équipements nécessaires, sans demander de tarif supplémentaire à cet effet et dans la mesure où ces équipements sont existants.

Le Cocontractant fournit également l'alimentation nécessaire aux installations d'Elia situées sur son site, y compris les installations de sécurité et de télécommunication et les armoires d'interface, comme décrit plus en détail à Annexe 1.

Chaque Partie veille à ce qu'elle ou les personnes sous leur garde respective n'ignorent pas les droits de chacune des Parties, y compris de propriété ou d'utilisation, d'accès et de contrôle effectif sur tout ou partie des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia.

# ART. 20 FONCTIONNEMENT, EXPLOITATION ET ENTRETIEN DES INSTALLATIONS QUI PEUVENT AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ OU L'EFFICACITÉ DU RÉSEAU ELIA

#### Art. 20.1 Généralités

L'Annexe 2 contient des accords qui sans préjudice de toute autre disposition du présent Contrat, doivent être respectés pour l'exploitation des Installations de Raccordement.

L'Annexe 3 contient des accords qui, sans préjudice de toute autre disposition du présent Contrat, doivent être respectés pour l'entretien et les autres interventions sur les Installations de Raccordement.

Le Cocontractant met à la disposition d'Elia en temps réel les données de mesure et les signaux nécessaires pour l'exécution des accords relatifs à l'exploitation et l'entretien. Les Parties conviennent par écrit des modalités de mise à disposition de ces données et signaux. Les caractéristiques techniques des signaux mis à disposition doivent être adaptées aux installations de télétransmission qu'Elia utilise sur place pour l'envoi des informations en question au centre de contrôle chargé de l'exploitation des Installations de Raccordement. Les éventuels frais y afférents sont entièrement à charge du Cocontractant.



L'Annexe 2 et l'Annexe 3 comprennent également les accords spécifiques en matière d'exploitation, respectivement d'entretien relatives aux Installations du Cocontractant qui exercent une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia.

Le Cocontractant fournit à Elia, à sa demande, les schémas unifilaires des Installations du Cocontractant et notifie à Elia toute modification de ces schémas unifilaires. Elia peut demander que ceux-ci soient téléchargés sur la Plateforme Digitale. Ce schéma unifilaire reprend les informations nécessaires telles que, mais sans s'y limiter, les numéros de cellule des travées, une représentation de ces travées respectant leur ordre géographique, les puissances des transformateurs, la manière dont les transformateurs sont raccordés (étoile/triangle), la manière dont les points neutres des transformateurs sont raccordés, les structures sous-jacentes du réseau interne du Cocontractant qui peuvent avoir un impact sur le Réseau Elia, telles que les couplages éventuels entre les différents raccordements.

#### Art. 20.2 Planning

Les travaux et l'entretien des Installations de Raccordement seront planifiés en concertation entre les Parties et aux moments convenus par les Parties concernées.

L'application de cet article est sans préjudice de l'application éventuelle du contrat type du responsable de la planification des indisponibilités ("contrat OPA"), mais n'exclut pas la possibilité de prendre en compte les périodes d'indisponibilité des Installations du Cocontractant, stipulées en application du contrat OPA, lors de l'élaboration de la planification de la maintenance ou des travaux sur les Installations de Raccordement.

Les Parties coordonnent leurs plannings pour l'entretien et les travaux de telle manière que l'indisponibilité d'éléments du Réseau Elia et les risques d'interruption du Raccordement et de l'Accès au réseau Elia pour le Cocontractant sont limités à un minimum raisonnable, sans pour autant prendre des risques pour la sécurité des personnes propres ou étrangères à chaque Partie ou pour la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia ou donner lieu à des coûts exorbitants et sans préjudice de l'Art. 12 du présent Contrat. Les directives à suivre à ce propos sont décrites ci-après et complétées avec des accords spécifiques entre Elia et le Cocontractant jointes en Annexe 2. Cette concertation est d'autant plus importante vu que certains types de travaux peuvent nécessiter la coupure des Installations.

Le Cocontractant veillera à ce qu'Elia ait le droit et la possibilité d'exécuter des travaux et/ou l'entretien. L'espace nécessaire pour le placement d'équipements de Raccordement supplémentaires ou complémentaires sera déterminé de commun accord entre le Cocontractant et Elia.

Étant donné que la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia nécessitent la réalisation d'entretiens et d'autres activités sur le Réseau Elia et sur d'autres Installations, des Installations doivent, le cas échéant, être mises hors service pour l'exécution de ces travaux, de sorte qu'elles sont indisponibles. Les directives suivantes doivent être respectées :

En général, et sans préjudice de toute autre prescription contraire des Règlements Techniques, du Code de bonne conduite ou d'autres accords contractuels entre Elia, d'une part, et le Cocontractant, d'autre part y compris, mais sans s'y limiter le Contrat OPA, Elia porte durant l'année A-1 et en temps opportun à la connaissance du Cocontractant le planning des travaux d'entretien indispensables sur le Réseau Elia et sur les Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et dont Elia est Propriétaire ou dont Elia est chargée de l'ensemble des tâches mentionnées à l'Article 18.2.2 (gestion « full-size »), lorsque ces travaux d'entretien doivent être réalisés durant l'année A et peuvent avoir un impact sur la disponibilité du Raccordement. Ce planning prévoit la durée des indisponibilités de ces éléments du Réseau éventuellement nécessaires à cet effet.

Les Parties se concertent sur la période durant laquelle ces travaux et les éventuelles indisponibilités ont lieu. Tant Elia que le Cocontractant s'engagent à toujours fournir les informations nécessaires à l'autre Partie dans les meilleurs délais. Préalablement à cette



concertation, le Cocontractant aura veillé à la coordination nécessaire avec les Propriétaires et/ou exploitant d'Installations de Production d'Électricité, d'Installations de Stockage de l'Énergie ou d'Unités de consommation ou les Utilisateurs du CDS, reliés aux Installations du Cocontractant.

Pour de courtes indisponibilités d'éléments du Réseau, aucune intervention particulière n'est prévue dans le Réseau Elia ou sur le Raccordement.

En cas d'indisponibilités de longue durée d'éléments du Réseau (à partir d'une semaine d'indisponibilité continue) sans possibilité de limiter le Temps de Restitution à maximum 12 heures, Elia procédera à une analyse de la nécessité de cette indisponibilité, à une évaluation du risque et à une analyse coûts/bénéfices des alternatives éventuelles. Elia en informera le Cocontractant et, dans la mesure du possible, un scénario d'urgence sera élaboré avec le Cocontractant.

Les coûts raisonnables des mesures destinées à réduire les risques des indisponibilités ou à limiter l'importance des conséquences sont à charge de la Partie pour laquelle ces mesures ont été prises en ce qui concerne ses installations. Ces coûts feront préalablement l'objet d'une concertation avec l'autre Partie. L'absence éventuelle d'un accord sur les coûts ne porte pas préjudice à la sécurité, la fiabilité et l'efficacité du Réseau Elia ni à la nécessité de réaliser les trayaux nécessaires.

Au plus tard dans la semaine S-4 avant la semaine durant laquelle les travaux et l'indisponibilité sont fixés, l'une des Parties avertira l'autre Partie de l'indisponibilité proposée. L'indisponibilité sera alors confirmée dans la semaine S-1 avant la semaine durant laquelle les travaux et l'indisponibilité sont prévus.

Si aucun accord ne peut être trouvé sur les travaux à effectuer par Elia qui engendrent une indisponibilité d'éléments de réseau, Elia a le droit de fixer unilatéralement un nouveau créneau au plus tard dans un délai d'un an à partir du moment où les travaux auraient dû être effectués conformément aux politiques d'entretien d'Elia, qui sont reprises à l'Annexe 3. Si le Cocontractant fait obstacle à ces travaux, en raison entre autres, mais sans s'y limiter, de la non-redondance du Raccordement, le Cocontractant est responsable, sans limitation, de toutes les conséquences de l'impossibilité pour Elia d'effectuer ces travaux.

Si le Cocontractant demande une indisponibilité de sa liaison, la demande doit contenir au moins les informations suivantes :

- le Temps de Restitution ;
- le mode de coupure : par défaut, Elia prévoit toujours des liaisons de raccordement « sectionnées et mises à la terre » (T/A) ; si une méthode différente est requise, c'est possible après concertation ;
- l'heure des manœuvres : préférence pour le respect des heures standard d'Elia, en l'occurrence 7h30-15h30 du lundi au jeudi et 7h30-14h30 le vendredi; s'il est nécessaire d'y déroger, c'est possible après concertation;
- coupure continue ou quotidienne ;
- des points d'attention ou remarques spécifiques.

Le Cocontractant communique toujours avec le service de planification d'Elia en utilisant les coordonnées indiquées sur la Plateforme Digitale. Elia communique à son tour avec la (les) personne(s) de contact de l'Utilisateur du Réseau mentionnée(s) sur cette Plateforme Digitale.



#### Art. 20.3 Entretien des Bâtiments, terrains et clôtures

Chaque Partie est responsable de l'entretien et de la réparation des bâtiments et terrains dont elle est Propriétaire ou sur lesquels elle dispose d'un droit d'utilisation concédé par un tiers. Chaque Partie veille ainsi au bon état et à un environnement de travail sain et sûr. Cette responsabilité peut notamment englober les tâches suivantes :

- le nettoyage de ses bâtiments ;
- l'entretien des zones vertes ;
- la dératisation éventuelle ;
- l'entretien de ses locaux ;
- l'entretien des systèmes de refroidissement ;
- le contrôle et l'entretien des protections anti-incendie.
- le chauffage et la déshumidification des bâtiments.

Chaque Partie a le droit d'effectuer une inspection dans les bâtiments ou sur les terrains où se trouvent ses Installations.

En revanche, lorsque des problèmes aux bâtiments ou terrains qui appartiennent à l'autre Partie ou sur lesquels cette dernière dispose d'un droit d'utilisation concédé par un tiers sont constatés lors de ces inspections effectuées par une Partie, ces problèmes sont rapportés à cette autre Partie.

#### Art. 20.4 Mesures de sécurité et procédures

#### 20.4.1 Manœuvres

Elia coordonne avec le Cocontractant les manœuvres nécessaires sur les Installations de Raccordement et sur les Installations du Cocontractant qui ont un impact sur le Réseau d'Elia. Chaque étape du processus de manœuvre (conformément aux 8 règles d'or du RGIE) est organisée en concertation avec le Centre de Contrôle Régional. Le Cocontractant prend les mesures nécessaires à la demande du Centre de Contrôle Régional et assure un retour d'information après l'exécution.

Les manœuvres réseau internes au niveau des Installations du Cocontractant ayant un impact sur le Réseau Elia seront approuvées au préalable par Elia, comme entre autres l'ouverture ou la fermeture d'un couplage, la mise en réserve d'une jonction.

En cas de perte du couplage avec le Réseau Elia, l'Unité de Production d'Électricité ou l'Installation de Stockage d'Énergie doit déconnecter et resynchroniser dès que l'alimentation est rétablie. La resynchronisation s'effectue moyennant l'autorisation préalable d'Elia. Cette déconnexion et resynchronisation doivent être effectuées par et chez le Cocontractant.

L'échange des documents de sécurité nécessaires (AMDE/AMDU) garantit que l'installation ne peut pas être mise en service prématurément. À la demande de l'autre Partie, chaque Partie donne accès à l'installation concernée pour permettre à la Partie précitée de contrôler les mesures de sécurité.

Les manœuvres coordonnées par Elia et qui concernent la mise hors service et la restitution d'Installations de Raccordement suivent des procédures d'Elia.

Ces procédures sont décrites dans des notes de manœuvres établies par Elia et qui sont communiquées à la demande du Cocontractant. Les instructions relatives aux actions



indiquées sur la note de manœuvre doivent à tout moment être respectées par les Parties. Lorsque l'une des Parties a besoin, pour intervenir dans ses Installations, que l'autre Partie garantisse le fait que ses engins sont bien verrouillés et condamnés dans l'état demandé, la condamnation prend la forme d'un document échangé entre les Parties.

En vue d'une exécution correcte et sûre des manœuvres, Elia fournit, via un module E-learning mis à disposition gratuitement, une formation pour les Chargés de Manœuvres des Utilisateurs du Réseau sur la procédure de coordination des manœuvres et la sécurisation des installations.

Cette formation est mise à jour avec la périodicité nécessaire (en fonction de l'évolution du contenu), après quoi Elia soumet le Chargé de Manœuvre à une nouvelle évaluation. Ce dernier bénéficie d'une deuxième chance en cas d'échec.

À la demande du Cocontractant, des informations supplémentaires peuvent être fournies pour l'organisation à sa charge des formations.

Chaque Chargé de Manœuvre du Cocontractant qui mène la procédure avec Elia doit avoir suivi la formation et réussi le test. Elia se réserve le droit de refuser une manœuvre si la personne ne peut pas fournir la preuve qu'elle a réussi ce test.

#### 20.4.2 Attestation de Mise à Disposition par le Cocontractant ou par Elia (AMDU/AMDE)

Lorsque Elia garantit au Cocontractant que ses Installations sont bien mises en sécurité selon les besoins énoncés par le Cocontractant, elle transmet au Cocontractant une « Attestation de Mise à Disposition par Elia » ou AMDE.

Lorsque le Cocontractant garantit à Elia que ses Installations sont bien mises en sécurité selon les besoins énoncés par Elia, il transmet à Elia une « Attestation de Mise à Disposition par l'Utilisateur de Réseau » ou AMDU.

Ce document (AMDE ou AMDU), rédigé par l'une des Parties, certifie à l'autre Partie les mesures de sécurité prises par une Partie et atteste que l'élément du réseau concerné et demandé est mis à la disposition de l'autre Partie qui en a fait la demande. Ces attestations sont échangées d'une manière à déterminer entre les Parties.

Ces documents doivent systématiquement être signés par le Responsable d'Exploitation du Réseau, avec mention du nom du Responsable d'Exploitation du Réseau, de la date, de la période de coupure et du mode de coupure. La signification de ces attestations est expliquée au Cocontractant.

Dans ces attestations doivent figurer explicitement les interruptions visibles et les mises à la terre nécessaires.

Cette consignation est réalisée par la mise en place de cartes de consignation qui ne peuvent en aucun cas être retirées tant que (1) l'attestation n'a pas été signée à la fin des travaux et (2) qu'elle a été renvoyée à la Partie émettrice et (3) qu'un ordre explicite a été donné par le Responsable d'Exploitation du Réseau (dispatch) au nom d'Elia.

#### 20.4.3 Autorisation de Travail (ADT)

En exécution des dispositions du RGIE, les prescriptions d'Elia exigent que les responsabilités suivantes soient clairement distinguées par rapport aux Installations de Raccordement et les Installations du Cocontractant :

 Le chargé de l'installation est la personne désignée pour assumer la responsabilité pour l'exploitation de l'installation électrique. Dans le cadre de ce Contrat, et sans préjudice de la responsabilité d'Elia pour le Réseau Elia ou la responsabilité du Cocontractant pour les Installations du Cocontractant, cette responsabilité, pour ce qui concerne les



Installations de Raccordement, est attribuée à la Partie qui est chargée de la gestion « full-size » sur les Installations de Raccordement.

- Le chargé des travaux est la personne désignée pour assumer la direction des travaux, que ce soit une Partie ou une partie tierce à laquelle une Partie délègue cette responsabilité pour effectuer des travaux. En vue de l'exécution sûre des travaux, le chargé des travaux et le chargé de l'installation doivent prendre des dispositions de commun accord pour garantir l'exécution sûre des travaux.
- Les certifications BA4 et BA5 des personnes visées à la section 2.10.11 du RGIE, lesquelles codifications sont nécessaires pour réaliser les travaux d'exploitation sur l'installation électrique

Si Elia exécute des travaux sur les Installations dont le Cocontractant est chargé, le Cocontractant transmettra pour ce faire au chargé des travaux d'Elia une ADT comprenant les explications nécessaires, sauf convention contraire.

En ce qui concerne les Installations pour lesquelles Elia est en charge des tâches visées à l'Article 18.2.2 (gestion « full-size »), l'ADT et l'AMS (Attestation de mise en sécurité) d'Elia sont d'application.

L'ADT et l'AMS sont remises au chargé des travaux dans la sous-station du Cocontractant.

#### 20.4.4 Travaux

Chaque Partie informera l'autre avant le début des travaux à effectuer à propos :

- des périodes durant lesquelles des travaux sont prévus ;
- du nom des personnes concernées ;
- des matériaux requis ;
- des risques spécifiques liés à ses Installations ainsi que des mesures de protection qui doivent être prises;
- des risques spécifiques que ses activités peuvent engendrer ;
- des prescriptions générales et spécifiques qui sont d'application dans son établissement;

Les Parties coordonnent leurs travaux, sous réserve des dispositions de l'Art. 20.3

#### 20.4.5 Mises à la terre (volantes et fixes)

Chaque Partie est responsable de la résistance aux courts-circuits de ses mises à la terre, sauf convention contraire.

#### 20.4.6 Matériel de sécurité

Chaque Partie utilise son propre matériel de sécurité.



# ART. 21 CONFORMITÉ DES INSTALLATIONS

#### Art. 21.1 Généralités

- 21.1.1 Les Installations du Cocontractant et, le cas échéant, les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage de l'Énergie ou les Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant susceptibles d'affecter la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia, telles que définies dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite ou dans le présent Contrat, ainsi que les Installations de Raccordement du Cocontractant ou d'Elia doivent à tout moment être conformes :
  - aux dispositions du RGIE;
  - aux prescriptions techniques applicables aux installations concernées telles que déterminées dans les Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite et dans les Codes de Réseau Européens applicables;
  - aux spécifications techniques pour le relais de découplage telles que décrites dans l'Étude Détaillée à l'Annexe 7.

Pour les installations visées au premier alinéa, le Cocontractant fournit, à la demande d'Elia et dans le délai spécifié par celle-ci, les données techniques générales réelles relatives aux prescriptions techniques telles que déterminées dans les Règlements Techniques, le Code de bonne conduite et les Codes de Réseau Européens applicables.

Chaque Partie est tenue d'informer l'autre Partie, de sa propre initiative, immédiatement de toute modification, possible détérioration, anomalie et non-conformité des Installations visées au premier alinéa si celles-ci peuvent avoir un impact sur la sécurité des personnes ou des biens, sur la sécurité, la fiabilité et/ou l'efficacité du Réseau Elia, la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Raccordement du Cocontractant ou la « Power Quality ».

21.1.2 Les certificats de conformité et les visites de contrôle des Installations du Cocontractant et, le cas échéant, des Installations de Production d'Électricité, des Installations de Stockage de l'Énergie ou des Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant qui peuvent avoir un impact sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia telles que déterminées par le RGIE, sont exécutés par un organisme indépendant agréé, qui est tenu vis-à-vis du Cocontractant et d'Elia d'obligations de confidentialité équivalentes à celles décrites à l'Art. 6 du présent Contrat, et qui porte les résultats de ses études à la connaissance du Cocontractant.

Les Parties peuvent demander, par un écrit motivé, l'une à l'autre le(s) certificat(s) de conformité disponible(s) qui montre(nt) que les installations visées au premier alinéa sont conformes aux prescriptions techniques applicables. À défaut d'obtenir ce(s) certificat(s) de conformité, chaque Partie peut demander à un organisme indépendant agréé, le cas échéant en présence de l'autre Partie, d'établir le(s)dit(s) certificat(s) de conformité sur les Installations en question afin de constater la conformité aux prescriptions applicables. Les modalités sont fixées de commun accord entre les Parties et, le cas échéant, l'organisme indépendant agréé. En cas de non-conformité des Installations en question, celles-ci doivent être adaptées et une nouvelle date doit être fixée en vue de la certification de la conformité.

Chaque Partie est tenue, dans les trente (30) jours calendrier après réception de la demande mentionnée ci-dessus, de remettre les informations demandées à l'autre Partie.

Art. 21.2 Maintien des obligations du Cocontractant et d'Elia nonobstant un avis de conformité

Nonobstant le constat de conformité tel que visé à l'Art. 21 du présent Contrat, le Cocontractant et Elia restent tenus de respecter leurs obligations respectives établies par ou en vertu des Règlements Techniques applicables, du Code de bonne conduite, des Codes de



Réseau Européens applicables et des contrats passés en vertu de ces Règlements Techniques et du Code de bonne conduite en matière de conformité des Installations.

#### Art. 21.3 Tests

Conformément aux dispositions applicables des Règlements Techniques, du Code de bonne conduite et des Codes de Réseau Européens applicables, Elia, ou l'organisme indépendant agréé désigné par Elia, doit, à la demande du Cocontractant, à la demande d'un tiers (un autre Utilisateur du Réseau) ou de sa propre initiative, dans le cadre de ses tâches légales, exécuter des tests, pendant toute la durée de validité du présent Contrat, sur les Installations du Cocontractant et, le cas échéant, les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage de l'Énergie ou les Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia. Pour l'exécution de ces tests, Elia a accès à ces Installations, dans les conditions définies dans le présent Contrat.

Les modalités et les données des tests sont fixées au préalable en concertation par le Cocontractant et Elia et, le cas échéant, un tiers.

S'il ressort des tests exécutés que les Installations du Cocontractant et, le cas échéant, les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage de l'Énergie ou les Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia ne sont pas conformes, Elia peut prendre les mesures indiquées à l'Art. 12 du présent Contrat.

21.3.2 Sans préjudice des dispositions des Règlements Techniques et du Code de bonne conduite, un accord écrit préalable doit être obtenu d'Elia et le cas échéant de l'autre Utilisateur du Réseau par le Cocontractant qui souhaite mettre en œuvre des essais, soit sur ses Installations ou, le cas échéant, sur les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage de l'Énergie ou les Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant lorsque ces essais sont susceptibles d'influencer la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia, les Installations de Raccordement ou les installations d'un autre Utilisateur du Réseau.

Un tel accord écrit préalable est également requis avant l'exécution des tests :

- sur les Installations du Cocontractant et, le cas échéant, les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage de l'Énergie ou les Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant qui peuvent éventuellement exercer une influence sur la sécurité des personnes concernées ou des biens telles que définies dans les prescrits des Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite et dans le présent Contrat;
- sur les Installations du Cocontractant et, le cas échéant, les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage de l'Énergie ou les Unités de consommation reliées aux Installations du Cocontractant qui peuvent éventuellement exercer une influence sur la « Power Quality » telles que définies dans les prescrits des Règlements Techniques, dans le Code de bonne conduite et dans le présent Contrat.
- 21.3.3 Les frais relatifs aux tests sont supportés comme suit :
  - Les coûts sont entièrement supportés par celui d'Elia, du Cocontractant ou du tiers, dont il apparaît des tests que les actions ou abstentions sont la cause du manguement.



• Si ces tests sont effectués à la demande d'Elia conformément aux Règlements Techniques et Code de bonne Conduite et ces tests, ne révèlent aucun manquement, le coût de ces tests est à charge d'Elia.

En vue de l'application du présent Article, le Cocontractant accepte qu'il puisse être considéré comme tiers à l'égard d'autres Utilisateurs du Réseau, dans le cadre de leur Contrat de Raccordement, si les Installations qui peuvent avoir un impact sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et pour lesquelles le Cocontractant, conformément à l'Article 18.2.4, est chargé des tâches visées à l'Article 18.2.2 (gestion « full-size »), présentent un manquement.

# ART. 22 MESURES ET COMPTAGES, POWER QUALITY, PROTECTIONS ET RACCORDEMENT D'UNITÉS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ET INSTALLATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

### Art. 22.1 Mesures et comptages

Les comptages et mesures sont exécutés de la manière et aux intervalles indiqués à l'Annexe 4 et à l'Annexe 4bis. Ces annexes décrivent les Équipements de mesure et mentionnent également les critères de conformité technique relatifs à l'Équipement de mesure, et la précision de l'Équipement de mesure, la transmission et la mise à disposition des données de mesure

À la demande du Cocontractant, Elia est prête à fournir sans rémunération supplémentaire les impulsions de comptage et les comptages en temps quasi réel non validés, ces derniers étant les données quart-horaires 3 minutes après le quart d'heure écoulé, au Cocontractant, le cas échéant par l'intermédiaire des armoires d'interface. Elia ne peut toutefois être tenue responsable du dommage découlant de ou en relation avec l'indisponibilité éventuelle de ces impulsions de comptage ou des comptages en temps quasi réel, ou à l'utilisation par le Cocontractant de ces impulsions de comptage ou de ces comptages en temps quasi réel.

#### Art. 22.2 Procédure et conditions de création d'un Point de Livraison

Le Cocontractant peut initier la création d'un Point de Livraison ou a l'obligation de le faire selon les Règlements Techniques, le Code de bonne conduite et la Ligne Directrice Européenne SOGL en envoyant un e-mail au point de contact contractuel d'Elia tel que repris sur la Plateforme Digitale mise à disposition par Elia. Cette demande contient au moins les informations reprises au tableau 3.3 de l'Annexe 1, si celles-ci sont pertinentes.

Dans un CDS, un Point de Livraison ne peut être créé que dans le but de fournir un service auxiliaire, un service de coordination et de gestion de la congestion ou un service de fourniture de capacité selon le CRM. Dans un CDS, un Point de Livraison doit correspondre à un Point d'Accès au Marché.

Un Point de Livraison situé en aval d'un autre Point de Livraison n'est pas possible.

Si un Point de Livraison avait déjà été créé en vue de fournir un service auxiliaire, un service de coordination et de gestion de la congestion ou un service de fourniture de capacité selon le CRM, la possibilité d'utiliser également ce point pour désigner un Responsable d'Équilibre en charge du suivi du Point de Livraison autre que le Responsable d'Équilibre en charge du suivi du Point d'Accès, ou en vue de la fourniture d'un autre service auxiliaire, d'un autre service de coordination et de gestion de la congestion ou d'un autre service de fourniture de capacité selon le CRM, sera évaluée au préalable par Elia.



Dans le cas où le Point de Livraison diffère du Point d'Accès identifié à l'Annexe 4.1, un Équipement de sous-mesure doit être installé et conforme aux prescriptions techniques relatives aux Équipements de sous-mesure (disponible sur le site web d'Elia), ou le cas échéant l'Équipement de sous-mesure existant doit être adapté afin de satisfaire aux prescriptions techniques, l'un et l'autre sans préjudice des compétences du Cocontractant en la matière, en sa qualité éventuelle de Gestionnaire du CDS par rapport aux Points de Livraison des Utilisateurs du CDS. Dans ce cas, le Cocontractant communique les informations supplémentaires suivantes :

- Le schéma unifilaire identifiant la localisation proposée des Équipements de souscomptage. Ce schéma reprend également la localisation des autres Points de Livraison préalablement créés derrière le Point d'Accès;
- Le questionnaire technique relatif aux Équipements de sous comptage complété (ce questionnaire est disponible sur le site web d'Elia).

Dès réception de ces informations, Elia dispose de dix (10) jours ouvrables pour renvoyer par e-mail à l'Utilisateur du Réseau (à la personne de contact responsable stipulée sur la Plateforme Digitale) :

- Soit la confirmation que la demande est valide, matérialisée par une offre incluant le délai, le coût, les contraintes techniques et organisationnelles relatives à l'installation de l'Équipement de sous-comptage nécessaire, ou
- Les raisons du rejet de la demande.

Dès réception par l'Utilisateur du Réseau, celui-ci peut accepter l'offre en renvoyant un bon de commande à Elia aux personnes de contact stipulées sur la Plateforme Digitale.

Une fois l'Équipement de sous-comptage réceptionné, Elia envoie un e-mail à l'Utilisateur du Réseau avec une mise à jour des informations fournies en Annexe 4bis. L'Utilisateur du Réseau confirme électroniquement cette nouvelle annexe.

#### Art. 22.3 Power Quality

Conformément aux dispositions des Règlements Techniques et du Code de bonne conduite, Elia fournit au Cocontractant une tension sur le Point de Raccordement, dont la qualité satisfait au moins à la norme EN 50160. Chaque Partie tient compte de tous les paramètres de qualité pour cette tension pour déterminer le degré d'immunité, pour ce qui concerne les Installations de Raccordement dont elle assure la gestion « full-size ». Le Cocontractant tient compte de tous les paramètres de qualité pour cette tension pour déterminer le degré d'immunité pour ce qui concerne les Installations du Cocontractant et, le cas échéant, les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage d'Énergie, les Unités de consommation et, si le Cocontractant est également Gestionnaire du CDS, les Installations de l'Utilisateur du CDS, qui se trouvent en aval des Installations du Cocontractant.

Le Cocontractant prend les mesures nécessaires, techniquement efficaces et économiquement raisonnables pour limiter au maximum les conséquences des dommages provoqués par des phénomènes de perturbation tels que décrits dans la norme EN 50160, avec une attention particulière, sans que cette liste ne soit limitative, aux creux de tension, aux interruptions et aux surtensions. Le Cocontractant peut demander des informations complémentaires à Elia. Sous réserve de la confidentialité, Elia transmet les informations générales raisonnablement disponibles relatives à la qualité de la tension au Point de Raccordement. Elia ne peut toutefois pas être tenue responsable de l'utilisation qui sera faite de cette information.



Le niveau autorisé des perturbations sur le Réseau Elia causées par les Installations du Cocontractant et, le cas échéant, les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage d'Énergie, les Unités de consommation et, si le Cocontractant est également Gestionnaire du CDS, les Installations de l'Utilisateur du CDS, est déterminé par les Règlements Techniques applicables et le Code de bonne conduite, par les rapports techniques IEC 61000-3-6 et IEC 61000-3-7 et la procédure Synergrid C10/17 « Prescriptions de Power Quality pour les utilisateurs du réseau raccordés sur des réseaux à haute tension ».

Il revient au Cocontractant de prévoir sur ses transformateurs d'alimentation un régulateur de tension qui permet de respecter au moins les dispositions susmentionnées en fonction de ses besoins.

Sans préjudice au présent Article et chaque fois que des Installations perturbatrices du Cocontractant sont raccordées au Réseau Elia, l'Annexe 5 décrit les limites d'émission, les normes spécifiques applicables et, le cas échéant, la surveillance de ces Installations du Cocontractant.

Nonobstant d'autres Installations qui pourraient être considérées comme potentiellement perturbatrices, les installations suivantes sont considérées comme perturbatrices dans tous les cas :

- Fours à arc et laminoirs
- Production éolienne ou photovoltaïque d'une puissance supérieure ou égale à 10 MW
- Installations d'électronique de puissance (batteries, électrolyseurs) d'une puissance supérieure ou égale à 10 MW
- Installations comportant des moyens de compensations ou de filtrage (STATCOM, SVC, batterie de condensateurs)
- Les sous-stations AC/DC du Réseau de Traction Ferroviaire.

À chaque nouveau raccordement ou modification d'une de ces Installations perturbatrices, une étude de conformité Power Quality est demandée lors de l'Étude Détaillée; les conclusions de cette étude en termes de niveaux d'émission sont décrites en Annexe 5 également. L'Annexe 5 décrit par ailleurs les variations de tension.

Sans préjudice de ses relations contractuelles avec le Détenteur d'Accès, en cas d'incident électrique, chaque Partie peut demander à l'autre Partie un rapport relatif à l'incident.

Dans le cas où le transformateur d'alimentation fait partie des Installations du Cocontractant ou fait partie des Installations de Raccordement, Elia s'engage à mettre tous les moyens raisonnablement disponibles pour, dans des conditions d'exploitation normales telles que décrites dans la norme EN50160 (situation N), mettre à disposition une tension au Point de Raccordement qui, pendant 99 % du temps, ne s'écarte pas d'un maximum de ±10 % par rapport aux valeurs de référence ci-après.

Uref (kV)	400	225	155	110	70	36	30

L'évaluation aura lieu sur la base de valeurs de 10 minutes conformément aux méthodes de mesure décrites dans la norme EN50160.

# Art. 22.4 Protections

Les paramètres de réglage ainsi que les configurations de paramètres sont déterminés par Elia après concertation avec le Cocontractant et sont mis à la disposition du Cocontractant



sur simple demande. Le schéma de protection des Installations du Cocontractant est soumis à l'accord préalable d'Elia.

#### Art. 22.5 Accords techniques complémentaires applicables aux Installations

Le cas échéant, l'Annexe 1 sera complétée par les accords techniques complémentaires applicables aux Installations qui doivent être fixés dans le Contrat de Raccordement conformément à la réglementation applicable.

#### Art. 22.6 Étalonnage et contrôle de précisions

L'étalonnage des équipements de mesure est effectué avant la mise en service de ces équipements. Un contrôle de précision est ensuite réalisé tous les 5 ans. La Partie qui est Propriétaire des équipements de mesure ou qui est chargée de l'ensemble des tâches visées à l'article 18.2.2 (gestion « full-size ») pour ces équipements de mesure fera réaliser ce contrôle de précision ou le réalisera elle-même. S'il s'agit d'Elia, elle fournit alors au Cocontractant un rapport de contrôle de précision, dans les quinze (15) jours calendrier suivant la demande du Cocontractant. S'il s'agit du Cocontractant, il fournit à Elia le rapport de contrôle de précision dans les quinze (15) jours calendrier qui suivent la demande. Le cas échéant, les parties se concertent pour adapter les Installations.

# ART. 23 ÉCHANGE DE DONNÉES

#### Art. 23.1 Données de mesure

Elia met à disposition gratuitement, et par voie électronique, les données de mesure validées conformément aux dispositions légales et réglementaires et ce, au minimum sur une base mensuelle.

Les données de mesure validées concernent les données quart-horaires suivantes par Point d'Accès :

A+ (P+)	Énergie active positive	Énergie active du Réseau Elia vers le Cocontractant <sup>3</sup>		
I+ (Q1) Énergie inductive positive		Énergie inductive en cas d'énergie active du Réseau Elia vers le Cocontractant		
C- (Q4) Énergie capacitive négative		Énergie capacitive en cas d'énergie active du Réseau Elia vers le Cocontractant		

Lorsqu'il y a une livraison d'énergie restituée de l'Installation du Cocontractant vers le Réseau Elia, les données validées concernent les données de mesure quart-horaires suivantes par Point d'Accès :

A- (P-)	Énergie active négative	Énergie active de l'Utilisateur du Réseau vers le Réseau Elia <sup>4</sup>
C+ (Q2)	Énergie capacitive positive	Énergie capacitive en cas d'énergie active de l'Utilisateur du Réseau vers le Réseau Elia

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> En fonction de la convention, le sens de l'énergie (par ex. A+) peut correspondre à une énergie (active dans le cas A+) de l'Utilisateur de Réseau vers le Réseau Elia. L'annexe 4 « Mesures et comptages ainsi qu'échange de données » renseignera clairement la convention utilisée pour chaque compteur.

<sup>4</sup> idem

60/66 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]

27-05-24



I- (Q3)	Énergie inductive en cas d'énergie active du Cocontractant vers le Réseau Elia

Elia met les données de mesure sur une base journalière à la disposition du Cocontractant de manière non validée, et ce dans la mesure où l'ensemble des moyens nécessaires à cette mise à disposition sont disponibles.

Elia ne fournit aucune garantie d'exhaustivité et d'exactitude au Cocontractant pour les données de mesure non-validées mises, le cas échéant, à sa disposition. Elia ne peut être tenue responsable, de quelque manière que ce soit, des dommages qui découleraient ou seraient liés avec ces données de mesure non validées.

Des prestations de services spécifiques concernant la mise à disposition de données de mesure complémentaires aux données dont il est question dans le présent Contrat, peuvent être convenues entre les Parties, en dehors du cadre du présent Contrat.

Pour autant qu'Elia ne soit pas Propriétaire du compteur et ne soit pas chargée, conformément à l'Art. 18.2.3, de l'ensemble des tâches visées à l'Art. 18.2.2 (gestion « full-size »), le Cocontractant est responsable de la mise à disposition d'Elia des données de mesure suivantes conformément aux conditions spécifiques pour les services d'équilibrage (T&C FCR, T&C aFRR, T&C mFRR), services de reconstitution (T&C RSP), services de réglage de la tension et de la puissance réactive (T&C VSP), et les services relatifs à la coordination et à la gestion de la congestion (T&C SA), tels qu'approuvés par le régulateur compétent :

A+ (P+)	Énergie active positive	Énergie active provenant des Installations du Cocontractant vers, respectivement, l'Unité de Production d'Électricité, l'installation de consommation ou l'Installation de Stockage d'Énergie
I+ (Q1)	Énergie capacitive positive	Énergie inductive à l'énergie active provenant des Installations du Cocontractant vers, respectivement, l'Unité de Production d'Électricité, l'installation de consommation ou l'Installation de Stockage d'Énergie
C- (Q4)	Énergie inductive négative	Énergie capacitive à l'énergie active provenant des Installations du Cocontractant vers, respectivement, l'Unité de Production d'Électricité, l'installation de consommation ou l'Installation de Stockage d'Énergie
A- (P-)	Énergie active négative	Énergie active provenant respectivement de l'Unité de Production d'Électricité, l'installation de consommation ou l'Installation de Stockage d'Énergie, vers les Installations du Cocontractant
C+ (Q2)	Énergie capacitive positive	Énergie capacitive à l'énergie active provenant respectivement de l'Unité de Production d'Électricité, l'installation de consommation ou l'Installation de Stockage d'Énergie vers les Installations du Cocontractant
I- (Q3)	Énergie inductive négative	Énergie inductive à l'énergie active provenant respectivement de l'Unité de Production d'Électricité <sup>5</sup> , l'installation de consommation ou l'Installation de Stockage d'Énergie vers les Installations du Cocontractant

5	idem
---	------



#### Art. 23.2 Données publiées par Elia

Les données requises par le Règlement Européen Transparence sont transmises par le Cocontractant à Elia en vue de leur publication par Elia sur la plateforme ENTSO-E.

# Art. 23.3 Données structurelles – données d'identification

Le Cocontractant fournit les données structurelles requises par la Ligne Directrice Européenne SOGL concernant les Installations de Production d'Électricité (y compris celles avec stockage par pompage) raccordées au Réseau Elia qui sont situées sur son site ainsi que les données d'identification des propriétaires des Installations susmentionnées, en vue d'évaluer l'impact de ces Installations sur la sécurité, la fiabilité et l'efficacité du Réseau Elia. Le Cocontractant fournit également les mêmes données structurelles pour les Installations de Stockage d'Énergie qui se trouvent sur son site ainsi que les données d'identification des Propriétaires des Installations susmentionnées, en vue d'évaluer l'impact de ces Installations sur la sécurité, la fiabilité et l'efficacité du Réseau Elia. Le Cocontractant fournit également à Elia les données structurelles des Unités de consommation et des transformateurs, dont la tension du côté haute tension/primaire est la même que celle du Point de Livraison, sur son site.

Les Installations de Production d'Électricité, les Installations de Stockage d'Énergie et les Unités de consommation et transformateurs concernés ainsi que les données d'identification susmentionnées sont reprises à l'Annexe 1.

# ART. 24 Désignation de l'OPA/SA

Afin de mettre à la disposition d'Elia les informations relatives à la planification des indisponibilités et à la programmation de la production, du stockage ou de la consommation, respectivement, de chaque Installation de Production d'Électricité, Installation de Stockage d'Énergie ou Unité de consommation située derrière le Raccordement et sans préjudice des responsabilités de planification des indisponibilités ou de programmation qui incombent au Responsable d'Équilibre, telles que décrites respectivement dans le contrat-type du responsable de la planification des indisponibilités (« Contrat OPA ») et dans le contrat-type de responsable de la programmation (« Contrat SA »), le Cocontractant, le cas échéant, sur la base de la déclaration de l'Utilisateur du Réseau à laquelle il est fait mention dans l'annexe au Contrat OPA et au Contrat SA, est également responsable au nom et pour le compte du Propriétaire de chaque Installation de Production d'Électricité, Installation de Stockage d'Énergie ou Unité de consommation concernée avec la désignation de la personne responsable de la planification des indisponibilités (« OPA ») et du responsable de la programmation (« SA »). Le Cocontractant notifie au Propriétaire de chaque Installation de Production d'Électricité, Installation de Stockage d'Énergie et Unité de consommation la désignation du responsable de la planification des indisponibilités et du responsable de la programmation.

Dans le cas d'un CDS, le Gestionnaire du CDS laisse l'obligation en matière de désignation du responsable de la planification des indisponibilités (« OPA ») et du responsable de la programmation (« SA ») à l'Utilisateur du CDS, sans préjudice des responsabilités en matière de planification des indisponibilités ou de programmation, tel que décrit respectivement dans le contrat-type de responsable de la planification des indisponibilités (« Contrat OPA ») et dans le contrat-type de responsable de la programmation (« Contrat SA »).



#### ART. 25 TARIFS

#### Art. 25.1 Généralités

Le Cocontractant est redevable à Elia du paiement des tarifs applicables, faisant partie du Tarif de Raccordement pour la réalisation, la modification, la mise à disposition et la gestion de(s) (l')Installation(s) de Raccordement par Elia, telles que décrites sous l'Art. 18 et comme spécifié ci-après.

L'Annexe 6 mentionne (i) l'(les) Installation(s) de Raccordement et (ii) l'(les) Équipement(s) de mesure ne faisant pas partie des Installations de Raccordement, sur base desquelles le Tarif de Raccordement est déterminé, compte tenu, entre autres, du niveau de tension et du type d'équipement, de la date de mise en service et des éventuelles interventions financières effectuées par le Cocontractant.

Ces tarifs sont des montants nets auxquels il faut ajouter la TVA. Sauf stipulation contraire dans les dispositions légales ou réglementaires, de nouveaux impôts, surtaxes ou prélèvements, de quelque nature que ce soit ou des augmentations des impôts, surtaxes ou prélèvements existants imposées par une autorité compétente, en lien avec le Raccordement au Réseau Elia à charge du Cocontractant, tout comme des diminutions de ces impôts, surtaxes ou prélèvements sont à l'avantage du Cocontractant.

- Art. 25.2 Tarifs pour la réalisation, modification et mise à disposition de(s) Installation(s) de Raccordement
- 25.2.1 En ce qui concerne la Première Travée de Raccordement

Pour la réalisation, la modification et la mise à disposition de la Première Travée de Raccordement, dont Elia est Propriétaire, le Cocontractant est redevable à Elia d'un tarif périodique conformément au Tarif de Raccordement.

Pour la Première Travée de Raccordement déjà existante, dont Elia est Propriétaire, il sera tenu compte, le cas échéant, de l'intervention financière du Cocontractant pour la Première Travée de Raccordement concernée ou une partie de celle-ci, selon les modalités décrites dans le Tarif de Raccordement. Lorsqu'il est procédé à l'application d'une modification, et en tout état de cause au plus tard 33 ans après la mise en service de la Première Travée de Raccordement pour laquelle le Cocontractant est intervenu financièrement, cette intervention n'est plus prise en compte.

25.2.2 En ce qui concerne les Autres Installations de Raccordement

En cas de mise à disposition par Elia d'Autres Installations de Raccordement dont elle est Propriétaire, le Cocontractant est redevable à Elia du tarif suivant :

- concernant la réalisation des Autres Installations de Raccordement nouvelles : conformément au Tarif de Raccordement, un tarif qui est déterminé suivant un devis ;
- concernant une modification aux Autres Installations de Raccordement existantes : conformément au Tarif de Raccordement, un tarif qui est déterminé suivant un devis ;
- concernant la mise à disposition des Autres Installations de Raccordement (cas des situations historiques, nées avant le [date d'entrée en vigueur de la nouvelle version du présent Contrat]), un tarif périodique conformément au Tarif de Raccordement, calculé en fonction de la date de mise en service des Autres Installations de Raccordement auxquelles le tarif périodique se rapporte et tenant compte le cas échéant des interventions financières du Cocontractant.



Art. 25.3 Tarif pour la gestion de(s) (l')Installations(s) de Raccordement

En fonction de ce que les Parties auront convenu conformément à l'Article 18.2.3 et à l'Article 18.2.4, le Cocontractant est redevable à Elia des tarifs suivants :

25.3.1 Pour les tâches de gestion de(s) (l')Installations(s) de Raccordement décrites à l'Article 18.2.2 (gestion « full-size ») et à exécuter par Elia : le ou les tarif(s) périodique(s) pour la gestion conformément au Tarif de Raccordement, applicables aux Installations de Raccordement concernées. Ce(s) tarif(s) couvre(nt) alors également la gestion « light » sans autre application d'un tarif séparé pour la gestion « light » pour ces Installations de Raccordement ;

À l'expiration des périodes de garanties visées à l'Article 18.2.2, un tarif supplémentaire selon devis est appliquée en plus du tarif périodique pour ce qui concerne les tâches d'entretien curatif visées au troisième tiret de l'Article 18.2.2.

25.3.2 Lorsque le Cocontractant, conformément à l'Article 18.2.4 pour la Première Travée de Raccordement et/ou conformément à l'Article 18.2.3 pour les Autres Installations de Raccordement, répond de l'exercice des prestations de gestion décrites sous l'Article 18.2.2 (gestion « full-size »), il paie le tarif périodique pour la gestion « light » applicable aux Installations de Raccordement concernées dont il est chargé de la gestion « full-size », conformément au Tarif de Raccordement.



Fait à Bruxelles en deux originaux, dont chacune des Parties concernées reconnaît avoir reçu un exemplaire original. Tant la version française que la version néerlandaise sont des versions officielles sans qu'une de ces deux versions ne prévale sur l'autre ; la version anglaise est purement informative.

Elia Transmission Belgium N.V., représentée	e par :	
[.]		[.]
Manager Customer Relations  Date:		Chief Officer Customers, Market & System Date :
, représentée par :		
[.]		[.]
[.] Date :		[.] Date :
	65/66 2024	[ContractReference] [Company_Name]



# **PARTIE IV - ANNEXES**

Annexe 1: Description de(s) (l')Installation(s) (l')Installation(s) Raccordement, de(s) du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections Annexe 2: Accords spécifiques relatifs à l'exploitation des Installations de Raccordement et des Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia ainsi que les contacts dans le cadre du PDR et du PRR Annexe 3: Accords spécifiques pour l'entretien et d'autres interventions sur les Installations de Raccordement et les Installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia Annexe 3bis: Accord relatif au bien-être des travailleurs qui effectuent des travaux dans un établissement Mesures et comptages ainsi qu'échange de Annexe 4: données Annexe 4bis: Équipements de sous-mesure Annexe 5: **Power Quality** Annexe 6: **Tarifs** Annexe 7: Modalités d'exécution et délais en cas d'installation d'un nouveau Raccordement ou de modification d'un Raccordement existant Annexe 8: Plans et schémas Annexe 9: Modalités du Raccordement Partagé Annexe 10: Droit d'accès physique aux Installations Offshore

66/66 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]

Obligation LFDD du Cocontractant

Annexe 11:



Annexe 1. DESCRIPTION DE(S) (L')INSTALLATION(S) DE RACCORDEMENT, DE(S) (L')INSTALLATION(S) SUR SITE DU COCONTRACTANT QUI PEUVENT AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ OU L'EFFICACITÉ DU RÉSEAU ELIA ET DES ÉQUIPEMENTS DE MESURE AINSI QUE DES PROTECTIONS

La présente Annexe décrit la ou les Installation(s) de Raccordement ainsi que la ou les Installation(s) sur le site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia, le site du Cocontractant situé au [rue + numéro], à [code postal + commune], et plus généralement, les caractéristiques techniques de ces Installations, les exigences spécifiques minimales, les droits de propriété et les références du schéma unifilaire.

1 APERÇU DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT

Le Raccordement se compose de :

- [[nombre] Premières Travées de Raccordement [●]kV
- [[nombre] câbles [•]kV];
- [[nombre] lignes [•]kV];
- [[nombre] liaisons de communication];
- [[nombre] travées de raccordement [●]kV];
- [[nombre] transformateurs [•]/[•] kV];
- installations de basse tension].

[[Le Raccordement n'est pas partagé avec un autre Utilisateur du Réseau.] / [Le Raccordement est partagé avec l'Utilisateur du Réseau [●] pour ce qui concerne :

- [[nombre] Premières Travées de Raccordement [•]kV]]
- [[nombre] câbles [•]kV];
- [[nombre] lignes [●]kV];
- [[nombre] liaisons de communication];
- [[nombre] travées de raccordement [●]kV];
- [[nombre] transformateurs [●]/[●] kV];
- installations de basse tension].

La description du Raccordement partagé figure à l'Annexe 9.

1 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]
Paraphe Cocontractant:

27-05-2024 Paraphe Elia : Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



# 2 POINT(S) D'ACCÈS AVEC MENTION DE LA CAPACITÉ DE RACCORDEMENT PRÉLÈVEMENT/INJECTION PAR POINT D'ACCÈS

Nom Point d'Accès	EAN Point d'Accès	Code Nace	Niveau de tarif	Capacité de Raccordement totale (*) pour le Prélèvement (MVA)	Capacité de Raccordement totale (*) pour l'Injection (MVA)
[•]	[•]	[•]	[380/220/ 150 kV ou 70/36 kV]	[• MVA /0 MVA]	[◆ MVA /0 MVA

(\*) Capacité de Raccordement totale y compris l'éventuelle capacité flexible

2 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



[Sans objet/Le tableau par Point d'Accès ci-dessous indique la capacité flexible par Point d'Accès et l'énergie active flexible annuelle maximale attendue calculée par Point d'Accès du Cocontractant par rapport au rendement annuel maximal hypothétique de son Installation sur une base annuelle. [Sans objet/Cela est présenté pour les différentes phases.]

L'estimation de l'énergie active flexible chaque année est déterminée [sans objet/pour chaque phase] sur la base des profils annuels de consommation, de production et de fonctionnement du marché et avec les hypothèses expliquées plus en détail dans les documents « Méthodologie appliquée pour une étude d'orientation ».

Nom Point d'Accès	EAN Point d'Accès	Code Nace	N° phase	Période de la phase*	Description**
[•]		[•]	[année]	[•]	
[[•]	[•]	[•]	[•]	[année]	[•]]
Profil pour le Point d'Accès ci-d	lessus			Phase [numéro]	[[Phase [numéro]
	capacité flexible (MW)		[•] MW	[•] MW	
	capacité permanente (MW)		[•] MW	[•] MW	
	flexibilité curative (% du temps)		[•] %	[•] %	
Injection	flexibilité préventive (% du temps)		[•] %	[•] %	
	énergie active flexible (MWh/an)		[•] MWh	[•] MWh	
	description des circonstances de r régime de flexibilité se produit		[•]	[•]	
	capacité flexible (MW)		[•] MW	[•] MW	
	capacité permanente (MW)		[•] MW	[•] MW	
	flexibilité curative (% du temps)		[•] %	[•] %	
Prélèvement	flexibilité préventive (% du temps)		[•] %	[•] %	
	énergie active flexible (MWh/an)		[•] MWh	[•] MWh	
	description des circonstances de r régime de flexibilité se produit		[•]	[•]]	

<sup>\*</sup> Chaque phase correspond à une période de mise en œuvre du projet d'investissement.

3 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia :

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



\*\* Il s'agit, dans la mesure prévue par la réglementation applicable, des investissements économiquement justifiés nécessaires à l'augmentation de la capacité demandée.

'adaptatation de l'ccès peut découler d'actions préventives, c'est-à-dire sans incident préalable. Les procédures d'adaptation de l'accès sont décrites sur le site web d'Elia Une telle action préventive peut avoir une durée de quelques quarts d'heure à plusieurs heures. En cas de perte d'un élément de réseau au sein du réseau environnant, une action de régulation peut être nécessaire pendant toute la durée de l'indisponibilité de cet élément de réseau. L'Installation peut alors faire l'objet d'un régime de flexibilité sur une période de plusieurs jours consécutifs dans de telles circonstances, en fonction de la gravité de l'incident. La probabilité qu'un tel incident se produise étant faible, son impact sur la flexibilité moyenne calculée est faible. Les modalités opérationnelles sont détaillées à l'Annexe 2 au Contrat.]

En cas d'activation en temps réel, l'estimation du volume d'énergie pour lequel l'accès est adapté suite à cette activation se fait sur base des méthodes mentionnées dans le document publié par Elia sur son site web.

#### 2.1. Description du/des Point(s) de Raccordement

Description des Points de Raccordement auxquels le Point d'Accès[●] avec le code EAN [●] est associé :

Indiquer ce qui est d'application :

[(Jeux de barres – Travée GIS) Le Point de Raccordement se trouve à l'extrémité du compartiment de l'installation GIS dans lequel se trouve le sectionneur. Le sectionneur, qui se trouve dans un compartiment séparé des jeux de barres, fait partie du Raccordement, les jeux de barres font partie du Réseau Elia.]

[(Jeux de barres - Sectionneur Rotatif) Le Point de Raccordement se trouve à l'extrémité du sectionneur. Le sectionneur fait partie du Raccordement et les jeux de barres font partie du Réseau Elia.]

[(Jeux de barres – Sectionneur pantographe) Le Point de Raccordement se trouve où le sectionneur est raccordé aux jeux de barres. Le sectionneur, y compris son raccordement aux jeux de barres, fait partie du Raccordement et les jeux de barres font partie du Réseau Elia.]

[(Câble en repiquage) Le Point de Raccordement se trouve sur le point de repiquage. Le câble sur lequel le repiquage s'effectue fait partie du Réseau Elia, et le câble repiqué fait partie du Raccordement]

[(Ligne en repiquage)

Le Point de Raccordement se trouve sur le point de repiquage. La ligne sur laquelle le repiquage s'effectue fait partie du Réseau Elia, et la ligne repiquée fait partie du Raccordement]

[ContractReference]

2024 [Company Name]

Paraphe Cocontractant:

Paraphe Elia:

27-05-2024

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



[Situations spécifiques]

Description des Points de Raccordement auxquels le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé :

#### 2.2. Description [du/des Point(s) d'Interface]

Description des Points d'Interface auxquels le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé :

Indiquer ce qui est d'application :

[(Câble - Travée AIS) Le Point d'Interface se situe sur la tête des terminales de câble, avec le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, qui font encore partie du Raccordement, et les supports de câble qui font partie des Installations du Cocontractant.]

[(Câble - Cellule blindée) Le Point d'Interface se situe sur la tête des terminales de câble, avec le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, qui font encore partie du Raccordement, et la cellule blindée qui fait partie des Installations du Cocontractant.]

[(Câble - Travée GIS)] Le Point d'Interface se situe sur la tête des terminales de câble; le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, font encore partie du Raccordement, et le compartiment du GIS fait partie des Installations du Cocontractant.]

[(Ligne – Travée AIS)

Le Point d'Interface se situe

- sur les bornes de la descente de ligne sur le portique
- sur les bornes du câble de garde sur le portique
- à l'extrémité de la bretelle vers les Installations du Cocontractant

La descente de ligne, le câble de garde et la bretelle font encore partie du Raccordement, tandis que le portique ainsi que les installations raccordées à la bretelle font partie des Installations du Cocontractant.]

[[(Ligne – Travée GIS)

27-05-2024

Le Point d'Interface se situe

5 [ContractReference]

2024 [Company Name]

Paraphe Cocontractant:

Paraphe Elia:

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



- sur les bornes de la descente de ligne sur le portique
- sur les bornes du câble de garde sur le portique
- à l'extrémité de la connexion vers les Installations du Cocontractant

La descente de ligne, le câble de garde et la bretelle font encore partie du Raccordement, tandis que le portique ainsi que les installations raccordées à la liaison, par exemple l'isolateur de suspension ou les parafoudres, font partie des Installations du Cocontractant.]

[(Câble – Transformateur, où, pour des raisons historiques, il n'y a pas de sectionneur ni de mise à la terre entre le câble et le transformateur.)

Le Point d'Interface se situe sur la tête des terminales de câble, avec le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, qui font encore partie du Raccordement, et les isolateurs de traversée du transformateur qui font partie des Installations du Cocontractant.]

[Situations spécifiques]

Description des Points d'Interface auxquels le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé.

6 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia :

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



3 INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ, INSTALLATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET UNITÉS DE CONSOMMATION

#### 3.1 Liste des Unités de consommation derrière un Point de Livraison, Installations de Production d'Électricité et Installations de Stockage d'Énergie

Les listes des Installations de Production d'Électricité, des Installations de Stockage d'Énergie, des Unités de Production d'Électricité et des Unités de consommation couplées au Réseau Elia sur le site du Cocontractant : ces listes sont considérées comme complètes. Toute modification doit être notifiée à Elia par le Cocontractant au moyen d'une demande de modification du Raccordement.

Nom Point d'Accès	EAN Point d'Accès	Nom Installatio n concerné e	EAN Installation concernée	Type Installation concernée	EIC ou installation de production d'électricité > ou = 100 MW ou installation de stockage d'énergie > ou = 100 MW	Cogénératio n	Réserves d'énergie limitées	Taille des réserves d'énergie limitées (MWh)	Coordonnable <sup>7</sup> à la hausse	Coordonnable à la baisse	Propriétaire	Reprise dans le contrat OPA/SA
[•]	[•]	[name technical facility]	[EAN technical facility]	[PGM/SPGM/P PM/DCC][PPM /sPGM]	[N/A/•]	[oui/non]	[oui/non]	[N/A/•]	[coordonnable / non coordonnable]	[coordonnable / non coordonnable]	[Grid User of Société / Nom / Forme : Numéro d'entreprise]	[non/ facultatif / obligatoire]

« Non coordonnable » désigne le niveau de coordonnabilité correspondant à l'impossibilité de modifier l'Injection (ou le Prélèvement) sur le Réseau Elia, à la demande d'Elia.

7 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia:

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Le seuil de 100 MW provient de l'art. 15 du Règlement 543/2013

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>« Coordonnable » indique le niveau de coordonnabilité correspondant à la capacité de modifier l'Injection (et/ou le Prélèvement) sur le Réseau Elia, à la demande d'Elia. Niveau de coordonnabilité correspondant à sa capacité à modifier ou non son Injection (ou son Prélèvement) sur le Réseau Elia, à la demande d'Elia.

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



#### 3.2 Liste des Unités de Production d'Électricité, des Installations de Stockage d'Énergie et des Unités de consommation

Nom Point d'Accè s	EAN Point d'Accè s	EAN Point de Fournit ure	Nom Installa tion concer née	EAN Installa tion concer née	Type Installa tion concer née	Nom unité concer née	EAN unité conc erné e	Type de combustib le	Comme ntaire sur le combus tible	Pmax sinjecti on unité conce rnée (MW)	Pmax prélè veme nt unité conce mée (MW)	Pmin <sup>9</sup> injec tion unité conce rnée (MW)	Pmin prélèv ement unité concer née (MW)	Absorbt ion d'Énergi e réactive * de l'unité concern ée (MVar**) *nombre négatif	Énergi e réactiv e d'injec tion de l'unité conce rnée (MVar* *)	Date de mise en servic e unité conce rnée (jj/m m/aaa a)	Canal de com muni catio n pour les Unité s de Produ ction	Type de l'unité concer née: A/B/C/ D confor me au RfG	Type de l'unité concer née : A/B/C/ D confor me à la SOGL	Type d'attestat ion de conformi té de l'unité concerné e, conformi té RfG DCC et HVDC	Date de délivranc e de l'attestati on de conformi té de l'unité concerné e (jj/mm/aa aa)
[*]	[•]	[N/A/•]	[name technic al facility]	[EAN technic al facility]	[PGM/S PGM/P PM/DC C]	[name technic al unit]	[EAN techn ical unit]	[Biogaz / Vent / Eau / Solaire / Essence / Kérosène / Diesel / Fuel Oil / Industrial process Off-gas/ Proces Heat / Waste for Incineration / Electricity]	[N/A/•]	[*]	[*]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[NA/rt u/ vpn/IC CP]	[A/B/C/ D/N/A	[A/B/C/ D/N/A]	[N/A/Docu ment d'Installati on/ION/E ON/LON/ FON]	[•]

<sup>9</sup> Pmin désigne la puissance de réglage minimale qui peut être injectée dans ou prélevée depuis le Réseau Elia

8 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024 Paraphe Elia:

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Dans le contexte du présent Contrat, « Pmax » fait référence à la puissance technique maximale, qui est une valeur unique indiquant la puissance maximale que l'Unité de production d'électricité est techniquement capable de produire – exprimée en MW – lorsque la taille de l'Unité de production d'électricité est spécifiée par le fabricant.

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



[Description des spécifications techniques pour le relais de découplage]

[Description des modalités spécifiques LON]

### 3.3 Liste des modes d'exploitation des Installations de Production d'Électricité, des Installations de Stockage d'Énergie, des Installations de consommation et des Unités de consommation

Nom Installation	EAN Installation	Nom Mode d'exploitati on	EAN Mode d'exploitati on	Cogénération	Unité de consummation 1		Unité de consommation 2			Unité de consommation 3			
					Nom unité	EAN unité	Clé de répartition (%)*	Nom unité	EAN unité	Clé de répartition (%)*	Nom unité	EAN unité	Clé de répartition (%)*
[name technical facility]	[EAN technical facility]	[N/A/•]	[N/A/●]	[oui / non]	[N/A/•]	[N/A/•]	[N/A/•]	[N/A/•]	[N/A/•]	[N/A/•]	[N/A/•]	[N/A/•]	[N/A/•]

<sup>(\*)</sup> Soit la contribution de cette unité à l'Installation pour un mode d'exploitation déterminé

9 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia :

<sup>\*\*</sup> La plage de contrôle de la puissance réactive dont dispose l'unité technique indépendamment de son injection ou de sa consommation de puissance active lorsque l'unité technique est au-dessus de la Pmin pour le service de puissance réactive.

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



4 MODERNISATION DES UNITÉS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ, DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, DES UNITÉS DE CONSOMMATION, DES CDS

$\overline{}$							
C	$\sim$	n	t۷	2	V	1	2

#### [ullet]

Unités de Production d'Électricité ou Installations de Stockage d'Énergie (modernisation substantielle RfG)

[Non applicable. / ]

Modifications [nom unité de production d'électricité/unité de stockage d'énergie] le [date]

[Description modification substantielle + décision régulateur]

Modifications [nom Unité de production d'électricité/Installation de stockage d'énergie] le [date]]

Unités de consommation (modernisation substantielle DCC)

[Non applicable. / ]

Modifications [nom Unité de consommation/nom du transformateur, dont la tension du côté haute tension/primaire est la même que celle du Point de Livraison] le [date]

[Description modification substantielle + décision régulateur]

Modifications [nom Unité de consommation/ nom du transformateur, dont la tension du côté haute tension/primaire est la même que celle du Point de Livraison] le [date]

CDS (modernisation substantielle DCC)

[Non applicable. / ]

Modifications [nom CDS] le [date]

[Description modification substantielle + décision régulateur]

[Modifications [nom CDS] le [date]]

10 [ContractReference]2024 [Company\_Name]Paraphe Cocontractant:

27-05-2024 Paraphe Elia :



#### 5 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS ET ACCESSORIA

#### 5.1 Liste des abréviations des appareils à haute tension

DV	Disjoncteur
SDV	Disjoncteur débrochable
SR	Sectionneur Rail
SL	Sectionneur Ligne
SAT	Sectionneur Terre
SAT DV-SR	Sectionneur Terre entre DV et SR
SAT DV-SL	Sectionneur Terre entre DV et SL
SI	Sectionneur à coupure en charge
SN	Sectionneur à vide
TP	Transformateur de tension
TI	Transformateur de courant
POA	Parafoudre

#### 5.2 Première(s) Travée(s) de Raccordement :

Première Travée de Raccordement dans la sous-station [nom complet de la sous-station] de [●] kV vers [nom de la sous-station ou de l'Installation du Cocontractant et le numéro de la liaison]

Installations de haute tension

Type d'Installation	Description Installation [●] - Cellule [●]	Propriété	Référence Schéma unifilaire [•]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[abréviation sur schéma unifilaire]

Installations techniques de protection dans la sous-station [•]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

[Installations techniques de protection dans la sous-station [•]]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

11 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]
Paraphe Cocontractant:

27-05-2024 Paraphe Elia : Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



[Première Travée de Raccordement dans la sous-station [●] de [●] kV vers [●]]

#### 5.3 Autres Installations de Raccordement

[Non applicable. /]

12 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]
Paraphe Cocontractant:

Annexe 1. Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections.



#### [Liaisons à haute tension]

Type d'Installation	Date de mise en service	Spécifications techniques	Longueur (m)	Propriété	Plan, voir 2.[●]
[ligne [•]kV [numéro]	[année]	[•]	[•]	[•]	[•]
[câble [•]kV [numéro]	[année]	[•]	[•]	[•]	[•]

#### Liaisons de fibres optiques, de télécommunications et/ou de basse tension

Type d'Installation	Date de mise en service	Spécifications techniques	Longueur (m)	Propriété	Utilisation de supports de communication	Plan, voir 2.[●]
[liaison cuivre/liaison fibres optiques]	[année]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

#### Travée de Raccordement dans la sous-station [●] de [●] kV vers [●]

Type d'Installation	Description Installation [●] - Cellule [●]	Propriété	Référence Schéma unifilaire [•]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[abréviation sur schéma unifilaire]
[transformateur]	[plage de réglage de - [●] jusqu'à + [●] % et seuil de réglage de [●] %.]	[•]	[abréviation sur schéma unifilaire]

#### Installations techniques de protection dans la sous-station [•]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

13 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia :

Annexe 1 Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections



[Installations techniques de protection dans la sous-station [•]]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

Généralités, batteries utiles au Raccordement, diesels et télécommunications

#### Dans la sous-station [•]

Type d'Installation	Description	Propriété	Référence
[type d'appareil - Batterie]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Redresseur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Tableau de distribution]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Commutateur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Unité d'alimentation externe]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Modem]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Nœud]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Multiplexer]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Convertisseur de signal]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

#### [Dans la sous-station [•]]

Type d'Installation	Description	Propriété	Référence
[type d'appareil - Batterie]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Redresseur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Tableau de distribution]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Commutateur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Unité d'alimentation externe]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Modem]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Nœud]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Multiplexer]	[•]	[•]	[référence]

14 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia:

# Annexe 1 Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections



[type d'appareil - Convertisseur de signal]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

#### 5.4 Autres Installations pertinentes du Cocontractant

[Non Applicable. /]

[Travée dans la sous-station [●] de [●] kV vers [●]]

Type d'Installation	Description Installation [●] - Cellule [●]	Propriété	Référence Schéma unifilaire
[type d'appareil]	[•]	[•]	[abréviation sur schéma unifilaire]
[transformateur]	[plage de réglage de - [●] jusqu'à + [●] % et seuil de réglage de [●] %.]	[•]	[abréviation sur schéma unifilaire]

Installations techniques de protection dans la sous-station [•]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

[Installations techniques de protection dans la sous-station [•]]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

[Travée dans la sous-station [●] de [●] kV vers [●]]

[Liaisons à haute tension]

Type d'Installation	Spécifications techniques	Longueur (m)	Propriété	Plan, voir 2.[●]
[ligne [•]kV [numéro]	[•]	[•]	[•]	[•]
[câble [•]kV [numéro]	[•]	[•]	[•]	[•]

Liaisons de fibres optiques, de télécommunications et/ou de basse tension

Type d'Install	ation	Date de mise en service	Spécifications techniques	Longueur (m)	Propriété	Utilisation de supports de communication	Plan, voir 2.[●]
[liaison cuivre/lifibres optiques]		[année]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Généralités, batteries, diesels et télécommunications

Dans la sous-station [•]

Type d'Installation	Description	Propriété	Référence

15 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024 Paraphe Elia :

Annexe 1 Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections



[type d'appareil - Batterie]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Redresseur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Tableau de distribution]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Commutateur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Unité d'alimentation externe]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Modem]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Nœud]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Multiplexer]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Convertisseur de signal]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

#### [Dans la sous-station [•]]

Type d'Installation	Description	Propriété	Référence
[type d'appareil - Batterie]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Redresseur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Tableau de distribution]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Commutateur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Unité d'alimentation externe]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Modem]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Nœud]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Multiplexer]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Convertisseur de signal]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

#### 5.5 Bâtiments, terrains et clôtures comme accessoiria aux Installations de Raccordement

	Description	Propriété
[•	·]	[•]

16 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]
Paraphe Cocontractant:

27-05-2024 Paraphe Elia : Annexe 1 Description de(s) (l')Installation(s) de Raccordement, de(s) (l')Installation(s) sur site du Cocontractant qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia et des Équipements de mesure ainsi que des protections



6 INFORMATIONS ET/OU ACCORDS SPÉCIFIQUES RELATIFS AUX INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT.

Les disjoncteurs du Cocontractant et toutes les installations entre le Réseau Elia et ces disjoncteurs doivent pouvoir résister à un courant de court-circuit de [●] kA durant [●] sec. ( [●] MVA au niveau [●] kV).

[compléter ici les informations/accords supplémentaires spécifiques•]

[ContractReference]

17 2024

[Company\_Name]



Annexe 2. ACCORDS SPÉCIFIQUES RELATIFS À L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT ET DES INSTALLATIONS QUI PEUVENT AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ OU L'EFFICACITÉ DU RÉSEAU ELIA AINSI QUE LES CONTACTS DANS LE CADRE DU PDR ET DU PRR

1 SCHÉMAS D'EXPLOITATION : DESCRIPTION DES LIMITES D'EXPLOITATION

Voir Annexe 8.

[Si nécessaire, ajouter une description de ces limites d'exploitation ainsi que des restrictions sur les Installations du Cocontractant ayant un impact sur le Réseau Elia, telles que les transformateurs, les disjoncteurs de couplage, les liaisons entre différents Points de Raccordement, etc.]

2 ACCORDS SPÉCIFIQUES RELATIFS AUX PROCÉDURES D'EXPLOITATION QUI PEUVENT AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ ET/OU L'EFFICACITÉ DU COCONTRACTANT CONVENUS ENTRE ELIA ET LE COCONTRACTANT

.[Non applicable. / [●]]

TÉLÉPHONE POUR ÉVITER ET/OU REMÉDIER À UN ÉTAT D'URGENCE, DE PANNE GÉNÉRALISÉE (BLACK-OUT) OU DE RECONSTITUTION

Type Installation	Description emplacement	Propriété	Numéro de téléphone
[Téléphone d'urgence]	[•]	Elia	[numéro]

4 ACCORDS SPÉCIFIQUES RELATIFS À LA LFDD QUI PEUVENT AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ ET/OU L'EFFICACITÉ DU COCONTRACTANT CONVENUS ENTRE ELIA ET LE COCONTRACTANT

.[Non applicable. / [•]]

5 ACCORDS SPÉCIFIQUES RELATIFS AU PLANNING ENTRE ELIA ET LE COCONTRACTANT

#### Mode d'exploitation

Alimentation principale : [●]

Alimentation de secours : [Non applicable./ [●]]
Conditions de bouclage : [Non Applicable. / [●]]

1/4 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



Alimentation des services auxiliaires : [Non Applicable./ [●]]

#### Incidents

Actions à effectuer par le Cocontractant en coordination avec le dispatching d'Elia:

[Non applicable. / [●]]

#### Remarques

[Non applicable. / [●]]

1 EXIGENCES DE STABILITÉ STATIQUES ET DYNAMIQUES POUR LES UNITÉS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ET LES INSTALLATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

[Non applicable. / [●]]

2 INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT SPÉCIFIQUES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ET INSTALLATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

En cas de perte du couplage avec le Réseau Elia, l'Unité de Production d'Électricité ou l'Installation de Stockage d'Énergie doit déconnecter. La resynchronisation s'effectue moyennant l'autorisation préalable d'Elia. Cette déconnexion et resynchronisation doivent être effectuées par et chez le Cocontractant. Si Elia a placé un couplage synchro, il appartient au Cocontractant de transférer les réglages ainsi que les informations pour les mettre à jour.

3 DESCRIPTION DES MODALITÉS CONCERNANT LA FLEXIBILITÉ DE L'ACCÈS AU RÉSEAU ELIA PAR POINT D'ACCÈS

[Non applicable. / Si d'application :]

Elia peut [dans l'attente du moment planifié]/ [en fonction du phasage planifié], tel que prévu à l'Annexe 1 pour la mise en service des renforcements nécessaires du réseau /

à tout moment et éventuellement sans préavis, envoyer au Cocontractant l'ordre de modifier la puissance [injectée/consommée/injectée et consommée] ou de déconnecter l'unité (désigné ci-dessous comme une « activation »), en cas de congestion ou de menace de congestion majeure sur le Réseau Elia, selon les modalités suivantes :

•

[Uniquement pour les Utilisateurs du réseau raccordés au réseau de transport local en Région wallonne] En cas d'activation donnant lieu à une compensation, Elia calculera le montant de cette compensation conformément à la réglementation<sup>10</sup> applicable. Elia communiquera les montants de la compensation et les modalités de paiement à l'Utilisateur du Réseau.

•

<sup>10</sup> Arrêté du Gouvernement wallon relatif à l'analyse coût-bénéfice et aux modalités de calcul et de mise en oeuvre de la compensation financière du 10 novembre 2016

2/4 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



- Lors de l'envoi de l'ordre de modifier la puissance injectée/consommée ou de déconnecter l'unité, Elia utilisera les télémesures, les signaux à distance et les contrôles à distance nécessaires à l'envoi et au suivi de l'ordre de modification ou d'arrêt, que le Cocontractant exécutera dans les 5 minutes suivant la réception de l'ordre. Si l'ordre n'est pas exécuté dans le délai imparti, la Première Travée de Raccordement pourra être déconnectée du réseau Elia par le dispatching d'Elia.
- La durée de la modification ou de l'activationdépend de l'évolution de la charge sur le réseau
   Elia ou la partie de celui-ci où l'état de congestion prévaut, mais aussi du contrôle du nombre d'interruptions ou de limitations.
- Une fois la congestion déclarée, Elia envoie une mise à jour au Cocontractant sur la mise sous tension ou l'activation de l'unité.
- Si le Cocontractant souhaite une explication concernant une demande d'ajustement ou d'activation introduite ou à introduire, il peut contacter Elia.
- Le fait, pour le Cocontractant, de ne pas respecter une première fois l'ordre d'Elia d'interruption ou de limitation sans apporter la preuve de la force majeure, est incontestablement une violation des obligations du Cocontractant pour laquelle, sans préjudice des dispositions relatives à la responsabilité découlant des contrats applicables, Elia peut prendre les mesures prévues à l'Article 12 du Contrat. Si, après la mise en demeure par lettre recommandée concernant le non-respect de l'ordre d'interruption ou de limitation d'Elia, sans apporter la preuve de la force majeure, le détenteur d'accès ne respecte pas une deuxième fois l'ordre d'interruption ou de limitation d'Elia sans apporter la preuve de la force majeure, Elia peut résilier de plein droit tout ou partie du Contrat selon les modalités prévues à l'article 12.2 du Contrat.
- Ce qui précède vaut sans préjudice de dispositions législatives ou réglementaires futures qui seront adoptées par les autorités compétentes.]

4 SIGNIFICATION DES ABRÉVIATIONS UTILISÉES DANS LES NOTES DE MANŒUVRE

CM Chargé de manœuvres
CSL Chargé de sécurité locale

CT Chargé des travaux

AMDE Attestation de mise à disposition par Elia

AMDU Attestation de mise à disposition par l'Utilisateur du Réseau

3/4

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]

27-05-2024 Paraphe Elia :



4/4

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024



# Annexe 3. ACCORDS SPÉCIFIQUES POUR L'ENTRETIEN ET D'AUTRES INTERVENTIONS SUR LES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT ET LES INSTALLATIONS QUI PEUVENT AVOIR UNE INFLUENCE SUR LA SÉCURITÉ, LA FIABILITÉ OU L'EFFICACITÉ DU RÉSEAU ELIA

#### 1 EXÉCUTION ART. 18 DE CONDITIONS SPÉCIFIQUES

Indication de la gestion « full-size » par équipement

Première Travée de Raccordement ou Autres Installations de Raccordement	Installation de Raccordement	Type de gestion 18.2.1 (Gestion « full-size » par l'Utilisateur du Réseau) 18.2.2 (Gestion « full-size » par Elia)
Première Travée de Raccordement	Travée de Raccordement dans la sous-station [●] de [●] kV vers [●]	Article 12.2.4.2 (Elia)
[Autres Installations de Raccordement	Travée de Raccordement dans la sous-station [●] de [●] kV vers [●]	Article 12.2.4.1 (Utilisateur du Réseau) Article 12.2.4.2 (Elia)]
[Autres Installations de Raccordement	Liaison [●]kV [numéro]	Article 12.2.4.1 (Utilisateur du Réseau) Article 12.2.4.2 (Elia)]
[Autres Installations de Raccordement	Liaison à basse tension [nom]	Article 12.2.4.1 (Utilisateur du Réseau) Article 12.2.4.2 (Elia)]
[Autres Installations de Raccordement	Ligne [●]kV [numéro]	Article 12.2.4.1 (Utilisateur du Réseau) Article 12.2.4.2 (Elia)]
[Autres Installations de Raccordement	Transformateur [●]/[●] kV	Article 12.2.4.1 (Utilisateur du Réseau) Article 12.2.4.2 (Elia)]
[Autres Installations de Raccordement	[Description généralités]	Article 12.2.4.1 (Utilisateur du Réseau) Article 12.2.4.2 (Elia)]
[Autres Installations de Raccordement	[Description chaîne de comptage]	Article 12.2.4.2 (Elia)]

#### 2 LIMITES DE GESTION DES INSTALLATIONS

Pour les installations de basse tension, les limites de gestion se situent au niveau des bornes d'interface, sauf pour les situations historiques existantes.

Description des limites de gestion de haute tension, auxquelles le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé :

[Biffer les mentions inutiles et compléter si nécessaire :]

[(passage câble - travée AIS) Le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, sont gérés par Elia. Le câble est placé sur le support de câble de l'Utilisateur du Réseau via la terminale. La fixation complète de ce câble, y compris sa terminale, aux supports de câble de l'Utilisateur du Réseau relève de la responsabilité d'Elia. La partie supérieure des terminales forme la limite de gestion.]

[(passage câble - cellule métallique blindée) Le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, sont gérés par Elia. Le câble est placé dans la cellule métallique blindée

1/17 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:

Annexe 3 Accords spécifiques pour l'entretien et d'autres interventions sur les Installations de Raccordement et les installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia



de l'Utilisateur du Réseau via la terminale. La fixation complète de ce câble, y compris sa terminale, dans la cellule métallique blindée de l'Utilisateur du Réseau relève de la responsabilité d'Elia. La gestion de la cellule métallique blindée est de la responsabilité de l'Utilisateur du Réseau. La partie supérieure des terminales forme la limite de gestion.]

[(passage câble - travée GIS) Le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, sont gérés par Elia. Le câble est monté dans le GIS de l'Utilisateur du Réseau via la terminale. La fixation complète de ce câble, y compris sa terminale, dans le GIS de l'Utilisateur du Réseau relève de la responsabilité d'Elia. La gestion du compartiment du GIS est de la responsabilité de l'Utilisateur du Réseau. La partie supérieure des terminales forme la limite de gestion.]

[(passage câble - travée AIS) La descente de ligne et le câble de garde, y compris la fixation de cette ligne et du câble de garde sur le portique de l'Utilisateur du Réseau, sont gérés par Elia. Le portique est géré par l'Utilisateur du Réseau.

La bretelle vers les Installations du Cocontractant est gérée par Elia. Tous les manchons de jonction ou bornes et le raccordement d'Installations du Cocontractant à cette bretelle relèvent de la responsabilité de l'Utilisateur du Réseau.

Les bornes de la descente de ligne et du câble de garde sur le portique d'une part et sur la bretelle vers les Installations du Cocontractant d'autre part forment la limite.]

[(passage câble - travée G/S) La descente de ligne et le câble de garde, y compris la fixation de cette ligne et du câble de garde sur le portique de l'Utilisateur du Réseau, sont gérés par Elia. Le portique est géré par l'Utilisateur du Réseau.

La liaison vers le GIS de l'Utilisateur du Réseau est gérée par Elia. Tous les manchons de jonction ou bornes et le raccordement d'installations à cette liaison relèvent de la responsabilité de l'Utilisateur du Réseau.

Les bornes de la descente de ligne et du câble de garde sur le portique d'une part et sur la liaison vers le GIS de l'Utilisateur du Réseau d'autre part forment la limite.]

[(Câble – Transformateur, où, pour des raisons historiques, il n'y a pas de sectionneur ni de mise à la terre entre le câble et le transformateur.)

Le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, sont gérés par Elia. Le câble est monté sur le transformateur de l'Utilisateur du Réseau via la terminale. La fixation complète de ce câble, y compris sa terminale, sur le transformateur de l'Utilisateur du Réseau relève de la responsabilité d'Elia. La gestion des isolateurs de traversée du transformateur relève de la responsabilité de l'Utilisateur du Réseau. La partie supérieure des terminales forme la limite de gestion.]

[Situations spécifiques]

[Description des limites de gestion, auxquelles le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé :]

2/17

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]

27-05-2024 Paraphe Elia :



#### 3 ENTRETIEN PÉRIODIQUE NORMAL DES INSTALLATIONS

Les règles générales à respecter par la Partie en charge des tâches de gestion visées à l'article 18.2.2 (gestion « Full-size »), en ce qui concerne l'entretien/l'inspection/le contrôle périodique normal sont reprises dans le tableau ci-dessous.

Pour certaines activités d'entretien/inspection/contrôle, la période entre deux entretiens/inspections/contrôles est déterminée en fonction de l'état et/ou de la technologie du bien et/ou de facteurs environnementaux.

La période entre deux entretiens/inspections/contrôles peut être plus longue en cas de bon état et/ou de nouvelle technologie ou plus courte en cas de mauvais état, mais jamais plus longue que les délais maximaux spécifiés ci-dessous, le cas échéant. En l'absence de mention d'un délai « maximum » ou « moyen », les délais sont fixes.

[Supprimer les lignes du tableau ci-dessous qui ne sont pas applicables]

Type d'équipement	Description de l'entretien	Mise hors service nécessaire ?	Fréquence
Équipements Basse Tension	Entretien préventif des équipements de basse tension non numériques	Oui	Délai maximum entre les entretiens en fonction de la technologie de l'installation : Tous les 5 ans
Équipements Basse Tension	Entretien préventif des équipements de basse tension numériques	Non	Non applicable
Équipements Basse Tension	Contrôle des batteries (110V DC et 48V DC)	Non	Annuellement
Équipements Basse Tension	Déchargement périodique des batteries	Non, seules les batteries doivent être mises hors service	Délai maximum entre deux entretiens en fonction de la technologie et de l'âge de l'installation : Tous les 4 ans
Équipements Basse Tension	Contrôle des comptages	La coupure dépend de la nécessité d'injecter du courant dans le circuit de comptage	Tous les 5 ans
Câbles souterrains à haute tension	Contrôle de l'intégrité de la gaine du câble pour les câbles avec isolation en XLPE : a pour but de détecter des endommagements accidentels sur la gaine du câble provoqués par des tiers ou d'autres facteurs externes.	Oui	Délai maximum entre les entretiens en fonction de la technologie de l'installation : 3 ans. Annuellement pour les câbles présentant un risque d'arborescence dans l'isolation.
Câbles souterrains à haute tension	Inspection du tracé de câble sur le domaine public pour les installations de 70 kV ou plus	Non	Annuellement
Lignes aériennes	Contrôle thermographique légal, sur les lignes de 150 kV et plus. Exécution par un service externe de contrôle technique (SECT).	Non	Tous les 5 ans sur l'ensemble de la ligne
Lignes aériennes	Contrôle légal de la résistance de mise à la terre La mesure est réalisée par un service externe de contrôle technique (SECT).	Non	Tous les 5 ans sur l'ensemble de la ligne
Lignes aériennes	Contrôle légal des conducteurs aériens et des pylônes des lignes. Exécution par un	Non	Annuellement

3/17

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]

27-05-2024 Paraphe Elia :

## Annexe 3 Accords spécifiques pour l'entretien et d'autres interventions sur les Installations de Raccordement et les installations qui peuvent avoir une influence sur la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia



	service externe de contrôle technique (SECT).		
Lignes aériennes	Inspection et protection anticorrosion des lignes à haute tension	Non (inspection)/ Oui (peinture)	En moyenne, tous les 17 ans, en fonction de l'état de la couche de protection contre la rouille et de la technologie. Pour les pylônes balisés, des travaux de peinture intermédiaires sont également requis.
Lignes aériennes	Inspections des raccordements de ligne afin d'objectiver les dommages ou l'état	Non	Annuellement
Lignes aériennes	Inspection et travaux d'élagage pour l'entretien des corridors et des pieds de pylône	Non	L'inspection est annuelle et les travaux d'élagage sont effectués en fonction des résultats de l'inspection.
Équipements Haute Tension	Inspection préventive des sous-stations	Non	Délai maximum entre deux inspections en fonction de la technologie de l'installation : 4 mois
Équipements Haute Tension	Contrôle légal des installations haute tension dans les sous-stations Exécution par un service externe de contrôle technique (SECT).	Non	Annuellement
Équipements Haute Tension	Inspection thermographique préventive des équipements à haute tension dans les installations isolées par air	Non	Délai maximum entre deux entretiens en fonction de la tension : 3 ans
Équipements Haute Tension	Entretien préventif des travées haute tension d'une tension inférieure à 70 kV	Oui	Délai maximum entre deux entretiens en fonction de l'état et de la technologie de l'installation : 12 ans
Équipements Haute Tension	Entretien préventif des travées haute tension d'une tension de 70 kV ou plus	Oui	Délai maximum entre deux entretiens en fonction de l'état et de la technologie de l'installation : 8 ans
Équipements Haute Tension	Protection anticorrosion des installations isolées à l'air	Oui	En moyenne, tous les 18 ans, en fonction de l'état de la couche de protection contre la rouille.
Équipements Haute Tension	Protection anticorrosion des transformateurs	Oui	En moyenne, tous les 18 ans, en fonction de l'état de la couche de protection contre la rouille.
Équipements Haute Tension	Analyse de l'huile des transformateurs	Non	La fréquence de prélèvement dépend de la puissance et de l'état de l'huile du transformateur.
Équipements Haute Tension	Entretien préventif des transformateurs	Oui	Délai maximum entre deux entretiens en fonction de l'état et de la technologie de l'installation : 10 ans
Équipements Haute Tension	Entretien et révision du régulateur des transformateurs	Oui	Fréquence en fonction du nombre de manœuvres, sauf si le régulateur est en phase ; dans ce cas, maximum 12 ans.

4/17

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]

27-05-2024 Paraphe Elia :



#### 4 ACCORDS SPÉCIFIQUES ENTRE ELIA ET LE COCONTRACTANT

#### Exigences en matière d'accès au site du Cocontractant :

Procédure d'accès pendant les heures de travail : [●]

Procédure d'accès en dehors des heures de travail : [●]

Les équipements de protection individuelle qui doivent être portés : [•]

La procédure de test [en ligne/sur site] : [●]. Ce test est valable pendant [x mois/pendant x années/pour une durée indéterminée].

#### Autres accords:

[•]

5/17 [ContractReference] 2024 [Company\_Name] Paraphe Cocontractant:



### Annexe 3. BIS ACCORD RELATIF AU BIEN-ÊTRE DES TRAVAILLEURS QUI EFFECTUENT DES TRAVAUX DANS UN ÉTABLISSEMENT

[Voir Article 19.2, à joindre le cas échéant, sachant que cette proposition d'accord est proposée comme texte par défaut, dans la mesure où les Parties n'utilisent pas un template différent pour façonner ces arrangements].

#### 1. SUJET

Le présent Accord définit, en exécution de la Loi relative au bien-être des travailleurs<sup>11</sup>, les droits et obligations des Parties, et/ou le cas échéant, du Propriétaire d'une Unité de Production d'Électricité ou d'une Installation de Stockage d'Énergie ou d'un Utilisateur du CDS (qui sont pour les besoins de la présente Annexe également considérées comme « Parties »), en matière de bien-être des travailleurs lors de l'exécution de travaux au sein d'un Établissement et constitue dès lors les « Prescriptions de sécurité consolidées » qui s'appliquent à toutes les Parties.

- 1.1 Pour tous les travaux qu'une Partie vient effectuer ou fait effectuer à ses installations dans un Établissement, cette Partie est qualifiée par rapport à l'autre/aux autres Partie(s), pour l'application de la présente Annexe, d'Employeur d'une entreprise extérieure.
- 1.2 Dans cette hypothèse, la ou les autre(s) Partie(s) est(sont) qualifiée(s), pour l'application de la présente Annexe, d'Employeur dans l'Établissement duquel des travailleurs d'une entreprise extérieure viennent effectuer des travaux.
- 1.3 La présente Annexe ne porte pas préjudice aux obligations qui s'imposent à chaque Partie en tant qu'Employeur à l'égard de ses propres travailleurs dans le cadre de la Loi sur le bien-être et ne concerne pas les obligations dans le cadre de la Loi sur le bien-être qui sont uniquement propres à l'entreprise et à l'activité de cette Partie.
- 1.4 La présente Annexe ne fait pas naître de convention de sous-traitance, de mandat ou toute autre convention similaire entre les Parties. Une telle convention devra toujours faire l'objet d'une convention séparée qui, sauf dispositions contraires dans cette dernière convention, ne portera pas préjudice à la présente Annexe.
  - 2. OBLIGATION GÉNÉRALE DANS LE CADRE DE L'EXÉCUTION DE TRAVAUX

Chaque Partie s'engage à faire connaître et à imposer à ses travailleurs, entrepreneurs et soustraitants, au sens de la Loi relative au bien-être des travailleurs qui travaillent dans l'établissement, les obligations découlant de la présente Annexe.

Sous réserve des obligations prévues par la présente Annexe, les Parties s'engagent à respecter et/ou à faire respecter la Loi sur le bien-être applicable lors de l'exécution de travaux à leurs installations respectives dans un Établissement, par elles-mêmes ou par leurs travailleurs, ou par leurs entrepreneurs, les sous-traitants de ceux-ci ou les travailleurs de ces entrepreneurs et/ou sous-traitants.

#### 3. ECHANGE D'INFORMATIONS ENTRE LES PARTIES

3.1 Chaque Partie est tenue de transmettre à l'autre/aux autres Partie(s) les informations nécessaires au sujet de son Établissement et des Installations qu'il contient en vue de garantir

6/17 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> En exécution des articles 7 et suivants et notamment l'article 9, §2 de la Loi relative au bien-être des travailleurs du 4 août 1996



une exécution sans danger des travaux. Ces informations comprennent au minimum les données mentionnées à l'annexe A de la présente Annexe.

3.2 Les Parties s'informent mutuellement et correctement des travaux réalisés au sein d'un Établissement, par elles-mêmes, leurs travailleurs, leurs entrepreneurs, les sous-traitants de ces derniers ou les travailleurs de ces entrepreneurs et/ou sous-traitants. Le contenu de cette information ainsi que le mode d'information sont décrits dans la Sous-annexe (accord relatif au bien-être des travailleurs).

Si la Partie qui reçoit une telle information prévoit également de faire effectuer des travaux durant cette même période et n'en a pas encore informé l'autre(les autres) Partie(s), elle le communique l'autre/aux autres Partie(s) immédiatement après réception de l'information, de telle sorte que le planning de travaux puisse y être adapté, éventuellement de commun accord si nécessaire au regard de la nature des travaux, et que la nécessaire coordination en matière de sécurité puisse être réglée (voir notamment section 5).

En cas de constatation de travaux imprévus qui s'influencent mutuellement, les Parties se transmettent immédiatement les informations nécessaires au sujet des risques additionnels éventuels propres aux travaux qu'elles prévoient et prennent ensemble les mesures de prévention nécessaires.

- 3.3 Toute modification de l'information fournie sera transmise sans attendre par chaque Partie à l'autre/aux autres Partie(s), conformément à la procédure prévue à la sous-annexe 3.1 (accord relatif au bien-être des travailleurs) de la présente Annexe.
- 3.4 À la demande d'une des Parties, certaines règles particulières peuvent être formalisées entre les Parties et peuvent être ajoutées comme annexe à la présente Annexe, par exemple :
  - l'échange et la communication des risques inhérents aux installations ;
  - les principes généraux de coordination pour des travaux d'investissements et d'entretien courant ;
  - les principes généraux de coordination des travaux urgents de réparation et de dépannage:
  - la procédure de pose de canalisations électriques dans les postes ;
  - la conduite à tenir en cas de survenance d'un événement exceptionnel;
  - les règles d'accès dans les sous-stations et les procédures qui en découlent ;
  - les procédures de manœuvre dans les sous-stations.

#### 4. INFORMATIONS FOURNIES AUX TRAVAILLEURS

- 4.1 Les Parties s'engagent à donner à leurs travailleurs et entrepreneurs ou aux sous-traitants de ces derniers les instructions requises et appropriées en rapport avec l'information prévue au point 4 de la présente Annexe, ainsi qu'à prévoir un accueil approprié des travailleurs des entrepreneurs et sous-traitants, comme prévu par la législation applicable (Article 9, § 1er, 3° de la Loi relative au bien-être des travailleurs).
- Chacune des Parties peut à tout moment s'assurer que les travailleurs de l'autre Partie ou ses 4.2 entrepreneurs ou les sous-traitants de ces derniers ou les travailleurs de ces entrepreneurs et/ou sous-traitants qui viennent effectuer des travaux au sein de l'Établissement, ont recu les formations et instructions requises et appropriées en rapport avec l'information prévue à la section 4 de la présente Annexe.

7/17 [ContractReference] 2024 [Company\_Name] Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia:



La manière dont les Parties peuvent vérifier la formation et les instructions requises est décrite à la sous-annexe 3.1 (accord relatif au bien-être des travailleurs) de la présente Annexe.

La présente disposition ne porte pas préjudice aux compétences de contrôle attribuées aux services compétents de la partie qui fait effectuer les travaux sur base de la Législation sur le bien-être.

#### 5. COORDINATION ET COLLABORATION

5.1 Si, sur la base des informations fournies conformément aux Articles 4.2 et 4.3, une influence mutuelle des travaux est à prévoir, les Parties désignent de commun accord un coordinateur de travaux en vue d'assurer la sécurité de tous les travailleurs concernés.

Dans l'hypothèse où différents travaux sont effectués dans un Établissement pour le compte de l'une des Parties à ses installations par ses travailleurs et par ses entrepreneurs, les soustraitants de ces derniers ou par les travailleurs de ces entrepreneurs et/ou sous-traitants, cette Partie, en tant qu'employeur faisant appel à une entreprise extérieure, sera responsable du respect des obligations en matière de coordination et de collaboration décrites dans la Loi relative au bien-être des travailleurs<sup>12</sup>. L'autre Partie s'engage à offrir sa coopération dans le cadre de la coordination et de la collaboration visées ci-dessus.

- 5.2 Dans l'hypothèse où un accident de travail grave se produit, à partir d'un presqu'accident grave, au sein d'un Établissement et où l'autre/d'autres Partie(s) est(sont) impliquée(s), les règles suivantes trouvent à s'appliquer :
  - Dès qu'une Partie prend connaissance de l'/(du presqu')accident, elle en informe l'autre/les autres Partie(s) ainsi que l'ensemble des autres parties concernées (c'est-à-dire : outre les Parties, également tout entrepreneur ou sous-traitant intéressé éventuel) selon les modalités définies à la sous-annexe 3.1 (accord relatif au bien-être des travailleurs) de la présente Annexe.
  - L'employeur de la victime effectue immédiatement une déclaration auprès de l'administration chargée du respect de la Loi relative au bien-être des travailleurs.

Lorsqu'une Partie le demande à l'autre/aux autres Partie(s), les Parties travaillent ensemble pour analyser l'incident en profondeur :

- Dans les dix (10) jours calendrier suivant l'accident, un rapport circonstancié est rédigé par l'employeur et la victime et transmis (i) à l'administration chargée du respect de la Loi relative au bien-être des travailleurs et (ii) à l'ensemble des Parties concernées.
- Si l'accident a eu lieu dans le cadre de travaux effectués pour le compte de l'une des Parties, le service de prévention interne de cette Partie est chargé de la coordination de l'analyse, sous réserve du fait que lors de tout acte d'enquête, un représentant de l'autre Partie peut toujours être présent.
- Les Parties conviennent de ne pas se facturer de frais liés à l'analyse de l'incident, sauf disposition contraire préalable.
- Toutes les parties concernées discutent entre elles des mesures conservatoires qu'elles souhaitent adopter, si possible avant de mettre celles-ci à exécution.
- 6. ENGAGEMENT AU RESPECT DES OBLIGATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE BIEN-ÊTRE DES TRAVAILLEURS LORS DE L'EXÉCUTION DE LEUR TRAVAIL
  - 6.1 Chaque Partie s'engage à respecter, lorsque ses travailleurs, ses entrepreneurs, les sous-traitants de ces derniers ou les travailleurs de ces entrepreneurs et/ou sous-

12 Article 9

8/17 [ContractReference] 2024 [Company\_Name] 27-05-2024 Paraphe Cocontractant: Paraphe Elia:



traitants viennent effectuer des travaux dans un Établissement, les prescriptions de sécurité découlant de la présente Annexe.

- 6.2 Chaque Partie a le devoir de veiller à l'application correcte par son personnel et par le personnel des entrepreneurs, sous-traitants et autre tiers qui pénètrent dans les installations concernées et avec lesquels elle a conclu une convention.
- 6.3 À tout moment, chacune des Parties a le droit de contrôler le respect du point 6.1 de la présente Annexe.
- 7. MESURES POSSIBLES EN CAS DE NON-RESPECT DES ENGAGEMENTS VISÉS À LA SECTION 6
  - 7.1 Dans l'hypothèse où une Partie ne respecte pas ou respecte mal ses obligations visées à la section 6 de la présente Annexe, l'autre/les autres Partie(s) concernée(s) aura/auront le droit, outre les sanctions de droit commun, de prendre toute mesure nécessaire, aux frais de la Partie défaillante.
  - 7.2 La Partie qui souhaite se prévaloir de ce droit, met préalablement et par écrit l'autre/les autres Partie(s) en demeure de prendre les mesures nécessaires dans le délai mentionné dans ce document.
  - 7.3 Dans les cas où aucun retard à prendre des mesures n'est justifié, une Partie peut prendre elle-même les mesures qui s'imposent, même sans mise en demeure préalable et par écrit.
- 8. ÉCARTEMENT DES TRAVAILLEURS, ENTREPRENEURS, DES SOUS-TRAITANTS DE CES DERNIERS OU DES TRAVAILLEURS DE CES ENTREPRENEURS ET/OU SOUS-TRAITANTS DE L'AUTRE/D'AUTRES PARTIE(S) EN CAS DE NON-RESPECT DE LA LÉGISLATION SUR LE BIEN-ÊTRE OU DES OBLIGATIONS REPRISES DANS LA PRÉSENTE ANNEXE

Lorsque des travailleurs, entrepreneurs, des sous-traitants de ces derniers ou des travailleurs de ces entrepreneurs et/ou sous-traitants effectuent des travaux dans un Établissement à la demande d'une des Parties et que l'autre/d'autres Partie(s) constate(nt) de graves violations de la réglementation en matière de bien-être ou des prescriptions de la présente Annexe, cette/ces dernière(s) Partie(s) peu(ven)t arrêter les travaux sans devoir d'indemnisations et doit en avertir immédiatement la première Partie.

Si nécessaire, la Partie qui fait effectuer les travaux peut refuser l'accès des travailleurs concernés à l'établissement. Après notification et tant que l'accès est refusé, l'autre/les autres Partie(s) refusera(ont) également l'accès au(x) travailleur(s) concerné(s).

9. OBLIGATIONS ADDITIONNELLES DES PARTIES EN CAS D'APPEL À DES ENTREPRENEURS OU À DES SOUS-TRAITANTS

Chacune des Parties s'engage à rendre les dispositions de la présente Annexe également applicables à ses entrepreneurs, aux sous-traitants de ces derniers ou aux travailleurs de ces entrepreneurs et/ou sous-traitants.

9/17 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



10/17

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]



#### SOUS-ANNEXE 3BIS.1 À L'ACCORD RELATIF AU BIEN-ÊTRE DES TRAVAILLEURS

Modalités pratiques de mise en œuvre et prescriptions de sécurité consolidées inhérentes aux activités et installations gérées par Elia et le Cocontractant

#### Table des matières

- Inventaire des dangers et des risques inhérents aux activités et/ou aux installations gérées par les Parties et mesures de gestion associées
- Mesures de gestion spécifiques
- Échange de documents
- INVENTAIRE DES DANGERS ET DES RISQUES INHÉRENTS AUX ACTIVITÉS ET/OU AUX INSTALLATIONS GÉRÉES PAR LES PARTIES ET MESURES DE GESTION ASSOCIÉES

CODE	DANGER	RISQUES RELATIFS AU DANGER	PRÉSENT C	HEZ	MESURE	EXEMPLES/INFOS
			Cocontractant	Elia	DE GESTION CONVENUE	COMPLÉMENTAIRES
A	Électricité  (Niveaux de tension dangereux : voir RGIE)  (par ex. Contact avec une pièce sous tension, amorçage, arc électrique, pénétration de la zone dangereuse (DL), pénétration de la zone de proximité (DV)). (Définition des zones DL et DV : voir norme NBN-50110.1)	Électrification/Électrocution Brûlures, trouble de la vue				
В	Induction	Électrification/Électrocution Chute Brûlures				
С	Incendie (flamme, dégagement de fumée, etc.) (par ex. travaux de soudure)	Brûlures Suffocation, empoisonnement				
D	Explosion (par ex. gaines de câbles, TI, TP, etc.)	Chute Brûlures Blessures				
E	Travaux en hauteur (>2 mètres selon l'A.R. du 7 août 1995)	Chute Problème cardiaque				-
F	Haute pression	Chute Blessures				
G	Pièces mobiles non couvertes	Chute Blessures				-
Н	Objets tranchants/obstacles	Blessures				-

11/17 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia:



I	Produits provoquant un appauvrissement en oxygène dans des espaces confinés	Suffocation		
	Draduita dangarany	Interiories		
J	Produits dangereux (solvant, dégraissant,	Intoxication Brûlures		
	peintures, huiles, graisses, plomb, Askarel, etc.)	Urgence respiratoire		
	Produits de dégradation du SF6 (hexafluorure de soufre)			
К	Traitement de déchets animaux, industriels, humains et/ou végétaux (solides, liquides et/ou gazeux)	Intoxication Urgence respiratoire Contamination		
L	Poussières	Irritation des voies		
_	(autres qu'amiante)	respiratoires		
М	Amiante	Asbestose, mésothéliome		
N	Bruit	Chute		
	(°bruit stable ou intermittent où l'exposition personnelle quotidienne dépasse 85 dB(A) (décibels);	Surdité		
	°bruit impulsionnel où l'exposition personnelle quotidienne dépasse 140 dB (A) (décibels))			
0	Opérations de soudage	Électrification/Électrocution		
		Intoxication		
		Brûlures		
		Urgence respiratoire		
		Troubles de la vue		
P	Travail sur ou à proximité de lasers	Brûlures		
	(par ex. les lasers utilisés dans certains appareils de télétransmission)	Blessures Troubles de la vue		
Q	Ondes EM de haute fréquence (antennes GSM)	Potentiellement nocives (en fonction de la fréquence et de la puissance)		
R	Mauvais éclairage	Électrification/Électrocution		
	(vision floue, absence de contraste, espaces sombres, éblouissement, etc.)	Chute		
s	Objets instables	Chute		
	(par ex. disjoncteur	Blessures		
	débrochable sur un chariot non verrouillé, élévateurs à nacelle non stabilisés, etc.)	Lésion au dos		
Т	Intempéries	Électrification/Électrocution Chute		
	Orage			
U	Animaux dangereux	Chute		
	(rats, renards, chats, etc.)	Blessures		
		Contamination		

12/17 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia:



V	Terrain peu praticable	Chute Blessures Lésion au dos		
W	Ensevelissement	Blessures (fractures) Urgence respiratoire (suffocation)		
х	Champs électromagnétiques de basse fréquence	Perturbation du fonctionnement des DMIA (dispositifs médicaux implantables actifs) Catégories spéciales de travailleurs (femmes enceintes)		
Y	Présence de canalisations et de réservoirs souterrains	Électrification, arc électrique, explosion, incendie, projections		
Z	Pollution du sol	Intoxication Brûlures chimiques Urgence respiratoire		

#### 2 MESURES DE GESTION SPÉCIFIQUES

#### 2.1 Modalités d'accès & encadrement

Les Parties garantissent que leur propre personnel, leurs entrepreneurs, leurs sous-traitants et les autres tiers auxquels elles donnent accès à l'Établissement disposent de la qualification « personne avertie BA4 » au minimum, conformément aux Articles 2.10.11 et 9.2 du Livre 3 du RGIE. Pour les personnes ordinaires qui sont assimilées au niveau de qualification BA4 en étant supervisées en permanence par une personne qualifiée (BA5), la partie intéressée doit vérifier si l'attribution de cette compétence BA5 a été faite de manière justifiée.

Les Parties déclarent qu'elles informeront et donneront des instructions à leur propre personnel, à leurs entrepreneurs, à leurs sous-traitants et à d'autres tiers pénétrant dans les installations concernées, conformément à leurs propres procédures internes et aux dispositions spécifiques du Contrat.

Chaque Partie s'engage à effectuer les contrôles de connaissances nécessaires à cet égard. La qualification acquise doit pouvoir être démontrée sur le terrain par un justificatif individuel.

Elia transmettra régulièrement au Cocontractant le module de formation « Instructions Générales de Sécurité Postes » (IGSP) à cette fin. Le Cocontractant s'engage à intégrer dans ses propres modules et procédures de formation les informations pertinentes pour ses activités (distances de sécurité, principes de balisage, etc.) à partir de ce module de formation.

#### 2.2 Présence & enregistrement

Pour des raisons de sécurité, lors de l'entrée dans l'établissement, la présence doit toujours être signalée à la Partie (le cas échéant à son dispatching central) à qui appartiennent le personnel, les entrepreneurs, les sous-traitants et les autres tiers.

13/17 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]
Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia :



Dans le cas d'installations contrôlées à distance, les dispatchings centraux des Parties concernées doivent s'informer mutuellement de cette présence de manière traçable. La fin de la présence sera signalée de la même manière au moment de guitter l'établissement.

#### 2.3 Coordination des manœuvres et libération des installations pour l'exécution des travaux

Les modalités pratiques pour la coordination des manœuvres sont reprises à l'Article 24.5 du Contrat.

Conformément au Chapitre 9.3 du Livre 3 du RGIE, chaque Partie qui effectue ou fait effectuer des travaux sur ses installations doit procéder à une analyse des risques au préalable. Elle prendra alors les mesures de sécurité nécessaires et consultera les autres parties concernées sur l'état de commutation requis pour effectuer les travaux dans des conditions sûres.

Chaque partie concernée confirme la mise à disposition de son installation en remettant une Attestation de mise à disposition (AMD) à la partie mandante.

La partie mandante, en consultation avec les gestionnaires d'installations concernés, procède à la mise en sécurité et à la mise à disposition de l'installation sur laquelle les travaux seront effectués. Sur la base des règles d'or appliquées et de l'AMD des autres gestionnaires d'installations, elle délivre un permis de travail au responsable des travaux de l'entrepreneur principal.

#### 2.4 Coordination de la sécurité

 Petits travaux simples d'entretien et d'exploitation (y compris les interventions de garde et les travaux de réparation urgents)

Les Parties veillent à ce que leurs responsables des travaux vérifient l'interaction possible avec d'autres activités dans l'établissement avant de commencer leur travail et, si nécessaire, prennent les mesures appropriées pour assurer la sécurité de toutes les personnes concernées. Lors de la restitution et de la remise en service des installations, les Parties, en leur qualité de responsables des installations, doivent également prendre les mesures appropriées pour garantir la sécurité de toutes les personnes concernées.

Autres travaux

Initiation

La Partie à l'origine des travaux à effectuer procède à une consultation préalable et sollicite l'accord de principe des autres parties concernées pour l'exécution des travaux. Cette négociation est menée le plus tôt possible. Si nécessaire, les services d'études des parties seront sollicités afin de réaliser une étude préliminaire de faisabilité intégrant les aspects de sécurité.

Elle organisera à cet effet une réunion préliminaire entre toutes les parties concernées pour :

- les informer des détails du projet ;
- vérifier quelles sont les restrictions (concernant l'exploitation, l'occupation du site, l'accès aux installations, d'autres travaux prévus, le respect de Règlements Techniques spécifiques et du Code de bonne conduite, etc.);

14/17 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]
Paraphe Cocontractant:



 le cas échéant, désigner un coordinateur conception pour établir le plan de sécurité et de santé des travaux et un dossier contenant toutes les données utiles en matière de sécurité et de santé<sup>13</sup>.

La réunion sera consignée dans un rapport écrit envoyé à toutes les parties concernées.

Études de coordination

Les études des différentes parties concernées doivent être coordonnées afin de garantir la compatibilité technique et les exigences de sécurité pour l'exploitation et la maintenance futures. Les parties concernées organiseront les consultations nécessaires à cette fin. Les points suivants, entre autres, devront être abordés :

- correspondance des plans (par exemple lorsque deux entités doivent avoir le même plan pour leurs études);
- compatibilité technique entre les différents projets ou avec les installations existantes :
- du matériel utilisé
- phases d'exécution des travaux afin de préparer un scénario des travaux ;
- compatibilité de la sécurité lors de l'exécution des différents projets ;
- compatibilité de la sécurité lors de l'exploitation des installations ;
- sécurité intrinsèque des installations ;
- exécution de tâches concernant les chantiers temporaires ou mobiles (le cas échéant).

Le planning et le scénario des travaux doivent être discutés et approuvés par toutes les parties concernées. Cela sera réglé idéalement 8 semaines et au moins 4 semaines avant la première situation spéciale du réseau (interruption ou situation spéciale planifiée).

Coordination des travaux

Les modalités pratiques pour la santé et la sécurité des travailleurs sont examinées en détail et intégrées dans le planning d'exécution.

Si plusieurs parties exécutent simultanément des travaux avec des interactions sur le plan de la sécurité, elles désignent un coordinateur commun chargé de contrôler tous les aspects liés à la sécurité.

Si les travaux entrent dans le champ d'application de l'AR Chantiers temporaires ou mobiles, les parties désignent également un Coordinateur Sécurité Réalisation conformément à la réglementation applicable.

Le coordinateur commun organise une réunion d'ouverture du chantier avant l'entame des travaux. Cette réunion rassemble toutes les parties et tous les entrepreneurs impliqués. Les accords pris sont formalisés dans un rapport.

13	ΔR	25	٥1	.20	ი1

15/17 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]
Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia :



Les éléments suivants doivent être discutés lors de cette réunion :

- les risques spécifiques liés à l'environnement de travail et aux conditions d'accès aux installations;
- le scénario des travaux (détail des opérations à effectuer, des méthodes de travail et du planning);
- les responsables des travaux commentent l'analyse des risques concernant l'exécution de leurs travaux et de ceux de leurs sous-traitants éventuels.
  - Mise sous tension d'une installation (mise en service industrielle)

Les Parties peuvent prévoir la mise sous tension d'une nouvelle installation ou d'une partie de celle-ci uniquement après avoir obtenu l'accord écrit de tous les acteurs concernés. Cette opération doit faire l'objet d'une analyse conjointe approfondie et être formalisée par écrit.

Un scénario commun de mise en service doit être établi par les Parties. Chaque étape de ce scénario définit les risques et les mesures préventives correspondantes.

Dossier as built

Toutes les parties s'engagent à échanger les informations nécessaires pour compléter leurs dossiers as built.

Pour les travaux relevant de chantiers temporaires ou mobiles, le Coordinateur Sécurité Réalisation fournit une copie du dossier d'intervention ultérieure (DIU) à toutes les parties concernées.

#### 2.5 Principes généraux de balisage

Pour éviter les situations à risque, les Parties doivent respecter dans l'établissement la procédure de balisage convenue entre Elia et le GRD.

Cela signifie notamment que :

Conformément aux Articles 2.11.1 et 9.3.1 à 9.3.5 du Livre 3 du RGIE, chaque responsable d'installation est chargé de mettre hors tension, de sécuriser, de baliser et de transférer ses installations.

Le balisage, qui fait partie du permis de travail dans le cadre du RGIE, ne peut JAMAIS être modifié par une personne qui n'appartient pas au responsable de l'installation (= l'émetteur du permis de travail). Le responsable désigné des travaux peut modifier le balisage qu'il a placé uniquement dans le cadre de mesures de sécurité supplémentaires.

> 16/17 [ContractReference] 2024 [Company\_Name] Paraphe Cocontractant:



Chaque Partie fournit et gère son propre matériel de balisage. En cas de doute et/ou de dommage, chacun a le devoir de le signaler à la Partie concernée.

#### 2.6 Situations d'urgence

Les Parties s'engagent à agir de manière coordonnée en ce qui concerne les situations d'urgence (incendie, évacuation, intervention des services de secours, etc.).

Chaque Partie organise l'administration des premiers secours à son propre personnel, à ses entrepreneurs, à ses sous-traitants et aux autres tiers auxquels elle donne accès à l'établissement.

Chaque Partie informera immédiatement son homologue de la survenue d'une situation d'urgence.

#### **3 ÉCHANGE DE DOCUMENTS**

Tous les documents pertinents sont communiqués par la partie en charge de la gestion au responsable du Comité pour la prévention et la protection au travail après révision.

17/17 [ContractReference]

2024



#### Annexe 4. MESURES ET COMPTAGES AINSI QU'ÉCHANGE DE DONNÉES

#### 1 POINT(S) D'ACCÈS

#### Point d'Accès [●]

Dénomination du Point d'Accès : [●]
Code EAN du Point d'Accès : [●]

#### Description des Équipements de mesure

Les Équipements de mesure utilisés dans le cadre des contrats régulés et des obligations de service public et décrits dans les tableaux ci-dessous de la présente Annexe sont localisés dans la(les) sous-station(s) de [•].

Pour les éléments ci-dessous, le type, la classe de précision, les droits de propriété, la gestion et la référence peuvent, dans la mesure du possible, également être mentionnés sur le schéma unifilaire.

Groupe de mesure n°1 : [●]

#### Équipements de mesure :

Type de transformateur de mesure	Rapport de transformation	Propriété	Gestion
Transformateur de courant	[●]/[●] A	[•]	[•]
Transformateur de tension	[●]V/√3 – [●]V/√3	[•]	[•]

#### Compteur:

Type de compteur	Description et identification	Propriété	Gestion
Compteur de tête	Compteur [●] Actif : Classe [●] [Réactif : Classe [●]]	[•]	[•]
Compteur de Contrôle	Numéro de série : [●]  Compteur [●]	[•]	[e]
Completif de Controle	Actif : Classe [●] [Réactif : Classe [●]]	[6]	[•]
	Numéro de série : [●]		

Compteur	Canal de mesure	Mnémonique	Acquisition Elia (Y/N)	Mise à disposition des impulsions (Y/N)
	Actif+ (Elia → UR)	[•]	[•]	[•]
Compteur	Inductif+ (Actif Elia → UR)	[•]	[•]	[•]
de tête	Capacitif- (Actif Elia → UR)	[•]	[•]	[•]
	Actif- (Elia ← UR)	[•]	[•]	[•]

1/6 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia:



	Inductif- (Actif Elia ← UR)	[•]	[•]	[•]
	Capacitif+ (Actif Elia ← UR)	[•]	[•]	[•]
Compteur de Contrôle	Actif+ (Elia → UR)	[•]	[•]	[•]
	Actif- (Elia ← UR)	[•]	[•]	[•]

Remarques : (Elia → UR) ou (Elia ← UR) spécifient le sens de l'énergie active 14.

#### Point(s) de mesure, Point(s) de Raccordement

Point(s) de mesure		Point de raccordement	
Code EAN	Short Name	Code EAN	Short Name
[•]	[•]	[•]	[•]

Point(s) de mesure		Unité de Production/ d''électricité Unité de stockage/Unité de consommation	
Code EAN	Short Name	Code EAN	Short Name
[•]	[•]	[•]	[•]

Autre(s) Point(s) de mesure		
Code EAN	Short Name	
[•]	[•]	

#### Formules de conversion

Si le point de mesure n'est pas localisé au Point de Raccordement, Elia corrige les données de mesure afin de tenir compte des pertes et de tout autre écart provoqué par l'absence de coïncidence entre les deux points.

Elia détermine la méthode de calcul de l'écart systématique en tenant compte des caractéristiques des installations entre le point de mesure et le Point de Raccordement.

En cas de changements éventuels à ces schémas unifilaires, les Parties doivent mutuellement s'en informer officiellement.

Schéma unifilaire simplifié et localisation des comptages d'énergie

#### [•]

#### Méthode de calcul

Les calculs et formules qui sont utilisés comme base pour la facturation au Cocontractant pour le Point d'Accès [●] sont décrites ci-après. Tous les calculs se font pour chaque quart d'heure.

Voir Article 25.			
	2/6	[ContractReference]	
27-05-2024	2024	[Company_Name]	
Paranhe Flia		Paraphe Cocontractant:	



#### Précisions et Notes à propos des calculs et formules

Total énergie active (prélèvement)

TAO = 
$$\sum AO = [\bullet]$$

Le Total Active energy Outgoing (TAO) est la somme de l'énergie active (Active energy outgoing - AO) prélevée par le(s) feeder(s)

Total énergie active (injection)

$$TAI = \sum AI = [\bullet]$$

Le Total Active energy Incoming (TAI) est la somme de l'énergie active (Active energy ingoing - AI) injectée par le(s) feeder(s).

Énergie active compensée (prélèvement)

$$ACO = max(0; -TAI + TAO)$$

L'énergie active compensée lors du prélèvement est la partie positive de TAO – TAI au sein d'une période de 15 min.

Énergie active compensée lors de l'injection

$$ACI = max(0; TAI - TAO)$$

L'énergie active compensée lors de l'injection est la partie négative de TAO – TAI au sein d'une période de 15 min.

Énergie active produite

L'énergie active produite est la somme de l'énergie active produite par les unités de production du Cocontractant

Énergie active consommée

L'énergie active consommée est calculée sur base des prélèvements et injections nets ainsi que du total de l'énergie active produite par les unités de production du Cocontractant

<u>Énergie inductive totale lors du prélèvement</u>

$$TIO = \Sigma IO = [\bullet]$$

Le Total Inductive energy Outgoing (TIO) est la somme de l'énergie inductive (Inductive energy outgoing - IO) lors du prélèvement par le(s) feeder(s).

Énergie capacitive totale lors du prélèvement

$$TCO = \sum CO = [\bullet]$$

Le Total Inductive energy Outgoing (TCO) est la somme de l'énergie capacitive (capacitive energy outgoing - CO) lors du prélèvement par le(s) feeder(s).

Énergie inductive totale lors de l'injection

$$TII = \sum II = [\bullet]$$

Le Total Inductive energy Outgoing (TII) est la somme de l'énergie inductive (Inductive energy incoming- IO) lors de l'injection par le(s) feeder(s).

Énergie capacitive totale lors de l'injection

$$TCI = \sum CI = [\bullet]$$

	3/6	[ContractReference]
27-05-2024	2024	[Company_Name]
Paraphe Elia :		Paraphe Cocontractant:



Le Total Inductive energy Outgoing (TCI) est la somme de l'énergie capacitive (capacitive energy incoming- CO) lors de l'injection par le(s) feeder(s).

#### Énergie réactive compensée totale

TR = TIO +TCI -TCO -TII =

Le total réactif est la somme des énergies réactives accompagnées de leurs signes ('+' pour l'énergie inductive lors d'un prélèvement, '+' pour l'énergie capacitive lors d'une injection, '-' pour l'énergie capacitive lors d'un prélèvement et '-' pour l'énergie inductive lors d'une injection).

#### Énergie inductive compensée lors du prélèvement

ICO = max(0; if(ACO > 0; TR; 0)) =

L'énergie inductive compensée lors du prélèvement correspond à la partie positive du total réactif (TR) lorsque le Cocontractant prélève de l'énergie active (voir utilisation de la fonction max dans la formule).

L'énergie inductive compensée lors du prélèvement est nulle lorsque le Cocontractant ne prélève pas d'énergie active compensée au cours du quart d'heure considéré (voir utilisation de la fonction if immédiat dans la formule).

#### Énergie capacitive compensée lors du prélèvement

CCO = |min(0; if(ACO > 0; TR; 0))| =

L'énergie capacitive compensée lors du prélèvement correspond à la valeur absolue de la partie négative du total réactif (TR) lorsque le Cocontractant prélève de l'énergie active (voir utilisation de la fonction min dans la formule).

L'énergie capacitive compensée lors du prélèvement est nulle lorsque le Cocontractant ne prélève pas d'énergie active compensée au cours du quart d'heure considéré (voir utilisation de la fonction if immédiat dans la formule).

#### Énergie inductive compensée lors de l'injection

ICI = |min(0; if(ACO=0; TR; 0))| =

L'énergie inductive compensée lors de l'injection correspond à la valeur absolue de la partie négative du total réactif (TR) lorsque le Cocontractant prélève de l'énergie active (voir utilisation de la fonction min dans la formule). L'énergie inductive compensée lors de l'injection est nulle lorsque le Cocontractant prélève de l'énergie active compensée au cours du quart d'heure considéré (voir utilisation de la fonction if immédiat dans la formule).

#### <u>Énergie capacitive compensée lors de l'injection</u>

CCI = max(0; if(ACO=0; TR; 0)) =

L'énergie capacitive compensée lors de l'injection correspond à la partie positive du total réactif (TR) lorsque le Cocontractant ne prélève pas d'énergie active (voir utilisation de la fonction max dans la formule).

L'énergie capacitive compensée lors de l'injection est nulle lorsque le Cocontractant prélève de l'énergie active compensée au cours du quart d'heure considéré (voir utilisation de la fonction if immédiat dans la formule).

4/6 [ContractReference]

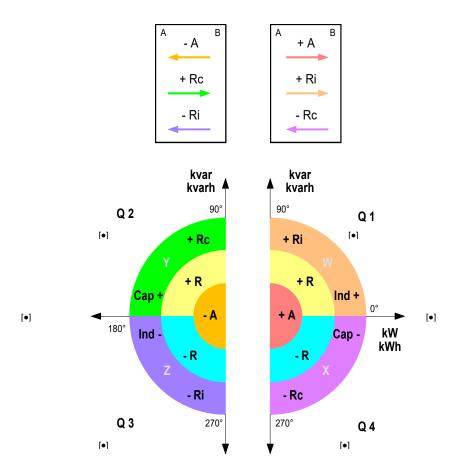
2024

[Company\_Name]

Paraphe Elia:



# Schéma 4 quadrants (4Q)





#### 2 TERMINOLOGIE UTILISÉE

Terme	Description
Mnémonique	Un mnémonique est un identifiant de 6 caractères qui est utilisé pour identifier un comptage d'énergie effectué durant un quart d'heure. Le comptage d'énergie est soit un comptage mesuré (mnémonique d'acquisition), soit une valeur calculée (par exemple, mnémonique de facturation).

#### 3 CRITÈRES DE CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS DE MESURE

#### **Normes**

#### Les normes suivantes sont d'application :

EN – IEC 62053-22	Compteurs statiques d'énergie-kilowattheure pour les classes 0,2s et 0,5s pour le courant alternatif
EN - IEC 62053-24	Compteurs statiques d'énergie réactive pour le courant alternatif
EN - IEC 61869-2	Transformateurs de mesure ; Chapitre : transformateurs de courant
EN - IEC 61869-3	Transformateurs de mesure ; Chapitre : transformateurs inductifs de potentiel
EN - IEC 62056-21	Échange de données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge – Échange des données directes en local

#### Périodicité des valeurs de mesure

Les comptages d'énergie active et réactive sont effectués par intervalle de temps. L'intervalle de temps s'élève à 15 minutes.

#### Classe de précision

La classe de précision des compteurs pour l'énergie active s'élève à 0,2s et à 0,5s pour l'énergie réactive.

# Liaisons électriques entre les appareils

Chaque câble qui relie des transformateurs de courant ou de potentiel à un compteur doit être le plus court possible.

La section des fils de raccordement entre les compteurs et les transformateurs de mesure est de 4 mm² au minimum. La section des fils de raccordement entre les compteurs et les transformateurs de potentiel est de 10 mm² au minimum.

6/6 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



# Annexe 4. BIS ÉQUIPEMENTS DE SOUS-MESURE

# Identification du Point de Livraison [•] et description des Équipements de mesure

Point de Livraison: [●]

EAN du Point de Livraison : [●]

Point d'Accès auquel le Point de Livraison est associé : [•]

### 1 DESCRIPTION DES ÉQUIPEMENTS DE MESURE

Les Équipements de sous-mesure, décrits au § 1.1 (tableaux ci-dessous) de la présente Annexe, sont localisés sur le site du Cocontractant dans les sous-stations de [●].

# 1.1 Groupe de mesure n°1 : [●]

#### 1.1.1 Transformateurs de courant et de tension

Type de transformateur de mesure	Rapport de transformation	Propriété	Gestion
Transformateur de courant	[●]/[●] A	[•]	[•]
Transformateur de tension	[●]V/√3 – [●]V/√3	[•]	[•]

# 1.1.2 Équipements de sous-mesure

Type d'équipement	Description et identification	Propriété	Gestion
Compteur	Compteur [●] Classe [●] Numéro de série : [●]	[•]	[•]
Datalogger	Datalogger [●] Numéro de série : [●]	[•]	[•]

#### 1.1.3 Rapatriement des données de comptage

Type d'équipeme nt	N° d'appel	N° de carte SIM	N° d'entrée	Direction	Mnémonique	Mise à disposition des impulsions (Y/N)
Compteur	[•]	[•]	N/A	Actif+	[•]	[•]
Completi	[•]	[6]	IV/A	[•]	[•]	[•]
	[•]		[•]	[•]	[•]	N/A
Datalannan				[•]	[•]	N/A
Datalogger		[•]		[•]	[•]	N/A
				[•]	[•]	[•]
Routeur	[-1		., .,	[•]	[•]	N/A
	[•]	[•]	N/A	[•]	[•]	N/A

Remarques : Actif + correspond au sens positif de l'énergie active tel que renseigné sur le schéma unifilaire.

1 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

27-05-2024 Paraphe Elia :



#### 1.1.4 Terminologie et abréviations utilisées

<u>Terme</u>	<u>Description</u>
Mnémonique	Un mnémonique est un identifiant de 6 caractères qui est utilisé pour identifier un comptage d'énergie effectué durant un quart d'heure. Le comptage d'énergie est soit un comptage mesuré (mnémonique d'acquisition), soit une valeur calculée (par exemple, mnémonique de facturation).

#### 1.2 Méthode de calcul

Les calculs et formules qui sont utilisés comme base pour la facturation au Cocontractant pour le Point d'Accès [●] sont décrites ci-après. Tous les calculs se font pour chaque quart d'heure.

#### Précisions et Notes à propos des calculs et formules

Total énergie active (prélèvement)

TAO = 
$$\sum AO = [\bullet]$$

Le Total Active energy Outgoing (TAO) est la somme de l'énergie active (Active energy outgoing - AO) prélevée par le(s) feeder(s)

Total énergie active (injection)

$$TAI = \sum AI = [\bullet]$$

Le Total Active energy Incoming (TAI) est la somme de l'énergie active (Active energy ingoing - AI) injectée par le(s) feeder(s).

Énergie active compensée (prélèvement)

ACO = max(0; -TAI +TAO)

L'énergie active compensée lors du prélèvement est la partie positive de TAO - TAI.

Énergie active compensée lors de l'injection

ACI = max(0; TAI - TAO)

L'énergie active compensée lors de l'injection est la partie négative de TAO - TAI.

#### Déclaration du Cocontractant

Le Cocontractant déclare que l'équation de comptage est valable pour la topologie d'exploitation normale du site derrière le Point d'Accès. Aucune équation conditionnelle et/ou fonction de la topologie n'est autorisée.

Si une modification de la topologie d'exploitation du site derrière le Point d'Accès, impactant l'équation de comptage, doit impérativement être réalisée, le Cocontractant en informe immédiatement Elia.

#### CRITÈRES DE CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS DE MESURE 2

En cas de modifications apportées à l'Équipement de sous-comptage, un remplacement par exemple, la classe de précision du novau de mesure des transformateurs de courant, celle de l'enroulement de mesure des transformateurs de tension et celle du compteur pour l'énergie active répondront au minimum aux exigences spécifiées dans les contrats-types de raccordement applicables pour les services auxiliaires et la coordination et la gestion de la congestion, le cas échéant.

> 2 [ContractReference] 2024 [Company\_Name] Paraphe Cocontractant:



#### 3 DISPOSITIONS TRANSITOIRES

Les installations de sous-mesure qui sont en service au moment de la signature du présent Contrat et qui ne sont pas conformes aux dispositions reprises dans le présent Contrat, sont mises en conformité avec le présent Contrat lorsque ces équipements de sous-mesure peuvent porter préjudice à l'Utilisateur du Réseau, à d'autres consommateurs ou producteurs raccordés sur les Installations de l'Utilisateur du Réseau ou à ELIA.

B. Identification du Point de Livraison [•]]

3

[ContractReference]

2024



#### Annexe 5. **POWER QUALITY**

La présente Annexe définit les conditions de raccordement en termes de power quality des Installations du Cocontractant.

Cette Annexe ne peut être complétée que si une étude power quality a été réalisée par le Cocontractant. [Le Cocontractant a fait une étude power quality le [date]/ n'a pas encore fait d'étude power quality].

[Les Installations perturbatrices du Cocontractant, raccordées aux Points de Raccordement [•], correspondent au stade [1/2/3] de la procédure Synergrid C10/17 « Prescriptions « Power Quality » pour les utilisateurs raccordés aux réseaux haute tension », comme décrit dans les articles ci-dessous.

#### 1 INSTALLATIONS PERTURBATRICES EN STADE 1

Cet article est d'application pour des Installations perturbatrices du Cocontractant, raccordées aux Point(s) de Raccordement [•], qui respectent le stade 1.

La puissance de court-circuit de référence pour l'évaluation des niveaux d'émission des Installations du Cocontractant s'élève à [•] MVA. La procédure d'évaluation des niveaux d'émission est décrite dans les rapports techniques IEC 61000-3-6, IEC 61000-3-7, et dans la procédure Synergrid C10/17 « Prescriptions « Power Quality » pour les utilisateurs raccordés aux réseaux haute tension ».

Durant la campagne de mesure réalisée par Elia, cette dernière évalue les niveaux d'émission du Cocontractant, celle-ci confirme que les niveaux d'émission estimés par l'étude power quality sont respectés.

#### **INSTALLATIONS PERTURBATRICES EN STADE 2**

Cet article est d'application pour des Installations perturbatrices du Cocontractant, raccordées aux Point(s) de Raccordement [•], qui dépassent le stade 1, mais pas le stade 2.

La puissance de court-circuit de référence pour l'évaluation des niveaux d'émission des Installations du Cocontractant s'élève à [•] MVA. La procédure d'évaluation des niveaux d'émission est décrite dans les rapports techniques IEC 61000-3-6, IEC 61000-3-7, et dans la procédure Synergrid C10/17 « Prescriptions « Power Quality » pour les utilisateurs raccordés aux réseaux haute tension ».

L'impact de l'impédance équivalente des Installations du Cocontractant sur les niveaux de perturbations présents sur le Réseau Elia est également sous la responsabilité du Cocontractant. La campagne de mesure réalisée par Elia a évalué les niveaux d'émission en combinaison avec l'impédance équivalente des Installations du Cocontractant, celle-ci confirme que les niveaux d'émission estimés par l'étude power quality sont respectés.

1/2

[ContractReference]

2024

[Company Name]

Paraphe Elia:

27-05-2024



#### **INSTALLATIONS PERTURBATRICES EN STADE 3**

Cet article est d'application pour des Installations perturbatrices du Cocontractant, raccordées aux Points de Raccordement [•], qui dépassent les limites du stade 2.

Si, après évaluation des niveaux d'émission des Installations du Cocontractant en stade 1 et 2, il s'avère que les niveaux préconisés dans les prescriptions Synergrid C10/17 sont dépassés et qu'aucune solution efficace ni moyens raisonnables ne sont disponibles, l'approche stade 3 est applicable, en ce compris les limites d'émission particulières décrites ci-dessous. Ces limites sont établies à chaque raccordement d'une nouvelle Installation perturbatrice de l'Utilisateur du Réseau et pourront être modifiées par Elia si la situation sur le Réseau Elia le nécessite. L'évaluation aura lieu sur la base de valeurs de 10 minutes conformément aux méthodes de mesure décrites dans la norme EN50160. Un monitoring constant de la qualité de la tension sera prévu par Elia aux points de raccordement [●] en vue de pouvoir effectuer l'évaluation du respect des limites d'émission.

		Limites d'émission
	h = 5, 7, 11 & 13	[•]
Harmoniques (% de	h = 3, 17, 19, 23 & 25	[•]
U1)	h = 2, 4, 9, 29, 31, 35 & 37	[•]
	Autres jusqu'à 9 kHz	[•]
THD (% de U1)		[•]
Interharmoniques jusqu'a	à 9 kHz (% de U1)	[•]
Déséquilibre		[•]
Flicker	Pst	[•]
1 HOROT	Plt	[•]

2/2 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

27-05-2024 Paraphe Elia:



## Annexe 6. TARIFS

Description des Installations de Raccordement et des Équipements de mesure ne faisant pas partie des Installations de Raccordement qui permettent de déterminer les tarifs dus par le Cocontractant selon le Tarif du Raccordement :

Point d'Accès : [●]

Equipm ent ID	Туре	Description	Année de mise en service	Tarif pour l'installation et la modification substantielle	Frais de gestion et d'entretie n	Spécifications
[•]	[Travée/ câble/ Ligne/ Transformateur/ Compteur]	(Description et niveau de tension si nécessaire)	[•]	[NA/•/(**)/(***)/( ****)]	[NA/•/(*)/( ***)/(****)]	[nvt/ % d'intervention financière du co- contractant/ Date de l'intervention financière du co- contractant/ % d'intervention financière du co- contractant/ % de simplification du champ partiel/ Longueur en km pour les câbles ou les lignes/ Nombre de jeux de câbles dans le cas des lignes/ MVA pour les transformateurs]

Conditions particulières : [•]

[(\*) En cas de liaison courte (ligne ou câble), la redevance pour gestion ne peut être inférieure, par liaison, à la redevance pour gestion « light »]

[(\*\*) Pour la Première Travée de Raccordement déjà existante, dont Elia est propriétaire, il est tenu compte, en ce qui concerne la redevance de mise à disposition qui fait partie du Tarif de Raccordement, des interventions financières du Cocontractant, le cas échéant, pour la Travée de Raccordement concernée ou une partie de celle-ci, selon les modalités décrites dans la décision d'approbation du Tarif de Raccordement et ses annexes. Lorsqu'il est procédé à l'application d'une modification substantielle, et en tout état de cause au plus tard 33 ans après la mise en service de la Travée de Raccordement pour laquelle le Cocontractant est intervenu financièrement, ces interventions ne sont plus prises en compte.]

[(\*\*\*) Si les éléments de réseau susmentionnés font partie d'un Raccordement Partagé, les redevances pour gestion et entretien ainsi que les redevances pour mise à disposition sont proportionnellement adaptées en tenant compte des modalités définies à l'annexe 9. En ce qui concerne l'application du facteur k1, les règles relatives aux Raccordements Partagés telles qu'elles figurent dans les tarifs d'Elia sont en vigueur.]

[(\*\*\*\*) Au cas où la première travée de raccordement est simplifiée, ou lorsqu'Elia ne met à disposition ou ne gère pas toutes les installations de la première travée de raccordement, les redevances annuelles pour la réalisation, le démantèlement ou la modification substantielle, ou pour la gestion de celle-ci, peuvent être appliquées de manière partielle en fonction de la configuration exacte de la travée concernée, comme indiqué dans les tarifs d'Elia]

2/2 [ContractReference]

2024

[Company\_Name]

27-05-2024



# Annexe 7. MODALITÉS D'EXÉCUTION ET DÉLAIS EN CAS D'INSTALLATION D'UN NOUVEAU RACCORDEMENT OU DE MODIFICATION D'UN RACCORDEMENT EXISTANT

- 1. DESCRIPTION DE L'OBJET DES TRAVAUX
- 1. [ Description du projet (projet décrit dans l'étude détaillée, le cas échéant) ]
- 2. DÉLAI DE MISE EN SERVICE APPLICABLE AUX TRAVAUX EFFECTUÉS PAR ELIA

Nom Point d'Acc ès	EAN Point d'Accè s	Code Nace	Niveau de tarif	Capacité de Raccordem ent Totale (*) pour le Prélèveme nt (MVA)	Capacité de Raccordem ent totale (*)pour l'injection (MVA)	Description des travaux (Raccordement, y compris modifications nécessaires du Réseau)	Délai de mise en service estimé
[•]	[•]	[•]	[380/220/150 kV ou 70/36 kV]	[• MVA /0 MVA]	[• MVA /0 MVA]	[N/A/•]	[N/A/•]

(\*) Capacité de Raccordement Pertinente totale y compris l'éventuelle capacité flexible

1/4 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:

27-05-2024



[Sans objet/Le tableau par Point-d'Accès indique la capacité flexible par Point d'Accès et l'énergie active flexible annuelle maximale attendue calculée par Point d'Accès du Cocontractant par rapport au rendement annuel maximal hypothétique de son Installation sur une base annuelle. [Sans objet/Ce tableau est présenté pour les différents horizons de temps.] :

L'estimation de l'énergie active flexible régulée chaque année est déterminée [sans objet/pour chaque horizon de temps] sur la base des profils annuels de consommation, de production et de fonctionnement du marché et avec les hypothèses expliquées plus en détail dans les documents « Méthodologie appliquée pour une étude d'orientation ».

Nom Point d'Accès	EAN Point d'Accès	Code Nace	Phase	Période (de la phase)	Description <sup>15</sup>
[•]	[•]	[•]	[•]	[année]	[•]
[[•]	[•]	[•]	[•]	[année]	[•]]
Profil pour le point d'accès ci-de	essus			Phase [numéro]	[[Phase [numéro]
	capacité flexible (MW)			[•] MW	[•] MW
	capacité permanente (MW)			[•] MW	[•] MW
	flexibilité curative (% du temps)			[•] %	[•] %
Injection	fexibilité préventive (% du temps)			[•] %	[•] %
	énergie active flexible (MWh/an)			[●] MWh	[●] MWh
	description des circonstances de r régime de flexibilité se produit	narché lorsque le		[•]	[•]
	capacité flexible (MW)			[•] MW	[•] MW
	capacité permanente (MW)			[•] MW	[•] MW
Prélèvement	flexibilité curative (% du temps)			[•] %	[•] %
	flexibilité préventive (% du temps)			[•] %	[•] %
	énergie active flexible (MWh/an)			[●] MWh	[●] MWh

[ContractReference]

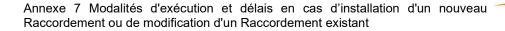
[Company\_Name] 2024

27-05-2024

Paraphe Cocontractant:

Paraphe Elia:

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Lié à un projet d'investissement : "investissement économiquement rationnel" ou "plan d'ajustement xxx".





description des circonstances de marché lorsque le régime de flexibilité se produit	[•]	[•]]
---	-----	------

La limitation de l'accès peut découler d'actions préventives, c'est-à-dire sans incident préalable. Les procédures de réduction ou d'interruption de l'injection sont décrites dans la note technique publiée sur le site d'Elia "Connexion PGM/SPM - Communication en temps réel - Note technique". Une telle action préventive peut avoir une durée de quelques quarts d'heure à plusieurs heures. En cas de perte d'un élément de réseau au sein du réseau environnant, une action de régulation peut être nécessaire pendant toute la durée de l'indisponibilité de cet élément de réseau. L'installation peut alors faire l'objet d'un régime de flexibilité sur une période de plusieurs jours consécutifs dans de telles circonstances, en fonction de la gravité de l'incident. La probabilité qu'un tel incident se produise étant faible, son impact sur la flexibilité moyenne calculée est faible.]

Le délai de mise en service estimé qui est applicable à Elia est déterminé au mieux de ses capacités, en tenant compte

- de la planification des travaux des deux Parties
- des assomptions de base applicables aux travaux nécessaires à l'établissement ou à la modification des Installations de Raccordement, telles que le bon état du sous-sol, l'absence de pollution du sous-sol ou de déchets ou substances similaires, l'absence d'obligations en matière archéologique
- de l'absence d'inconnues, telles que les ajustements possibles ou nécessaires des travaux du Cocontractant, ainsi que l'influence du caractère non contraignant des délais de prise de décision et autres délais pour les autorités, les restrictions résultant des droits des tiers, les litiges ou autres actions de tiers, sur la mise en œuvre des adaptations nécessaires des instruments d'aménagement urbanistique (plans de secteur, plan particulier d'aménagement, plan d'aménagement, ...) et l'obtention des permis nécessaires.

Ce délai de mise en service estimé court à partir de la signature de cette Annexe, mais est suspendu jusqu'à ce que toutes ces conditions soient définitivement replies comme la réalisation des ajustements nécessaires, l'obtention des autorisations requises ou la résolution des inconnues, qui sera notifiée au Cocontractant.

Ce délai est par ailleurs prorogé dans la mesure où la non-réalisation des travaux ou le non-respect d'autres obligations dans le chef du Cocontractant empêche le respect par Elia de son délai.

Sauf disposition réglementaire plus sévère, Elia n'est donc tenue à aucune obligation de résultat envers le Cocontractant et n'assume aucune responsabilité quant à l'apparition éventuelle de l'un des facteurs de retard susmentionnés échappant à son contrôle, mais s'engage à consulter régulièrement avec le Cocontractant sur ces aspects et échange des informations, en vue de trouver des solutions, y compris la prise de mesures d'atténuation à un coût raisonnable. Cette exonération de la responsabilité d'Elia ne s'applique pas dans la mesure où le

> [ContractReference] 3/4

2024 [Company\_Name]

27-05-2024

Paraphe Cocontractant:

Paraphe Elia:



retard a été causé par une Faute manifeste, telle que le défaut d'introduction de la demande de permis requise, ou l'arrêt des travaux sans motif.

.

4/4

[ContractReference]

27-05-2024

2024

[Company\_Name]

Paraphe Elia:



3. DÉLAI DE MISE EN SERVICE APPLICABLE AUX TRAVAUX EFFECTUÉS PAR LE COCONTRACTANT

#### 3.1 Délai de Mise en Service

Nom Point d'Accès	EAN Point d'Accès	Nom Installation concernée	EAN Installation concernée	Type d'Installation concernée	EIC ou installation de production d'électricité > ou = 100 MW¹6 ou installation de stockage d'énergie > ou = 100 MW	Description des travaux (Raccordement/Installations du Cocontractant)	Délai de mise en service estimé
[•]	[•]	[name technical facility]	[EAN technical facility]	[PGM/SPGM/PPM/DCC]	[N/A/•]	[N/A/•]	[N/A/•]

[À la demande du Cocontractant, et sans préjudice de l'article 2 de la présente Annexe 7, le délai de mise en service estimé peut être suspendu tant que les permis n'ont pas été obtenus et à condition que les pièces justificatives nécessaires soient présentées à cet effet.]

<sup>16</sup> Voir Art. 15 Règlement 2013/543

5/3 [ContractReference]

27-05-2024

2024 [Company\_Name]

Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



# 3.2 Liste des Unités de consommation derrière un Point de Livraison, des Installations de Production d'Électricité et des Installations de Stockage d'Énergie

Nom Point d'Accès	EAN Point d'Accès	Nom Installatio n concerné e	EAN Installation concernée	Type Installation concernée	EIC ou installation de production d'électricité concernée > ou = 100 MW¹¹² ou installation de stockage d'énergie concernée > ou = 100 MW	Cogénératio n	Réserves d'énergie limitées	Taille des réserves d'énergie limitées (MWh)	Coordonnable <sup>18</sup> à la hausse	Coordonnable vers le bas	Propriétaire
[•]	[•]	[name technical facility]	[EAN technical facility]	[PGM/SPGM/P PM/DCC]		[oui/non]	[oui/non]	[N/A/•]	[coordonnable / non coordonnable]	[coordonnable / non coordonnable]	[Grid User of Société / Nom / Forme : Numéro d'entreprise]

6/3 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Voir Art. 15 Règlement 2013/543

<sup>18 «</sup> Coordonnable » indique le niveau de coordonnabilité correspondant à la capacité de modifier l'Injection (et/ou le Prélèvement) sur le Réseau Elia, à la demande d'Elia.
Niveau de coordonnabilité Caractéristique donnée par la direction (à la hausse ou à la baisse) à une Installation Technique et correspondant à sa capacité à modifier ou non son Injection (ou son Prélèvement) sur le Réseau Elia, à la demande d'Elia.

<sup>«</sup> Non coordonnable » désigne le niveau de coordonnabilité correspondant à l'impossibilité de modifier l'Injection (ou le Prélèvement) sur le Réseau Elia, à la demande d'Elia.



# 3.3 Liste des Unités de consommation derrière un Point de Livraison, des Unités de Production d'Électricité et des Unités de Stockage d'Énergie

Nom Point d'Accès	EAN Point d'Accès	EAN Point de Livraison	Nom Installation concernée	EAN Installation concernée	Type Installation concernée	Nom unité concern é	EAN unité concern ée	Type de combustib le	Commenta ire sur le combustib le	Pmax <sup>19</sup> injection (MW)	Pmax offtake (MW)	Pmin <sup>20</sup> injectio n (MW)	Pmin oftake (MW)	Énergie réactive d'absorpti on* de l'unité concernée (MVar**) *nombre négatif	Énergie réactive d'injection de l'unité concernée (MVar**)	Type A/B/C/D conforme à RfG	Type A/B/C/D conforme à SOGL
[*]	(*)	[N/A/◆]	[name technical facility]	[EAN technical facility]	[PGM/SPGM/ PPM/DCC]	[name technical unit]	[EAN technical unit]	[Biogaz / Vent / Eau / Solaire / Essence / Kérosène / Diesel / Fuel Oil / Industrial proces Offgas / Proces Heat / Waste for Incineration / Electricity]	[N/A/◆]	[*]	[•]	[•]	[*]	(*)	[•]	[A/B/C/D]	[A/B/C/D]

<sup>\*\*</sup> La plage de contrôle de la puissance réactive dont dispose l'unité technique indépendamment de son injection ou de sa consommation de puissance active lorsque l'unité technique est au-dessus de la Pmin pour le service de puissance réactive.

<sup>20</sup> Pmin désigne la puissance de réglage minimale qui peut être injectée dans ou prélevée depuis le Réseau Elia

/3 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia :

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Dans le contexte du présent Contrat, « Pmax » fait référence à la puissance technique maximale, qui est une valeur unique indiquant la puissance maximale que l'unité de production d'électricité est techniquement capable de produire – exprimée en MW – lorsque la taille de l'unité de production d'électricité est spécifiée par le fabricant.



#### 4. POINT DE RACCORDEMENT - POINT D'INTERFACE - LIMITES DE GESTION

#### 4.1 Description du/des Point(s) de Raccordement

#### [Non Applicable]

Description des Points de Raccordement auxquels le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé :]

[(Jeux de barres – Travée GIS) Le Point de Raccordement se trouve à l'extrémité du compartiment de l'installation GIS dans lequel se trouve le sectionneur. Le sectionneur, qui se trouve dans un compartiment séparé des jeux de barres, fait partie du Raccordement, les jeux de barres font partie du Réseau Elia.]

[(Jeux de barres - Sectionneur Rotatif) Le Point de Raccordement se trouve à l'extrémité du sectionneur. Le sectionneur fait partie du Raccordement et les jeux de barres font partie du Réseau Elia.]

[(Jeux de barres – Sectionneur pantographe) Le Point de Raccordement se trouve où le sectionneur est raccordé aux jeux de barres. Le sectionneur, y compris son raccordement aux jeux de barres, fait partie du Raccordement et les jeux de barres font partie du Réseau Elia.]

[(Câble en repiquage) Le Point de Raccordement se trouve sur le point de repiquage. Le câble sur lequel le repiquage s'effectue fait partie du Réseau Elia, et le câble repiqué fait partie du Raccordement]

#### [(Ligne en repiquage)

Le Point de Raccordement se trouve sur le point de repiquage. La ligne sur laquelle le repiquage s'effectue fait partie du Réseau Elia, et la ligne repiquée fait partie du Raccordement]

#### [Situations spécifiques]

Description des Points de Raccordement auxquels le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé.

#### 4.2 Description [du/des Points d'Interface]

#### [Non Applicable]

Description des Points d'Interface auxquels le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé :

[(Câble – Travée AIS) Le Point d'Interface se situe sur la tête des terminales de câble, avec le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, qui font encore partie du Raccordement, et les supports de câble qui font partie des Installations du Cocontractant].

[(Câble – Cellule blindée) Le Point d'Interface se situe sur la tête des terminales de câble, avec le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, qui font encore partie du Raccordement, et la cellule blindée qui fait partie des Installations du Cocontractant.]

[(Câble – Travée GIS) Le Point d'Interface se situe sur la tête des terminales de câble ; le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, font encore partie du Raccordement, et le compartiment du GIS fait partie des Installations du Cocontractant.]

# [(Ligne - Travée AIS)

Le Point d'Interface se situe

- sur les bornes de la descente de ligne sur le portique
- sur les bornes du câble de garde sur le portique
- à l'extrémité de la bretelle vers les Installations du Cocontractant

La descente de ligne, le câble de garde et la bretelle font encore partie du Raccordement, tandis que le portique ainsi que les installations raccordées à la bretelle font partie des Installations du Cocontractant.]

#### [(Ligne - Travée GIS)

Le Point d'Interface se situe

- sur les bornes de la descente de ligne sur le portique

	8/4	[ContractReference]
27-05-2024	2024	[Company_Name]
Paraphe Elia :		Paraphe Cocontractant:



- sur les bornes du câble de garde sur le portique
- à l'extrémité de la connexion vers les installations du Cocontractant

La descente de ligne, le câble de garde et la bretelle font encore partie du Raccordement, tandis que le portique ainsi que les installations raccordées à la liaison, par exemple l'isolateur de suspension ou les parafoudres, font partie des Installations du Cocontractant.]

[(Câble – Transformateur, où, pour des raisons historiques, il n'y a pas de sectionneur ni de mise à la terre entre le câble et le transformateur.)

Le Point d'Interface se situe sur la tête des terminales de câble, avec le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, qui font encore partie du Raccordement, et les isolateurs de traversée du transformateur qui font partie des Installations du Cocontractant].

[Situations spécifiques]

Description des Points d'Interface auxquels le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé.

#### 4.3 Description des Limites de gestion

[Non Applicable]

Description des limites de gestion, auxquelles le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé :]

[(passage câble - travée A/S) Le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, sont gérés par Elia. Le câble est placé sur le support de câble du Cocontractant via la terminale. La fixation complète de ce câble, y compris sa terminale, aux supports de câble du Cocontractant relève de la responsabilité d'Elia. La partie supérieure des terminales forme la limite de gestion.]

[(passage câble - cellule métallique blindée) Le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, sont gérés par Elia. Le câble est placé dans la cellule métallique blindée du Cocontractant via la terminale. La fixation complète de ce câble, y compris sa terminale, dans la cellule métallique blindée du Cocontractant relève de la responsabilité d'Elia. La gestion de la cellule métallique blindée est de la responsabilité du Cocontractant. La partie supérieure des terminales forme la limite de gestion.]

[(passage câble - travée GIS) Le câble et les terminales de câble, y compris les mises à la terre de la gaine de câble, sont gérés par Elia. Le câble est monté dans le GIS du Cocontractant via la terminale. La fixation complète de ce câble, y compris sa terminale, dans le GIS du Cocontractant relève de la responsabilité d'Elia. La gestion du compartiment du GIS est de la responsabilité du Cocontractant. La partie supérieure des terminales forme la limite de gestion.]

[(passage ligne - travée AIS) La descente de ligne et le câble de garde, y compris la fixation de cette ligne et du câble de garde sur le portique du Cocontractant, sont gérés par Elia. Le portique est géré par le Cocontractant.

La bretelle vers les Installations du Cocontractant est gérée par Elia. Tous les manchons de jonction ou bornes et le raccordement d'installations du Cocontractant à cette bretelle relèvent de la responsabilité du Cocontractant.

Les bornes de la descente de ligne et du câble de garde sur le portique d'une part et sur la bretelle vers les Installations du Cocontractant d'autre part forment la limite.]

9/4 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



[(passage ligne - travée GIS) La descente de ligne et le câble de garde, y compris la fixation de cette ligne et du câble de garde sur le portique du Cocontractant, sont gérés par Elia. Le portique est géré par le Cocontractant.

La liaison vers le GIS de l'Utilisateur du Réseau est gérée par Elia. Tous les manchons de jonction ou bornes et le raccordement d'Installations à cette liaison relèvent de la responsabilité du Cocontractant.

Les bornes de la descente de ligne et du câble de garde sur le portique d'une part et sur la liaison vers le GIS du Cocontractant d'autre part forment la limite.]

#### [Situations spécifiques]

Description des limites de gestion, auxquelles le Point d'Accès [●] avec le code EAN [●] est associé.

#### 5. MODALITÉS GÉNÉRALES D'EXÉCUTION

En vue de la sécurité, la fiabilité ou l'efficacité du Réseau Elia, les Installations de Raccordement doivent respecter les exigences d'Elia en rapport avec le matériel utilisé et les modalités d'exécution pour la réalisation de celui-ci, telles que ces exigences sont décrites par Elia dans l'Etude Détaillée portant la référence [•] du [date] et dans la(les) lettre(s) portant la référence [•] de [date].

À cette fin, chaque Partie s'engage à communiquer les documents et informations conformément aux dispositions de l'Etude Détaillée portant la référence [•] du [date] [et au(x) lettre(s) portant la référence [•] de [date]].

#### MODALITÉS FINANCIÈRES LIÉES AUX TRAVAUX

Le montant total de la réalisation du raccordement s'élève à  $\in$  [ $\bullet$ ] (HTVA), subdivisé en une partie « livraisons » s'élevant à  $\in$  [ $\bullet$ ] (HTVA) et une partie « prestations » de  $\in$  [ $\bullet$ ] (HTVA). Ce montant a été déterminé en tenant compte des mêmes assomptions que celles reprises à l'article 1 de la présente Annexe.

Les paiements seront répartis comme suit :

- 1re tranche de **[x]** % (€ xxx) facturée à la commande correspondant au coût de la partie « Etudes», qui comprend notamment l'établissement des dossiers de permis ;
- 2e tranche de (40 [x]%) à la commande par Elia du matériel, en date du [date], soit € [•];
- 3e tranche de 30% du montant à l'ouverture du chantier, soit € [•];
- 4e tranche de **20**% du montant à la mise à disposition du raccordement, soit € [•];
- 5e et dernière tranche de 10% du montant pour la partie « Travaux de chantier » à la mise en service du raccordement, soit € [•].

Les 4e et 5e tranches seront facturées ensemble en une seule fois, si la mise en service du raccordement s'effectue dès la mise à disposition de ce dernier par Elia.

Compte tenu de la possible volatilité du marché due à la période post-Covid et au conflit ukrainien/russe ou de circonstances similaires qui mettent le marché pour certains achats particulièrement sous pression, Elia ne peut pas, malgré l'application de la législation relative aux marchés publics, établir un prix fixe mais met tout en œuvre pour communiquer au Cocontractant le prix le plus qualifiable possible, qui est le résultat de formules de révision du prix qui lui sont transmises par ses fournisseurs et qui, à des fins d'illustration, peuvent entre autres prendre en compte les paramètres suivants :

Paramètres de la formule de révision du prix :

Indices LME AI et Cu

	10/4	[ContractReference]	
27-05-2024	2024	[Company_Name]	
Paraphe Elia :		Paraphe Cocontractant:	



- Coûts salariaux de référence Agoria
- Indice PELD
- Prix de l'énergie
- Prime à la transformation pour Al et Cu

Les prix d'installation sont des estimations calculées sur la base des derniers prix connus. Ces prix peuvent donc varier dans le temps et dépendent notamment des effets de marché. Ils pourront par exemple être revus au cours de la phase contractuelle. D'autres facteurs peuvent également influer sur le prix, tels que des modifications du tracé, des problèmes techniques (résultats de l'étude du sol s'écartant des hypothèses retenues, pollution, forages supplémentaires ou plus compliqués, etc.) ou des circonstances imprévues qui n'ont pas été prises en compte dans cette étude.

#### 7. MODIFICATIONS DE LA COMMANDE

L'Etude Détaillé décrit les travaux nécessaires à l'établissement ou à la modification des Installations de Raccordement, étant entendu que cette description tient compte des assomptions de base applicables aux travaux.

Tout travail supplémentaire qui n'est ainsi pas repris dans l'Etude Détaillé, qui s'avérerait nécessaire ou serait demandée par le Cocontractant, fait l'objet d'un accord qui sera négocié de bonne foi et conduira à un amendement à la commande.

En cas de résiliation par le Cocontractant de la commande, les modalités de l'Article 12.2.2 du Contrat s'appliquent mutatis mutandis à cette résiliation et toute facture envoyée au Cocontractant avant la notification de la résiliation reste due, de façon à couvrir tout coût engagé par Elia. Elia fera tous les efforts raisonnables pour limiter les coûts liés à cette résiliation, dans le respect et dans les limites des contrats signés avec ses fournisseurs de biens et de services.

11/4 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]

Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia:



# Annexe 8. PLANS ET SCHÉMAS

La présente Annexe 8 se compose des parties suivantes :

- Schémas unifilaires :
  - o Légende
  - o Limites de propriété Point de Raccordement Point d'Interface
  - o Limites de gestion pour l'entretien des Installations haute tension
  - o Schémas d'exploitation (et légendes)
- Plan géographique avec indication de ce qui suit :
  - o Sous-station[s] Elia avec les indications suivantes :
    - nom complet
    - code à 5 lettres du nom
    - niveau de tension
    - adresse
  - Sous-station[s] Cocontractant avec les indications suivantes :
    - nom complet
    - code à 5 lettres du nom
    - niveau de tension
    - adresse
  - Voies d'accès aux installations
  - o Tracé des liaisons à haute tension
  - o Tracé des liaisons de fibres optiques, de télécommunications et/ou de basse tension



# Annexe 9. MODALITÉS DU RACCORDEMENT PARTAGÉ

Pour autant que cela soit autorisé par la législation concernée, un Raccordement peut être partagé.

Conformément aux dispositions du Code de bonne conduite et, le cas échéant, des Règlements Techniques Régionaux, un accord doit être conclu entre Elia et les Utilisateurs du Réseau qui partagent ou souhaitent partager le raccordement, fixant les droits et obligations de chacune des Parties concernant ce Raccordement Partagé conformément à la présente Annexe. La présente Annexe précise certaines modalités supplémentaires du Contrat, à la suite du partage des Installations de Raccordement.

Conformément aux dispositions du Code de bonne conduite et, le cas échéant, des Règlements Techniques Régionaux, la présente Annexe contient

- les modalités spécifiques concernant la conformité du Raccordement Partagé,
- la délimitation de la propriété et le mode de gestion du Raccordement Partagé, ainsi que les rôles et responsabilités concernant l'entretien et l'exploitation des Installations de Raccordement qui ne sont pas la propriété d'Elia et, le cas échéant, ne sont pas gérées par Elia.
- Les accords entre les parties relatifs à la répartition du Tarif de Raccordement

Conformément aux dispositions du Code de Bonne Conduite et le cas échéant les Règlements Techniques Régionaux, avant que le Raccordement Partagé ne soit réalisé, les Utilisateurs du Réseau concernés doivent également convenir d'une compensation financière. Le cas échéant, la présente Annexe contiendra également les restrictions opérationnelles en matière de raccordement et d'accès pour le nouvel Utilisateur du Réseau.

La présente Annexe sera applicable à compter de la signature de l'accord qui y figure entre Elia et les Parties énumérées ci-après :

- [AJOUTER DONNÉES], ci-après dénommé Utilisateur du Réseau 1, et

[AJOUTER DONNÉES], ci-après dénommé Utilisateur du Réseau 2.S'il y a plus de deux Utilisateurs de Réseau qui se partagent le Raccordement, cette Annexe est adaptée pour refléter cette réalité.

L'Utilisateur du Réseau 1 et l'Utilisateur du Réseau 2 sont aussi chacun désignés séparément comme « Utilisateur du Raccordement Partagé » et ensemble comme « Utilisateurs du Raccordement Partagé ».

Le cas échéant lors de la réalisation du Raccordement Partagé via un Raccordement existant, Elia donne son accord conformément à l'Art. 13.6 pour la distribution ou le transfert d'une partie de la capacité technique du Raccordement de l'Utilisateur du Réseau 1 à l'Utilisateur du Réseau 2.

Elia garantit la conformité entre les dispositions de cette Annexe et les autres Annexes des Contrats de Raccordement des Utilisateurs du Réseau signataires.

#### 1. ACCORDS GÉNÉRAUX RELATIFS AU RACCORDEMENT PARTAGÉ

La description des Installations, les droits de propriété, leur délimitation et les droits d'utilisation sur les Raccordements Partagés sont décrits dans la présente Annexe.

Les Utilisateurs du Raccordement Partagé acceptent de partager le Raccordement comme décrit cidessous et de répartir le Tarif de Raccordement à payer comme suit : [compléter.....]

Les accords mutuels entre les Utilisateurs du Raccordement Partagé concernant la propriété et le type de gestion du Raccordement Partagé ne portent pas préjudice à Elia ni atteinte aux droits d'Elia visés dans le présent Contrat.

Le partage de l'Installation de Raccordement implique, entre autres, que les Utilisateurs des Raccordements Partagés acceptent un traitement commun pour un certain nombre d'aspects décrits dans la présente Annexe. Sans préjudice des autres dispositions de la présente Annexe, les Utilisateurs du Raccordement Partagé acceptent également d'être solidairement responsables du respect de leurs obligations contractuelles à l'égard d'Elia, y compris, mais sans s'y limiter, les obligations de paiement,

1/7 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:

27-05-2024



dans la mesure où le respect par chaque Utilisateur du Réseau de ses obligations ne peut être constaté par Elia ou s'il est question d'un différend entre les Utilisateurs du Réseau à cet égard.

La présente Annexe 9 prévaut sur les dispositions du Contrat et sur les Annexes 1, 2, 3, 4, 5 et 8, pour autant que la présente Annexe 9 déroge expressément aux dispositions du Contrat et aux Annexes 1, 2, 3, 4, 5 et 8.

### 2. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS PARTAGÉES

#### Première(s) Travée(s) de Raccordement :

Première Travée de Raccordement dans la sous-station [nom complet de la sous-station] de [●] kV vers [nom de la sous-station ou de l'installation de l'Utilisateur du Réseau 1 et/ou 2] et [le numéro de la liaison]

Installations de haute tension

Type d'Installation	Description Installation [●] - Cellule [●]	Propriété	Référence Schéma unifilaire [●]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[abréviation sur schéma unifilaire]

Installations techniques de protection dans la sous-station [•]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

[Installations techniques de protection dans la sous-station [•]]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

[Première Travée de Raccordement dans la sous-station [nom] de [●] kV vers la sous-station [nom]]

#### **Autres Installations de Raccordement**

[Non Applicable. /

[Liaisons à haute tension]

Type d'Installation	Spécifications techniques	Longueur (m)	Propriété	Plan, voir 2.[●]
[ligne [•]kV [numéro]	[•]	[•]	[•]	[•]
[câble [•]kV [numéro]	[•]	[•]	[•]	[•]

Liaisons de fibres optiques, de télécommunications et/ou de basse tension

Type d'Installation	Date de mise en service	Spécifications techniques	Longueur (m)	Propriété	Utilisation de supports de communication	Plan, voir 2.[●]
[liaison cuivre/liaison fibres optiques]	[année]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

2/7

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]

Paraphe Elia:

27-05-2024



# Travée de Raccordement dans la sous-station [●] de [●] kV vers [●]

Type d'Installation	Description Installation [●] - Cellule [●]	Propriété	Référence Schéma unifilaire [•]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[abréviation sur schéma unifilaire]
[transformateur]	[plage de réglage de - [●] jusqu'à + [●] % et seuil de réglage de [●] %.]	[•]	[abréviation sur schéma unifilaire]

# Installations techniques de protection dans la sous-station [●]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

# [Installations techniques de protection dans la sous-station [•]]

Type d'Installation	Fonction et description	Propriété	Référence
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

# Généralités, batteries, diesels et télécommunications

# Dans la sous-station [•]

Type d'Installation	Description	Propriété	Référence
[type d'appareil - Batterie]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Redresseur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Tableau de distribution]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Commutateur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Unité d'alimentation externe]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Modem]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Nœud]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Multiplexer]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Convertisseur de signal]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

# [Dans la sous-station [•]

Type d'Installation	Description	Propriété	Référence
[type d'appareil - Batterie]	[•]	[•]	[référence]

3/7

[ContractReference]

2024

[Company\_Name]

Paraphe Elia :

27-05-2024



[type d'appareil - Redresseur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Tableau de distribution]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Commutateur]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Unité d'alimentation externe]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Modem]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Nœud]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Multiplexer]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil - Convertisseur de signal]	[•]	[•]	[référence]
[type d'appareil]	[•]	[•]	[référence]

Elia continue en tout état de cause à disposer d'une option d'interruption par Utilisateur du Réseau aux fins des procédures d'interruption et/ou de délestage qui s'appliquent sur la base ou en vertu de la réglementation applicable et/ou du Contrat d'Accès. Cette option d'interruption consistera en une télécommande effectuant un délestage immédiat/un ordre de délestage].

# 3. CONFIDENTIALITÉ (ART. 6)

Toute information de l'autre Utilisateur du Raccordement avec qui un raccordement est partagé, dont l'Utilisateur du Réseau 1 ou l'Utilisateur du Réseau 2 aurait connaissance à la suite du partage des Installations de Raccordement, constitue une information confidentielle au sens de l'Art. 5 du Contrat.

Les utilisateurs du Raccordement Partagé sont conscients que le partage des Installations de Raccordement entraîne inévitablement le fait qu'un Utilisateur du Raccordement Partagé pourra prendre connaissance de certaines données de l'autre Utilisateur du Raccordement Partagé, y compris des informations confidentielles.

La violation éventuelle par le (les) Utilisateur(s) du Raccordement Partagé de leurs obligations de confidentialité n'entraîne aucune responsabilité de la part d'Elia envers l'autre Utilisateur du Réseau pour autant qu'aucune faute ne peut être imputée à Elia en ce qui concerne ses obligations de confidentialité prévues dans le présent Contrat.

#### 4. RÈGLEMENT DES LITIGES (ART. 14)

L'application de l'Art. 14, dernier alinéa, du Contrat, est étendue à tout litige entre les Utilisateurs du Raccordement Partagé en relation avec les Installations de Raccordement Partagées.

Chaque Utilisateur du Réseau accepte d'intervenir, au besoin sur demande et par déclaration commune, dans tout litige concernant les Installations de Raccordement Partagées et de ne pas opposer à cette demande d'intervention une clause d'arbitrage ou une clause de compétence.

5. CONDITION RELATIVE À LA CONFORMITÉ D'UN NOUVEAU RACCORDEMENT OU D'UN RACCORDEMENT MODIFIÉ (ART. 21)

La conformité des Installations de Raccordement, des Installations déjà installées et à mettre en service des Utilisateurs du Raccordement Partagé doit être appréciée individuellement au regard de la condition visée à l'Art. 18.1 du présent Contrat. Cela signifie que les Installations des deux Utilisateurs du Réseau

4/7 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



ne seront pas évaluées ensemble en ce qui concerne la classification, comme le prévoit l'Article 5 du code de réseau RfG.

La mise en service ne peut être effectuée que si :

- 1) l'Installation de Raccordement ; et
- 2) le cas échéant, les Installations déjà installées des Utilisateurs du Raccordement Partagé ; répond(ent) à toutes les exigences de conformité visées à l'Art. 21.

L'Utilisateur du Réseau renonce à tout recours contre Elia, si et dans la mesure où la non-conformité des Installations déjà installées d'au moins un Utilisateur du Raccordement Partagé retarderait la mise en service du Raccordement.

# 6 SUSPENSION EN CAS D'INSTALLATIONS NON CONFORMES (ART. 12.1)

En cas de non-conformité de n'importe quel élément des Installations de Raccordement (Partagées), Elia a le droit de mettre le Raccordement Partagé partiellement ou totalement hors service à hauteur du Point de Raccordement, en fonction de la situation. Elia fournira les efforts nécessaires pour que cette mise hors service soit la plus courte possible.

L'Utilisateur du Réseau renonce à tout recours contre Elia en cas de mise hors service du Raccordement Partagé en raison de la non-conformité imputable à l'autre Utilisateur du Réseau ou de la non-conformité des Installations partagées.

Elia informera dès que possible l'Utilisateur du Réseau concerné si elle envisage une telle mise hors service en raison de la non-conformité imputable à un autre Utilisateur du Réseau ou de la non-conformité des Installations partagées.

# 7 RÉSILIATION DU CONTRAT DE RACCORDEMENT/DE LA PRÉSENTE ANNEXE (ART. 12.2 ET SUIVANTS)

Si le Contrat de Raccordement de l'un des Utilisateurs du Raccordement Partagé est résilié et sauf accord contraire entre Elia et l'autre Utilisateur du Raccordement Partagé, et à moins qu'il n'y ait d'autres raisons de résilier l'ensemble du Raccordement Partagé, Elia considère le Raccordement Partagé comme un Raccordement Non Partagé pour l'autre Utilisateur du Réseau.

Cette disposition s'applique également si l'accord contenu dans la présente Annexe est résilié pour cause de non-respect ou de résiliation par l'un des Utilisateurs du Raccordement Partagé. En cas de résiliation, l'Utilisateur du Réseau restant continue à payer le Tarif de Raccordement tel qu'il était dû par lui pendant l'utilisation du Raccordement Partagé pendant 10 ans, au prorata de la moyenne du pic annuel des 3 dernières années des deux utilisateurs du réseau, dans la mesure où l'Utilisateur du Réseau restant ne modifie pas sa Capacité de Raccordement ou le Raccordement. Après cette période ou en cas de modification du Raccordement ou de la Capacité de Raccordement, l'Utilisateur du Réseau paie le Tarif de Raccordement standard.

### 8 MODIFICATION DU RACCORDEMENT (ART. 18)

Sans préjudice des droits d'Elia, il incombe aux Utilisateurs du Raccordement Partagé de conclure entre eux un accord explicite pour toute modification prévue de l'Installation de Raccordement qui a une influence sur les Installations de Raccordement Partagées et non partagées ou sur les Installations de l'autre Utilisateur du Raccordement Partagé.

L'Utilisateur du Raccordement Partagé qui souhaite modifier les Raccordements Partagés doit également disposer d'un mandat écrit accordé par l'autre Utilisateur du Raccordement Partagé pour représenter ce dernier vis-à-vis d'Elia et prendre toutes les décisions utiles.

Les modifications susmentionnées seront incluses dans l'Annexe 7 du Contrat du demandeur des modifications avant l'exécution et, après l'exécution, dans le(s) Annexe(s) applicable(s).

	5/7	[ContractReference]	
27-05-2024	2024	[Company_Name]	
Paraphe Elia :		Paraphe Cocontractant:	



9 CHOIX DE LA GESTION À EXÉCUTER (ART. 18.2, ANNEXE 2 ET ANNEXE 3) COORDINATION DES TRAVAUX ET DE L'ENTRETIEN (ART. 17, ANNEXE 2 ET ANNEXE 3)

Pour les autres Installations de Raccordement, en dehors de la première Travée de Raccordement, qui font partie du Raccordement Partagé et dont Elia n'est pas le propriétaire (Art. 18.2), les Utilisateurs du Raccordement Partagé prennent le cas échéant une décision conjointe et, en signant la présente Annexe au Contrat de Raccordement, indiquent que [l'Utilisateur du Réseau 1/Utilisateur du Réseau 2] a été mandaté pour les représenter tous les deux vis-à-vis d'Elia et pour prendre toutes les décisions utiles concernant le mode de gestion ainsi que la coordination des travaux et de l'entretien éventuels et assurera la gestion « full-size ».

En cas de révocation de cette décision conjointe, Elia notifiera aux Utilisateurs du Raccordement Partagé de prendre une nouvelle décision conjointe dans les 20 Jours Ouvrables suivant la mise en demeure. À défaut, aucun Raccordement Partagé ne sera établi ou celui-ci sera résilié, sans préjudice des pouvoirs d'Elia concernant la sécurité, la fiabilité et l'efficacité du Réseau Elia et la nécessité d'effectuer les travaux nécessaires à cet effet. Si la suspension due à l'absence de décision commune dure plus de deux mois, la connexion partagée sera résiliée après une mise en demeure préalable d'Elia.

#### 10 ACCÈS AUX INSTALLATIONS

Dans le cadre de l'obligation d'éviter d'endommager les Installations de l'autre Utilisateur du Raccordement Partagé, les deux Utilisateurs ont accès à tout moment au Raccordement Partagé.

Dans ce cadre, ces Utilisateurs se donneront le cas échéant accès sur simple demande orale, conformément aux prescriptions applicables relatives à la sécurité des personnes et des biens.

#### 11 AUTORISATIONS ADMINISTRATIVES (ART. 18.3)

En tant que Propriétaire du Raccordement Partagé, et responsable en cette qualité, conformément à l'Article 18.2.4 pour ces Installations de Raccordement Partagées, de l'ensemble des tâches décrites à l'Art. 18.2.2 (gestion « full-size », [l'Utilisateur du Réseau / l'Utilisateur du Réseau 2 / Elia] est responsable vis-à-vis d'Elia / de l'autre Utilisateur du Réseau de l'exécution des obligations visées à l'Art. 18.3.

Dans la mesure où les Utilisateurs du Raccordement Partagé sont les Propriétaires des Installations de Raccordement et qu'ils sont chacun conjointement responsables, pour les tâches décrites à l'Article 18.2.3 (gestion « full-size »), conformément à l'Article 18.2.4 pour ces Installations de Raccordement, de l'ensemble des tâches, ils prennent une décision conjointe et, par la signature de la présente Annexe au Contrat de Raccordement, mandatent [l'Utilisateur du Réseau 1/Utilisateur du Réseau 2] pour les représenter auprès d'Elia et prendre toute décision relative aux autorisations administratives. En cas de révocation de cette décision conjointe, Elia notifiera aux Utilisateurs du Raccordement Partagé de prendre une nouvelle décision conjointe dans les vingt (20) Jours Ouvrables suivant la mise en demeure. À défaut, aucun Raccordement Partagé ne sera établi ou celui-ci sera résilié, sans préjudice des pouvoirs d'Elia concernant la sécurité, la fiabilité et l'efficacité du Réseau Elia et la nécessité d'effectuer les travaux nécessaires à cet effet.

#### 12 RESPONSABILITÉ (ART. 7)

Afin d'éviter tout malentendu, les limitations de responsabilité de l'Utilisateur du Réseau visées à l'Article 7 du Contrat de Raccordement jouent en faveur ou à l'encontre de chaque Utilisateur du Réseau du Raccordement Partagé conjointement et est réparti entre ces utilisateurs du Réseau de Raccordement Partagé au prorata de leur part d'utilisation du Raccordement Partagé . D'autre part, les limitations de responsabilité décrites à l'Art. 7 vis-à-vis d'Elia sont une limitation absolue, et le Raccordement Partagé et le partage du Raccordement par les utilisateurs du Raccordement Partagé ne conduisent jamais à un doublement de la responsabilité d'Elia à condition que le droit des Utilisateurs respectifs de la Raccordement Partagé soit limité au prorata de leur part d'utilisation du Raccordement Partagé.

6/7 [ContractReference]

27-05-2024 2024 [Company\_Name]

Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



Les Utilisateurs du Raccordement Partagé sont solidairement responsables des dommages, dans la mesure où ces dommages sont causés par une faute dont l'un des Utilisateurs du Raccordement Partagé ne peut prouver à Elia qu'elle a été commise uniquement et exclusivement par un autre Utilisateur du Raccordement, notamment en considérant la répartition de leurs tâches et responsabilités décrite dans le présent Contrat de Raccordement et dans la mesure où il n'y a pas de cause étrangère.

#### 13. **CLAUSE GÉNÉRALE**

Pour toute disposition non traitée dans la présente Annexe, les Utilisateurs du Raccordement Partagé acceptent conjointement vis-à-vis d'Elia de reprendre les obligations que le présent Contrat de Raccordement assigne à l'Utilisateur du Réseau. Ils s'efforceront de prendre à chaque fois une décision conjointe. En l'absence de cette décision conjointe,

- е
- s

	Paraphe Elia :		Paraphe Cocontractant:
	27-05-2024	024	[Company_Name]
	7	/7	[ContractReference]
Signatur	re:		
			Signature :
Date :			Date:
r.1			r.i
[.], repr	résentée par :		[Utilisateur du Réseau 2], représentée par [.]
<b></b>	of a subface was		III William de Déanas Olimana (construir de
Date :			
Elia repr	résentée par		
-	Elia informera à ce sujet les Utilisateurs co		
	Elia prendra les décisions nécessaires en d de la sécurité, de la fiabilité et de l'efficac		e travaux urgents et/ou de manœuvres nécessaire: réseau Elia :
	Elia a le droit de décider, dans les vingt J sateurs du Raccordement Partagé, qu'auc		Duvrables suivant une mise en demeure adressé lécision n'a été prise ;
		_	



# Annexe 10. DROIT D'ACCÈS PHYSIQUE AUX INSTALLATIONS OFFSHORE

#### 1 OBJET

La présente Annexe contient quelques définitions spécifiques, les conditions d'exploitation particulières ainsi que les accords applicables entre les Parties lorsque les Installations sont situées sur une sous-station Offshore d'Elia. Ainsi, la présente Annexe régit les procédures et les conditions d'exercice des activités liées aux Infrastructures Offshore, y compris l'utilisation du Matériel et des Installations d'Elia présents sur la sous-station Offshore d'Elia. Les Parties déclarent expressément que les dispositions de la présente Annexe complètent le Contrat et en particulier, mais sans s'y limiter, l'Art. 18 du Contrat.

La présente Annexe 10 prévaut sur les dispositions du Contrat et sur les Annexes 2 et 3, pour autant que la présente Annexe 10 déroge expressément aux dispositions du Contrat et aux Annexes 2 et 3.

Afin de permettre au Cocontractant d'exercer les Activités d'Infrastructures Offshore, Elia accorde au Cocontractant un droit non exclusif d'accès à la sous-station Offshore d'Elia selon les conditions du présent Contrat et de la présente Annexe. Sauf accord écrit préalable d'Elia, il est interdit au Cocontractant d'exercer l'Accès d'une manière autre que celle prévue dans la présente Annexe. Il est expressément interdit au Cocontractant d'utiliser l'Accès pour des activités qui n'ont pas été approuvées conformément à l'article 3 de la présente Annexe, sans préjudice de la possibilité pour le Cocontractant d'obtenir un droit d'accès pour des Activités de Proximité en vertu de l'Accord de Proximité. Le non-respect de cette interdiction constitue une faute contractuelle grave de la part du Cocontractant justifiant la demande de résolution au sens de l'article 1184 de l'Ancien Code Civil ou de l'article 5.90 du Nouveau Code Civil.

Les Activités de Proximité ne relèvent pas du champ d'application du Contrat et de la présente Annexe. Les droits et obligations des Parties relatifs aux Activités de Proximité sont exclusivement régis par l'Accord de Proximité.

Afin de simplifier les différentes procédures de notification et de communication entre les Parties, celles-ci conviennent d'aligner, dans la mesure du possible, les procédures de notification et de communication de l'Accord de Proximité sur les procédures énumérées à l'article 3 de la présente Annexe.

#### 2 DÉFINITIONS

Dans la présente Annexe, les termes et expressions ci-dessous ont la signification suivante :

« Matériel d'Elia »	Le matériel et les installations d'Elia présents en permanence sur la sous-station Offshore d'Elia et tels que décrits dans l'Annexe 2 de l'Accord de Proximité.
« Procédures de sécurité d'Elia »	Les règles énoncées au § 3.5.
« Entretien périodique normal »	L'ensemble des opérations, travaux d'entretien ou réparations décrits à l'Annexe 3 du Contrat.
« Câble du parc »	Le câble d'exportation du Cocontractant qui relie le parc éolien du Cocontractant à la sous-station Offshore d'Elia et qui, selon le cas, fait partie des Installations du Cocontractant ou des autres Installations de Raccordement.

1 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]

Paraphe Elia:



d'Elia »	Les installations offshore destinées au transport d'électricité et auxquelles, conformément au Contrat, l'Installation du Cocontractant sera raccordée au Réseau Elia, comme indiqué dans les Annexes 1 et 8 du Contrat.
« Câbles Offshore d'Elia »	Les câbles d'Elia qui relient les sous-stations Offshore d'Elia au réseau onshore d'Elia et qui font donc également partie du réseau Elia.
« Activités d'Infrastructures Offshore »	Toutes les activités et tous les travaux effectués par les Parties sur ou dans la sous-station Offshore d'Elia, y compris l'Entretien Périodique Normal et les Inspections Visuelles, mais à l'exclusion des Activités de Proximité et de toutes les activités et de tous les travaux liés à la construction et à l'installation du Câble du parc ou de la sous-station Offshore d'Elia.
« Activités de Proximité »	Chacune des opérations ou chacun des travaux suivants :
	(i) tous les travaux d'installation et/ou de construction du Cocontractant, y compris, mais sans s'y limiter, l'installation et le tirage des Câbles du parc (« cable pull-in ») depuis la sous-station Offshore d'Elia ;
	(ii) tous les travaux d'installation et/ou de construction effectués par Elia concernant la sous-station Offshore d'Elia, les Câbles Offshore d'Elia, toute sous-station Offshore supplémentaire et/ou câbles d'exportation supplémentaires pour lesquels Elia n'a pas encore obtenu les autorisations requises à la date du Contrat ;
	(iii) le remplacement, la réparation ou le démantèlement (d'une partie) d'un Câble du parc, un câble d'exportation d'Elia ou de la sous-station Offshore d'Elia ; et
	(iv) toutes les études (« surveys »), y compris, mais sans s'y limiter, les détections et enlèvements de munitions non explosées (UXO), les travaux de « Pre Lay Grapnel Run » (PLGR) et les études « multibeam » ; et
	(v) les travaux (supplémentaires ou complémentaires) en préparation ou après l'achèvement des travaux visés aux points (i), (ii) et (iii) et en rapport avec ceux-ci.
« Accord de Proximité »	L'accord de proximité offshore (« proximity agreement ») conclu entre Elia et le Cocontractant dans le cadre du Modular Offshore Grid et régissant les droits et obligations des parties dans le cadre de la réalisation des Activités de Proximité dans une zone de notification donnée.
« SIMOPS »	A la signification qui lui est donnée à l'article Conditions générales relatives aux Activités d'Infrastructures Offshore de la présente Annexe.
« Accès »	Aux fins de la présente annexe, l'entrée dans la sous- station Offshore d'Elia par le Cocontractant et les autres

2 [ContractReference]

2024 [Company\_Name]

Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:

27-05-2024



	Cocontractants éventuels, par quelque moyen que ce soit, et la présence du Cocontractant et des autres Cocontractants éventuels au sein de la sous-station Offshore d'Elia aux fins de l'exécution des Activités d'Infrastructures Offshore.
« Fenêtre d'accès »	A la signification qui lui est attribuée à l'article 3 de la présente Annexe.
« Zone d'accès »	A la signification qui lui est attribuée à l'article 3 de la présente Annexe.
« Société Liée »	Une société qui est « liée » à la société concernée au sens de l'article 1:20 du Code des sociétés et des associations.
« Inspections Visuelles »	L'inspection visuelle de Matériel d'Elia sans intention d'y effectuer un Entretien Périodique Normal ou des travaux.

#### 3 PROCÉDURES DE COMMUNICATION

# 3.1 Demande d'approbation des Activités d'Infrastructures Offshore

Le Cocontractant, ainsi que les personnes qu'il a désignées pour réaliser une mission, peuvent mener des Activités d'Infrastructures Offshore sous réserve de l'obtention de l'autorisation écrite préalable d'Elia, conformément à la procédure décrite dans le présent article 3. En accordant cette autorisation, Elia prendra en compte les demandes déjà soumises par d'autres parties qui raccordent un câble à la sous-station Offshore d'Elia ainsi que les approbations qui leur ont déjà été accordées. Ce principe ne remet toutefois nullement en question (i) la capacité d'Elia à donner la priorité aux demandes urgentes d'Activités d'Infrastructures Offshore, (ii) l'application de l'article 3.5 de la présente Annexe, et (iii) l'application des règles du Code de bonne conduite sur la réservation et l'allocation de capacité.

Si un Cocontractant confie la réalisation des Activités d'Infrastructures Offshore à des entrepreneurs et/ou à leurs sous-traitants ou à d'autres personnes désignées, le Cocontractant devra :

- s'assurer que ces entrepreneurs, sous-traitants et autres personnes désignées possèdent les qualifications et l'expérience nécessaires pour mener à bien les Activités d'Infrastructures Offshore pour lesquelles ils ont été désignés : et
- veiller à ce que ces entrepreneurs, sous-traitants et autres personnes désignées respectent également les dispositions de la présente Annexe.

Chaque fois que le Cocontractant souhaite réaliser des Activités d'Infrastructures Offshore, il envoie une demande à Elia. Cette demande du Cocontractant doit contenir au minimum les informations suivantes :

- une description des Activités d'Infrastructures Offshore qu'il souhaite réaliser, comprenant au moins une description des travaux que le Cocontractant souhaite réaliser (y compris une annotation détaillée sur le plan figurant à la Sous-Annexe 10.1 indiquant l'endroit où les Activités d'Infrastructures Offshore seront réalisées sur la sous-station Offshore d'Elia), une analyse des risques, la méthode d'exécution, les informations techniques, les ébauches, les dessins et les procédures de ces travaux, ainsi que le matériel, les navires ou les autres moyens de transport que le Cocontractant utilisera à cette fin pour l'Accès;
- le nombre de personnes nécessaires pour mener à bien les Activités d'Infrastructures Offshore et l'identification des personnes concernées, ainsi que les certificats et autorisations requis conformément à la Sous-Annexe 10.2. de la présente Annexe ;

3 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



- si le Cocontractant souhaite utiliser le Matériel d'Elia pendant les Activités d'Infrastructures Offshore concernées :
- la durée probable des Activités d'Infrastructures Offshore que le Cocontractant souhaite réaliser;
- une proposition de date de début et de date de fin pour l'exercice des Activités d'Infrastructures Offshore, étant entendu que la période comprise entre la date de début et la date de fin doit être égale à la durée probable définie à l'article 3 de la présente Annexe, en y ajoutant un nombre de jours raisonnablement justifié pour les intempéries, dont le nombre de jours peut être modifié le cas échéant de bonne foi et sur la base d'une justification raisonnable par Elia (la « Fenêtre d'accès »); et
- deux Fenêtres d'accès alternatives au cas où les Activités d'Infrastructures Offshore ne seraient pas possibles dans la Fenêtre d'accès spécifiée conformément au point 3 ci-dessus en raison de conditions météorologiques exceptionnelles.

Sauf en cas d'urgence et sous réserve de l'accord explicite d'Elia, le Cocontractant adresse la demande mentionnée dans le présent article à Elia :

- au plus tard 42 (quarante-deux) jours calendrier avant le premier jour de la Fenêtre d'accès spécifiée conformément à ce qui a été prévu ci-dessus;
- au plus tard 21 (vingt et un) jours calendrier avant le premier jour de la Fenêtre d'accès spécifiée conformément au point 3 qui précède si les Activités d'Infrastructures Offshore pour lesquelles l'approbation est demandée ne concernent qu'un Entretien Périodique Normal et que la demande du Cocontractant contient toutes les informations requises; ou
- au plus tard 10 (dix) jours calendrier avant le premier jour de la Fenêtre d'accès spécifiée conformément au point qui précède si les Activités d'Infrastructures Offshore pour lesquelles l'approbation est demandée ne concernent que des Inspections Visuelles et si la demande du Cocontractant contient toutes les informations;

nonobstant la possibilité pour les Parties de convenir de bonne foi d'un délai plus court. Une fois que le Cocontractant a soumis une demande, celle-ci est traitée conformément à l'article 3.2 ou 3.3, selon le cas.

L'approbation d'Elia conformément au présent article ne peut en aucun cas être obtenue tacitement, mais elle ne peut pas être refusée ou retardée pour des motifs déraisonnables.

# 3.2 Traitement d'une demande d'Entretien Périodique Normal ou d'Inspections Visuelles

Si la demande susmentionnée ne concerne que l'Entretien Périodique Normal ou des Inspections Visuelles, Elia devra, dans un délai de 14 (quatorze) jours calendrier suivant la demande du Cocontractant pour un Entretien Périodique Normal et dans un délai de 7 (sept) jours calendrier suivant la demande du Cocontractant pour des Inspections Visuelles :

- approuver la demande du Cocontractant, y compris les informations et les procédures fournies; ou
- opposer un refus motivé à la demande.

### 3.3 Traitement d'autres demandes

Si la demande du Cocontractant ne concerne pas exclusivement l'Entretien Périodique Normal ou des Inspections Visuelles, Elia devra, dans un délai de 21 (vingt et un) jours calendrier suivant la demande du Cocontractant :

- approuver la demande du Cocontractant, y compris les informations et les procédures fournies;
- formuler ses remarques sur la demande, sur les informations et les procédures communiquées et demander au Cocontractant de procéder aux ajustements nécessaires et de soumettre une demande modifiée pour approbation dans un délai de 7 (sept) jours calendrier.

	4	[ContractReference]
27-05-2024	2024	[Company_Name]
Paraphe Elia :		Paraphe Cocontractant:



Dans un délai de 7 (sept) jours calendrier après réception de la demande modifiée du Cocontractant telle que mentionnée ci-dessus, Elia devra :

- approuver la demande du Cocontractant, y compris les informations et les procédures fournies; ou
- opposer un refus motivé à la demande.

#### 3.4 Conditions générales relatives aux Activités d'Infrastructures Offshore

Interfaces avec d'autres Utilisateurs du Réseau

Les Parties se concerteront chaque année afin d'établir un planning des Activités d'Infrastructures Offshore déjà prévisibles et de discuter des interfaces entre les Parties et les autres Utilisateurs du Réseau. L'établissement de ce planning ne crée toutefois aucun droit pour le Cocontractant et ne constitue certainement pas une approbation par Elia en vertu de l'article 3 de la présente Annexe pour la période proposée dans ce planning. Elia n'assumera non plus aucune responsabilité en ce qui concerne ce planning ou les interfaces entre le Cocontractant et un ou des autre(s) Utilisateur(s) du Réseau ou en raison de leurs Activités d'Infrastructures Offshore respectives.

Le Cocontractant s'engage à conclure un accord de franchissement et/ou de proximité avec ces autres Utilisateurs du Réseau qui ont déjà raccordé ou qui vont raccorder un câble à la sous-station Offshore d'Elia. Le Cocontractant soumet à Elia la preuve qu'il a conclu un tel accord de croisement et/ou de proximité au plus tard lors de sa première demande adressée conformément à l'Art. 18. Si le Cocontractant ne fournit pas cette preuve, Elia peut immédiatement refuser toute demande d'approbation des Activités d'Infrastructures Offshore. Le Cocontractant dédommagera immédiatement et intégralement Elia, et prémunira celle-ci, de toute réclamation fondée d'un tiers sur la base des Activités d'Infrastructures Offshore du Cocontractant, pour autant que cette réclamation résulte des Activités d'Infrastructures Offshore de ce dernier.

#### Accès

Elia maintiendra en permanence l'accès à la concession domaniale Elia et à la sous-station Offshore d'Elia. Le Cocontractant tolérera les opérations simultanées d'Elia ou d'autres Utilisateurs du Réseau (« SIMOPS »). Si Elia estime que des SIMOPS ne sont pas possibles, Elia peut demander au Cocontractant de suspendre ses Activités d'Infrastructures Offshore afin de mener elle-même des Activités d'Infrastructures Offshore ou des Activités de Proximité urgentes pour garantir la sécurité et la continuité de ses opérations, du Matériel d'Elia et de la sous-station Offshore d'Elia ainsi que des services d'Elia. En cas de SIMOPS ou d'une suspension, le Cocontractant doit continuer à respecter ses obligations en vertu du présent Accord. Elia prendra toujours la décision de suspendre les Activités d'Infrastructures Offshore du Cocontractant (i) en agissant de bonne foi en gestionnaire de réseau prudent, (ii) après concertation avec le Cocontractant, pour autant que les considérations de sécurité et d'urgence le permettent, et (iii) en tenant compte des intérêts raisonnables et légitimes d'Elia, du Cocontractant et d'autres Utilisateurs du Réseau. Nonobstant ce qui précède, les SIMOPS ne peuvent en aucun cas entraver l'accès d'Elia à la sous-station Offshore d'Elia et au Matériel d'Elia par hélicoptère et, le cas échéant, Elia a toujours le droit de suspendre les activités du Cocontractant afin de garantir cet accès. Elia ne sera, au sens du présent Article 3.4.2(a), en aucun cas tenu responsable, vis-à-vis du Cocontractant, de tout blocage, retard ou suspension des Activités d'Infrastructures Offshore du ou des Cocontractant(s) ou de tout autre dommage directement lié à l'organisation de SIMOPS.

Les Parties reconnaissent que l'Accès ne peut être garanti par Elia à tout moment, en raison de la situation en mer de la sous-station Offshore d'Elia, des activités d'Elia qui empêchent temporairement l'accès (y compris les travaux d'entretien et de réparation d'Elia ou de ses Sociétés Liées), ou en raison des activités d'autres Utilisateurs du Réseau disposant d'un Raccordement à la sous-station Offshore d'Elia. Compte tenu de cette spécificité de la sous-station Offshore d'Elia, le Cocontractant accepte expressément d'assumer conjointement tous les risques d'inaccessibilité de la sous-station Offshore d'Elia avec tous les autres Utilisateurs du Réseau concernés, sauf en cas de comportement déraisonnable ou de faute de la part d'Elia. Sans préjudice de toute autre disposition du Contrat, le Cocontractant ne pourra revendiquer

5 [ContractReference]
2024 [Company\_Name]

27-05-2024



aucune compensation en cas d'inaccessibilité ou d'indisponibilité, sauf en cas de comportement déraisonnable ou de faute de la part d'Elia. En tout état de cause, Elia informera le Cocontractant en temps utile et de bonne foi d'une éventuelle inaccessibilité ou indisponibilité et prendra également toutes les mesures raisonnables et possibles pour minimiser cette inaccessibilité et indisponibilité.

Le Droit d'Accès est un droit purement personnel accordé au seul bénéfice du Cocontractant. Les Parties déclarent expressément qu'elles ne souhaitent pas établir de servitudes de passage dans le cadre de la présente Annexe.

Sauf disposition contraire dans la présente Annexe, le Cocontractant ne peut se voir accorder une approbation générale pour certaines activités et doit obtenir l'approbation d'Elia séparément pour chaque Accès.

L'autorisation d'Accès au Cocontractant n'est accordée que pour la zone mentionnée dans l'approbation en question et est en tout état de cause limitée, en ce qui concerne la sous-station Offshore d'Elia, aux espaces marqués en vert et/ou en jaune sur les plans de l'Annexe 1 (la « Zone d'accès » décrite dans les plans n° 2 à 5). Le Droit d'accès ne s'applique pas aux espaces indiqués en rouge sur les plans de l'Annexe 1, sauf accord contraire d'Elia.

Il est interdit au Cocontractant de pénétrer dans tout autre espace de la sous-station Offshore d'Elia en dehors de la Zone d'accès. Le non-respect de cette disposition ou une violation grave ou répétée des Procédures de sécurité Elia constitue une faute contractuelle grave dans le chef du Cocontractant justifiant la demande de résolution du Contrat, au sens de l'article 1184 de l'Ancien Code Civil ou de l'article 5.90 du Nouveau Code Civil. En cas de violation, les Parties se consulteront d'abord conformément à la procédure décrite à l'Article 3 de la présente Annexe. Le Cocontractant ne peut pas demander de compensation à Elia pour tout dommage résultant d'une suspension et/ou d'une résiliation et/ou d'un retrait de l'Accès conformément à la présente Annexe, sans préjudice des limitations de responsabilité visées à l'article 7 du Contrat.

Elia peut refuser l'accès à des personnes spécifiques dont elle a constaté qu'elles ont enfreint les conditions stipulées dans le présent Article. Elia motivera ce refus par écrit au Cocontractant. Le Cocontractant peut à nouveau demander l'Accès pour ces personnes spécifiques en mentionnant et en prouvant les mesures prises à l'égard de ces personnes afin d'éviter qu'un tel malentendu ne se produise à l'avenir (par exemple les soumettre à nouveau à un examen concernant le contenu et la mise en œuvre des Procédures de sécurité Elia). Elia accordera à nouveau cet Accès si elle considère que la demande du Cocontractant est raisonnable et proportionnée et que les mesures prises sont adéquates par rapport à la motivation du refus.

Le Cocontractant est responsable de toutes les autorisations, inspections et notifications requises concernant le transport vers la sous-station Offshore d'Elia, sous quelque forme que ce soit, auprès des représentants d'Elia et conformément à l'article 3 de la présente Annexe.

Réalisation des Activités d'Infrastructures Offshore

- Les parties exécuteront toutes les Activités d'Infrastructures Offshore en se conformant :
  - aux documents joints, le cas échéant (i) à la demande du Cocontractant conformément à la présente Annexe, le cas échéant modifiés, et tels qu'approuvés par Elia;
  - à l'ensemble des lois, règlements et autres réglementations applicables ;
  - o aux dispositions des permis ou autorisations applicables ;
  - aux normes techniques pertinentes normalement applicables aux activités de même nature que les Activités d'Infrastructures Offshore; et
  - aux principes et pratiques industriels adéquats et raisonnables applicables dans le secteur offshore.

Les Activités d'Infrastructures Offshore autorisées au Cocontractant sont en tout état de cause limitées aux activités et aux personnes approuvées par Elia conformément à la présente Annexe. Le Cocontractant peut toutefois demander des modifications et des extensions limitées des Activités d'Infrastructures Offshore

6 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



déjà approuvées, selon une procédure raccourcie déterminée d'un commun accord par les Parties, pour autant que les modifications ou extensions demandées :

- concernent des travaux ou des activités similaires à ceux déjà approuvés pour les Activités d'Infrastructures Offshore concernées;
- sont effectuées dans les mêmes espaces ou zones que les Activités d'Infrastructures Offshore déjà approuvées dans le cadre de la demande précédente ;
- sont effectuées dans la Fenêtre d'accès déjà définie et approuvée ; et
- n'ont pas d'impact sur les analyses de sécurité effectuées par Elia pour ces Activités d'Infrastructures Offshore, ou ne nécessitent pas le respect d'exigences légales ou réglementaires supplémentaires.

L'extension d'Activités d'Infrastructures Offshore déjà approuvées qui ne remplit pas les conditions susmentionnées doit faire l'objet d'une nouvelle demande conformément au présent Article.

Le Cocontractant supporte tous les coûts liés à ses Activités d'Infrastructures Offshore, y compris, mais sans s'y limiter, tous les coûts liés au transport (i) de son propre personnel, de ses représentants et de ses contractants ainsi que (ii) des représentants d'Elia conformément à l'Article 3 de la présente Annexe.

Si le Cocontractant a obtenu l'autorisation d'utiliser le Matériel d'Elia, il s'engage à laisser le Matériel d'Elia dans l'état où il se trouvait au début de l'Activité sur la sous-station Offshore d'Elia. Le Cocontractant indemnisera Elia pour tout dommage causé au Matériel d'Elia résultant de l'Activité sur la sous-station Offshore d'Elia du Cocontractant et sans préjudice des limitations de responsabilité visées à l'Article 7 du Contrat.

Nonobstant les autres dispositions de la présente Annexe, les Parties peuvent effectuer une notification orale accélérée si une Activité sur la sous-station Offshore d'Elia urgente et imprévue est nécessaire, laquelle sera ensuite suivie d'une notification écrite. Le Cocontractant ne commencera pas les Activités d'Infrastructures Offshore sans l'accord écrit préalable d'Elia, qui ne peut refuser pour des motifs déraisonnables. Dans la mesure du possible, le Cocontractant informera toujours Elia des Activités d'Infrastructures Offshore urgentes au moins 48 (quarante-huit) heures avant le moment où il souhaite commencer ces activités. Elia confirmera alors dans les 24 (vingt-guatre) heures si elle sera représentée lors de ces Activités d'Infrastructures Offshore.

#### 3.5 Procédures de sécurité

Le Cocontractant, son personnel et les personnes qu'il a désignées (y compris les entrepreneurs et les sous-traitants) respecteront à tout moment les Procédures de sécurité d'Elia lorsqu'ils accèdent à la concession domaniale Elia et y exécutent les Activités d'Infrastructures Offshore. Le Cocontractant veille à ce que ses éventuels entrepreneurs et/ou leurs sous-traitants et autres personnes désignées pour exécuter les Activités d'Infrastructures Offshore soient au moins en possession, entre autres, des certificats et autorisations mentionnés à la Sous-Annexe 10.2.

Les Procédures de sécurité d'Elia prévalent sur toute autre disposition de la présente Annexe et de tout autre document applicable en relation avec l'objet de la présente Annexe. Elia peut modifier les Procédures de sécurité d'Elia comme elle le juge approprié, en toute bonne foi et de manière raisonnable, sans créer de droits supplémentaires pour le Cocontractant ou sans affecter de manière disproportionnellement négative les droits du Cocontractant. Elia informera sans délai le Cocontractant de l'étendue de cette modification afin que celle-ci soit opposable au Cocontractant et que ce dernier puisse se conformer au présent Article en toute connaissance de cause. Les Parties conviennent expressément que toute approbation d'Elia concernant les Activités d'Infrastructures Offshore accordée en vertu de la présente Annexe ne nécessite aucune approbation supplémentaire d'Elia en vertu d'une autre procédure, pour autant qu'elle concerne les mêmes Activités d'Infrastructures Offshore.

Compte tenu de l'importance des Procédures de sécurité d'Elia, le Cocontractant reconnaît qu'Elia peut à tout moment exercer et faire valoir pleinement ses droits en vertu de la présente Annexe. Chaque Partie renonce expressément à réclamer à l'autre Partie tout dédommagement résultant de l'exercice ou de l'application des règles énoncées dans la présente Annexe, à condition que cet exercice ou cette

> 7 [ContractReference] 2024 [Company Name] Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia:



application soit raisonnable et proportionné par rapport au Modular Offshore Grid et à l'exploitation de la sous-station Offshore d'Elia.

Les Parties conviennent expressément que les éventuelles violations du présent Article seront résolues à tout moment et en priorité par une concertation entre les Parties selon les modalités suivantes :

- Si une violation est constatée, le Cocontractant prendra, à la demande d'Elia, les mesures nécessaires pour éviter une nouvelle violation. Si les circonstances le justifient, Elia a le droit de refuser l'accès à la concession domaniale d'Elia et à la sous-station Offshore d'Elia à un ou plusieurs collaborateurs qui sont à l'origine de la violation constatée. Le cas échéant, le Cocontractant est uniquement autorisé à remplacer ces collaborateurs par un ou plusieurs autres collaborateurs qualifiés.
- Si le Cocontractant ne donne pas bonne suite à cette demande d'Elia ou en cas de violation grave ou répétée du présent Article 3.5, la question sera portée devant un membre du Senior Management des deux Parties. Cette concertation sera entamée dans les 24 (vingt-quatre) heures. Si cette concertation n'aboutit pas à une solution entre les Parties dans un délai de 5 (cinq) Jours ouvrables (ou tout autre délai convenu par les membres du Senior Management) à compter du début de la concertation, Elia est en droit, en complément de l'Article 9 du Contrat, de suspendre unilatéralement le droit d'Accès pour une durée indéterminée, sans préjudice de l'Article 3.5.4(c). En cas d'extrême urgence, d'une nature telle qu'aucune concertation préalable n'est possible, Elia peut immédiatement exercer ce droit de suspension; lorsqu'Elia invoque cette possibilité, elle se concerte immédiatement et de bonne foi avec le Senior Management du Cocontractant. En cas d'incohérence ou de contradiction avec une autre disposition de la présente Annexe, le présent Article 3 prévaut.
- Cette suspension ne sera annulée que lorsque le Cocontractant aura fourni des preuves suffisantes que des mesures supplémentaires ont été prises pour éviter une nouvelle violation de ce type. Dans le cas d'une telle suspension, le Cocontractant continuera à respecter toutes les obligations qui lui incombent en vertu de la présente Annexe. Le Cocontractant ne peut revendiquer aucune compensation du fait de cette suspension.

#### 3.6 Échange de données

Si, au cours des Activités d'Infrastructures Offshore, une Partie constate des dommages, des problèmes ou la nécessité d'effectuer des travaux d'entretien sur la sous-station Offshore d'Elia ou sur les marchandises de l'autre Partie, elle en informe immédiatement l'autre Partie, au plus tard le dernier jour des Activités d'Infrastructures Offshore.

#### 4 COÛTS

En cas de dommage ou de dommage présumé aux marchandises d'une Partie pour lequel une autre Partie est responsable en vertu des dispositions du Contrat, la Partie dont les marchandises ont été endommagées notifie à la Partie responsable, dans un délai de cinq (5) Jours ouvrables, son intention d'inspecter et d'examiner les parties concernées des marchandises (ou de lancer des procédures de passation de marchés à cet effet) afin de déterminer l'étendue du dommage. La Partie dont les marchandises ont été endommagées, après avoir reçu les résultats de ces inspections et enquêtes, notifiera à la Partie responsable, dans un délai raisonnable, son intention de réparer les dommages causés aux marchandises concernées (ou de lancer des procédures de passation de marchés à cette fin).

La Partie responsable fournira, dans les cinq (5) Jours ouvrables suivant la réception de la notification de la Partie dont les marchandises ont été endommagées, des preuves suffisantes qu'elle a pris les mesures nécessaires pour éviter un autre incident similaire. La Partie responsable ne peut en aucun cas empêcher les travaux de réparation de la Partie dont les marchandises ont été endommagées.

La Partie dont les marchandises ont été endommagées fait tous les efforts raisonnables pour minimiser les coûts, les dommages et les pertes, et prend toutes les mesures raisonnables pour mobiliser un navire, si nécessaire, et restaurer les marchandises dès que possible, en se conformant systématiquement aux dispositions de la présente Annexe.

8 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



#### 5. REPRÉSENTANTS

Sauf dans des circonstances exceptionnelles et avec l'accord écrit préalable d'Elia, le Cocontractant ne peut exercer les Activités d'Infrastructures Offshore qu'en présence d'au moins un représentant d'Elia (étant entendu qu'Elia peut se faire représenter par un entrepreneur ou un tiers désigné).

Le Cocontractant est responsable du transport jusqu'à la sous-station Offshore d'Elia de

- ses représentants, et
- maximum deux représentants d'Elia. Le Cocontractant prévoira en particulier au moins deux places pour les représentants d'Elia lors de tout transport vers la sous-station Offshore d'Elia.

Le(s) représentant(s) d'une Partie est (sont) autorisé(s) à agir, exclusivement pour cette Partie, dans toutes les questions opérationnelles relatives aux Activités d'Infrastructures Offshore, mais il(s) n'est (ne sont) pas autorisé(s) à renoncer à un droit quelconque de cette Partie en vertu de la présente Annexe ou à le modifier légèrement.

#### Sauf

- (i) en cas de consentement préalable du (des) représentant(s) de l'autre Partie, ou
- (ii) en cas d'urgence, ou
- (iii) si le(s) représentant(s) de l'autre Partie n'est (ne sont) pas disponible(s), le(s) représentant(s) d'une Partie ne communiquera(ont) qu'avec le(s) représentant(s) de l'autre Partie et non avec ses contractants ou autres personnes désignées (à moins que ceux-ci ne soient désignés comme représentants de l'autre Partie).

Chaque partie peut changer de représentant et en informe l'autre Partie par écrit au plus tard 7 (sept) jours calendrier avant que ce changement ne prenne effet. Cette notification doit comprendre toutes les informations relatives aux nouveaux représentants nécessaires pour que l'autre Partie puisse raisonnablement s'assurer que les nouveaux représentants sont en mesure de s'acquitter correctement de leurs tâches en vertu de la présente Annexe.

#### 6 ENTRETIEN

Sauf disposition contraire dans la présente Annexe, et dans la mesure où elles sont applicables, les dispositions de l'Annexe 3 du présent Contrat s'appliquent à l'entretien de la sous-station Offshore et du Matériel Elia.

#### 7 ASSURANCES

Elia peut refuser toute demande de réalisation d'Activités d'Infrastructures Offshore si :

- le Cocontractant ne dispose pas des polices d'assurance requises en vertu de l'article 9 du présent Contrat ; ou
- la couverture de ces polices d'assurance est insuffisante au regard des limitations de responsabilité visées à l'Article 7 du Contrat : ou
- le Cocontractant ne soumet pas sa police d'assurance ou la preuve que toutes les primes échues ont été payées à Elia dans un délai de 30 Jours ouvrables suivant la demande d'Elia.

9 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Cocontractant:

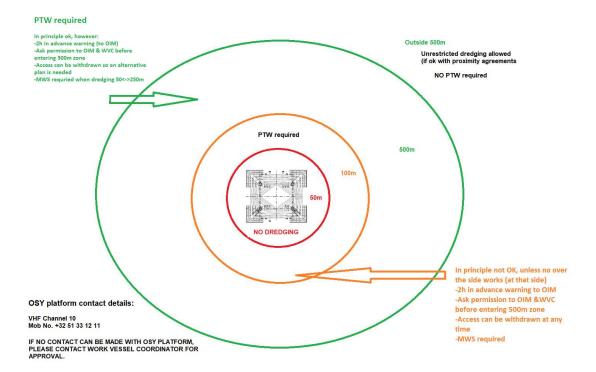
Paraphe Elia:



# **SOUS-ANNEXE 10.1 ZONE D'ACCÈS**

Les documents suivants se trouvent sur le support de communication électronique en vigueur à ce moment-là.

- 1. [OSY Platform/[●]] Notification area 500m
- Detailed design for the OSY Platform Modular Offshore Grid Plot Plan cable deck T.O.P. EL.+ 18.000 M
- Detailed design for the OSY Platform Modular Offshore Grid Plot Plan GIS room deck T.O.P. EL.+ 26.000 M
- Detailed design for the OSY Platform Modular Offshore Grid Plot Plan control room deck T.O.P. EL.+ 33.750 M
- Detailed design for the OSY Platform Modular Offshore Grid Plot Plan Roof deck T.O.P. EL.+ 38.250 M
- 6. Schéma avec les zones de notification applicables voir ci-dessous



#### Schéma avec les zones de notification applicables

	10	[ContractReference]
27-05-2024	2024	[Company_Name]
Paraphe Elia :		Paraphe Cocontractant:



# **SOUS-ANNEXE 10.2 CERTIFICATS ET AUTORISATIONS**

Les documents suivants se trouvent sur le support de communication électronique en vigueur à ce moment-là .

- Certificat GlobalWind Organisation (GWO);
- Autorisation Marine Coordinator;
- Certificat Compressed Air Emergency Breathing System si le transport vers la plateforme se fait par hélicoptère;
- Un certificat Helicopter Underwater Escape Training (HUET) si le transport vers la plateforme se fait par hélicoptère ;
- Un certificat de sécurité relatif aux Instructions générales de sécurité Postes et Câbles [Offshore], délivré après avoir suivi une formation spéciale à Elia [IGSO];
- Une autorisation de travail;
- Tout autre certificat ou permis requis en vertu de dispositions réglementaires ou légales; et
- Tout autre certificat ou permis exigé à tout moment par Elia pour des raisons de sécurité.

11 [ContractReference]2024 [Company\_Name]Paraphe Cocontractant:

27-05-2024

Paraphe Elia :



# **SOUS-ANNEXE 10.3 SYSTÈME D'AUTORISATIONS DE TRAVAIL**

Les documents suivants se trouvent sur le support de communication électronique en vigueur à ce moment-là.

- 1. Permit to Work procedure: for contractors
- 2. Work Vessel Coordination Plan
- 3. MOG Crew Transfer Procedure
- 4. Elia MOG training matrix
- 5. Reporting requirements
- 6. Working in Belgium Clarification
- 7. MOG travel document
- 8. Workplace risk assessment
- 9. HSE management plan
- 10. Project Health, Safety & Environmental Plan ou MOG Project (Tractebel)

[ContractReference] 1 2024 [Company\_Name]

27-05-2024 Paraphe Elia:



#### Annexe 11. OBLIGATION LFDD DU COCONTRACTANT

En exécution de l'article 8.2 du Contrat, le Cocontractant déclare remplir l'Obligation LFDD selon les dispositions fixées ci-après :

- 1) La **consommation nette LFDD à déconnecter** du Cocontractant s'élève à un certain pourcentage de la consommation brute LFDD. Ce pourcentage est déterminé dans le PDR.
- 2 Le choix volontaire du Cocontractant de déjà exécuter une partie de son Obligation LFDD en cas de fréquence égale à 49,0 Hz.

Le pourcentage de Consommation brute LFDD que le Cocontractant déconnectera en cas de fréquence égale à 49,0 Hz s'élève au minimum à zéro et au maximum à l'Obligation LFDD tel que spécifié dans le PDR.

Ce volume est/a été communiqué par le Cocontractant à Elia à la demande de cette dernière.

Pourcentage	de	Consommation	brute	LFDD	que	le	Cocontractant	
déconnectera	en c	as de fréquence é	gale à	49,0 Hz.				
Cette valeur s	'élèv	e au minimum à z	éro et a	u maxim	num à	ľOb	ligation LFDD.	

3) Le Cocontractant indique s'il est techniquement en état de répartir sur les deux seuils de fréquence de 48,3 Hz et de 48,1 Hz (selon les pourcentages mentionnés dans le PDR) son Obligation LFDD, moins le pourcentage indiqué au (2). S'il n'est techniquement pas en état de le faire, son Obligation LFDD sera associée à un seul seuil de fréquence de 48,3 Hz ou de 48,1 Hz, déterminé le cas échéant par Elia. Cette notification est spécifiée par le Cocontractant par e-mail. Dès que la plateforme clients digitale EPIC est disponible, ce choix peut être consulté ou adapté via cette plateforme.

Le Cocontractant est techniquement en état de répartir sur deux seuils de fréquence son Obligation LFDD, moins le pourcentage indiqué au (3).	O /N

En fonction des réponses du Cocontractant aux questions précédentes, Elia fixe l'Obligation LFDD par seuil de fréquence comme suit :

Pourcentage de la Consommation brute LFDD qui sera déconnectée par le Cocontractant en cas de fréquence = 49,0 Hz.	
Pourcentage de la Consommation brute LFDD qui sera déconnectée par le Cocontractant en cas de fréquence = 48,3 Hz.	
Pourcentage de la Consommation brute LFDD qui sera déconnectée par le Cocontractant en cas de fréquence = 48,1 Hz.	

La somme des pourcentages de la consommation brute LFDD qui sera déconnectée par le Cocontractant en cas de seuils de fréquence susmentionnés doit être égale au pourcentage spécifié dans le PDR.

1 [ContractReference]
27-05-2024 [Company\_Name]
Paraphe Elia : Paraphe Cocontractant:



Pour le Cocontractant	
Représenté par	
<u>Date</u>	
Pour accord Elia Group	
Représenté par	
<u>Date</u>	

2 2024 [ContractReference]

27-05-2024

[Company\_Name]

Paraphe Elia :