Documentation technique de référence

Chapitre 1 – Instruction des demandes de raccordement

Article 1.5 Raccordement des Nouvelles Interconnexions Dérogatoires

Fiche D2 de collecte de données

Version 2 applicable à compter du XXX

5 pages

FICHE D2 de collecte de données à transmettre à RTE en complément de la fiche D1
Pour une demande de PTF pour le raccordement au RPT d'une nouvelle interconnexion dérogatoire (NID)

IDENTIFICATION DU PROJET	
Le demandeur a t il accepté une offre de raccordement établie par l'autre gestionnaire de réseau auquel est raccordée la NID ? ☐ Non ☐ Oui, *préciser :* ○ *Les principales caractéristiques techniques de la solution de raccordement (document à fournir séparément)* ○ *La date proposée par ce gestionnaire pour la mise en service du raccordement* ○ *Si elle n'est pas encore signée, la date limite de validité de l'offre de raccordement* ○ *Le cas échéant, la date de signature de l'offre de raccordement par le demandeur*	
Date à laquelle le demandeur envisage le dépôt de son dossier de demande de dérogation auprès de la Commission de régulation de l'énergie :	*Mois - Année*
Date à laquelle le demandeur envisage le dépôt de son dossier de demande de dérogation auprès de l'autorité de régulation de l'autre Etat membre concerné :	*Mois - Année*

Le demandeur dispose-t-il de droits sur le terrain destiné à recevoir son poste électrique : ☐ Oui (préciser ci-contre la nature des droits) ☐ Non	Nature des droits dont dispose le demandeur sur le terrain :

INSTALLATION HVDC

CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION	Unité	Statut ferme ou révisable	Précision
Coefficient de perte de l'installation (entre les deux points de raccordement aux réseaux des deux Etats Membres) :			
Tension de l'Installation côté DC :	kV		
Longueur de la liaison d'interconnexion entre les deux stations HVDC :	Km		
Apport maximum en courant de court-circuit au point de raccordement :	kA		
Nombre de pôles (liaison DC) :			
Nombre de câbles constituant la liaison :			
Caractéristiques linéiques des câbles DC (résistance) :			
Pour une installation HVDC VSC (équivalent d'un diagramme de groupe P, Q, U) :			
Pour une installation HVDC LCC : - caractéristiques des filtres (valeur de Qnominal en MVar et seuil d'activation (en MW)) - proportion de réactif consommé			
Niveau maximal des courants harmoniques (rangs 2 à 40) :			
Capacité en fourniture et absorption de réactif de la liaison :			

INSTALLATION HVAC

CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION	Unité	Statut ferme ou révisable	Précision
Coefficient de perte de l'installation (entre les deux points de raccordement aux réseaux des deux Etats Membres) :			
Tension de l'Installation côté AC :	kV		
Longueur de la liaison d'interconnexion entre les points de raccordement :	km		
Nombre de câbles constituant la liaison :			
Caractéristiques linéiques des câbles (*résistance et inductance, susceptance) :*			
Si Transformateur déphaseur, caractéristiques :	*A préciser :* *Réactance, nb de prise, réactance sur chaque prise, dynamique de passage de prise.*		
Si Station « back to back », caractéristiques :	*A préciser :* *Technologie LCC ou VSC, Tension DC, apport Courant de court circuit, diagramme PQU, niveau harmoniques, caractéristiques des filtres le cas échéant* *Niveau maximal des courants harmoniques (rangs 2 à 40)* *Capacité en fourniture et/ou absorption de réactif de la liaison*		

CARACTERISTIQUES DES AUXILIAIRES DE L'INSTALLATION	Unité	Statut ferme ou révisable	Précision
Puissance active maximale (Pmax.) : puissance active maximale qu'est susceptible de soutirer l'Installation pour le fonctionnement de ses auxiliaires.	kW		
Puissance de raccordement : Puissance active maximale pour laquelle le demandeur demande que soit dimensionné le raccordement des auxiliaires le cas échéant.	kW		
Le demandeur demande un raccordement direct de ses auxiliaires au RPT ? ☐ Oui ☐ Non			

<u>Joindre un schéma unifilaire de l'Installation</u> faisant apparaître les principaux équipements y compris les auxiliaires et leurs caractéristiques électrotechniques

CERTIFICATION DES DONNEES PAR LE DEMANDEUR	
Date:	*Nom – Prénom du Signataire* *Signature*