Réseau de transport d'électricité

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 1 applicable à compter du XXXX

5 pages

Projet mis en consultation sur le site CONCERTE.fr

Entre le 10 et le 30 avril 2015

Seules les observations publiées sur ce site seront prises en compte.

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 :* o *Les principales caractéristiques techniques de la solution de raccordement (document à fournir séparément)* o *La date proposée par ce gestionnaire pour la mise en service du raccordement* o *Si elle n'est pas encore signée, la date limite de validité de l'offre de raccordement* o *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 connexion 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 connexion	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 connexion 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			

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

CERTIFICATION DES DONNEES PAR LE DEMANDEUR	**Les données sont fournies conformément à l'article XX de la DTR**
Date:	*Nom – Prénom du Signataire* *Signature*