Fiche de collecte de données (D2)

DEMANDE DE PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE

Pour une Installation de consommation

I- TYPE DE DEMANDE

☐ Nouveau raccordement ☐ Modification du raccordement et/ou de l'Installation

Informations complémentaires	La demande est-elle précédée d'une étude exploratoire ou préparatoire ? *Si OUI, indiquer le numéro de l'étude* :	☐ OUI	☐ NON
	Pour les clients relevant normalement de la HTA : une autorisation du GRD a-t-elle été demandée?	☐ OUI	☐ NON
	Un raccordement temporaire va-t-il etre demandé auprès d'un GRD ? *Si OUI indiquez la puissance de raccordement : XXXX*	☐ OUI	☐ NON

II- INFORMATIONS SUR LE DEMANDEUR

Nom de la société		Forme juridique	
RCS	N° SIREN		
	Lieu d'immatriculation		
Nom du représentant légal			
Siège social	Numéro / rue		
	Code postal/ ville		
	Pays		
Nom du contact			
Téléphone du contact			
Adresse mail du contact			
Le demandeur agit	☐ Pour son propre compte ☐ En tant que mandataire du consommateur désigné ci-après - *Fournir le mandat* ☐ En qualité de demandeur d'un raccordement d'une Installation composée d'une installation de consommation et d'une ou plusieurs installations de production et/ou de stockage – *Le cas échéant fournir un mandat.*		

III- INFORMATIONS SUR LE CONSOMMATEUR *à compléter si différent du demandeur*			
Nom de la société		Forme juridique	
RCS	N° SIREN		
	Lieu d'immatriculation		
Nom du représentant légal			
Siège social	Numéro / rue		
	Code postal/ ville		
	Pays		
Nom du contact			
Téléphone du contact			
Adresse mail du contact			

IV- INFORMATIONS SUR LE SITE DE L'INSTALLATION A RACCORDER OU A MODIFIER

Nom du site de consommation		
n° SIRET		
Adresse	Numéro / rue	
	Code postal/ ville	
Emplacement du Point de Raccordement		*Coordonnées GPS de l'emplacement souhaité. Joindre un extrait cadastral ou schéma à échelle adaptée des parcelles concernées et indiquer la position envisagée*
Date souhaitée de mise à disposition du raccordement		*JJ/MM/AAAA*
Planning prévisionnel du projet Client		*Joindre à cette fiche un planning contenant a minima les jalons suivants :* - *date prévisionnelle de décision d'Investissement du projet ;* - *date prévisionnelle de début et de fin des travaux du projet ;* - *date prévisionnelle de mise en service de l'Installation ;* - *lorsqu'une Autorisation Environnementale est obligatoire pour le projet du Client : les dates prévisionnelles de dépôt du dossier et d'obtention ;* - *lorsqu'un Permis de Construire est obligatoire pour le projet du Client : les dates prévisionnelles de dépôt du dossier et d'obtention.*

V- DONNEES TECHNIQUES RELATIVES A L'INSTALLATION ET A SON RACCORDEMENT

Caractéristiques principales des installations électriques du Client		
Joindre à cette fiche le schéma électrique de l'Installation (schéma unifilaire de principe) avec localisation des appareils essentiels.		
Technologie envisagée pour le poste du Client *En l'absence de réponse, RTE considérera par principe le recours à un poste aérien. Le Client informera RTE dans les meilleurs délais de son choix définitif pouvant nécessiter certaines adaptations de la PTF.*	☐ Poste aérien ☐ Poste PSEM	
Puissances demandées		
Pour les installations déjà raccordées au RPT : valeur de la Puissance de raccordement actuelle ?		MW
Puissance de raccordement en soutirage souhaitée ?		MW
Si la montée en charge est progressive, joindre la prévision de montée en charge (ramp up)		
Est-ce que le site disposera d'un secours HTA ?	☐ OUI	☐ NON
Dans l'affirmative, préciser la puissance en MW :		
Unité de production installée en vue de fournir une alimentation de secours[1]		
L'Installation comporte-t-elle une unité de production en secours ?	☐ OUI	☐ NON
Description du secours :		
Conditions de fonctionnement	*Le groupe doit fonctionner en parallèle avec le RPT moins de 5 mn par an. A préciser.*	
Puissance maximale	…… ……	

Unité(s) de production installée(s) hors alimentation de secours	
L'Installation comporte-t-elle une ou plusieurs unité(s) de production ou de stockage ?	☐ OUI ☐ NON

Dans l'affirmative, préciser le nombre d'unités de stockage et de production, et compléter les fiches D1 et D2 relatives aux unités de production et de stockage. Toutes les unités de productions et de stockages devront être décrites.

.....

.....

.....

Informations nécessaires à la maîtrise des transits et des perturbations engendrés par l'Installation sur le réseau
En application de l'article 104 de l'arrêté du 9 juin 2020

À compléter si votre installation est susceptible d'appeler des puissances élevées pendant des durées courtes

Puissance maximale instantanée		MW
Durée des appels de puissance (en s ou min)		
Fréquence des appels de puissance		

Déséquilibre *à compléter si votre installation n'appelle pas une puissance équilibrée sur les 3 phases*

Caractéristiques de l'installation	☐ Biphasée ☐ Biphasée avec marche en V	☐ Triphasée en déséquilibre	***Précisions :*** ....

Préciser le besoin de Scc minimale afin de limiter le taux de déséquilibre de la tension à moins de 1% (0,6% en HTB3).		MVA

Si vous ne connaissez pas votre besoin en SCC minimale veuillez compléter l'encadré ci-dessous

Puissance maximale triphasée équivalente		MW
Puissance maximale monophasée équivalente		MW

Harmoniques *tableau à compléter si l'Installation génère des harmoniques*

(En l'absence de données transmises par le client RTE postulera que l'installation ne génère pas d'harmoniques)

pour chaque rang, valeur du courant harmonique exprimé en pourcentage du courant fondamental			
I_{h2}/I_1 %	I_{h8}/I_1 %	I_{h14}/I_1 %	I_{h20}/I_1 %
I_{h3}/I_1 %	I_{h9}/I_1 %	I_{h15}/I_1 %	I_{h21}/I_1 %
I_{h4}/I_1 %	I_{h10}/I_1 %	I_{h16}/I_1 %	I_{h22}/I_1 %
I_{h5}/I_1 %	I_{h11}/I_1 %	I_{h17}/I_1 %	I_{h23}/I_1 %
I_{h6}/I_1 %	I_{h12}/I_1 %	I_{h18}/I_1 %	I_{h24}/I_1 %
I_{h7}/I_1 %	I_{h13}/I_1 %	I_{h19}/I_1 %	I_{h25}/I_1 %

[1] *Voir l'article 3 du RÈGLEMENT (UE) 2016/631 DE LA COMMISSION du 14 avril 2016 (code RFG) pour la définition de l'une alimentation de secours*.

Variations rapides de tension	*à compléter si votre Installation génère des variations brusques d'appels de puissance active et/ou réactive* *(En l'absence de données transmises par le client RTE postulera que l'installation ne génère pas des variations brusques d'appels de puissance active et / ou réactive)*	
Si vous connaissez votre besoin de Scc minimale, précisez le seuil permettant de limiter les à-coups de tension à moins de 5% (3% en HTB3) et le niveau de sévérité de courte durée du flicker (Pst) à moins de 1 (0,6 en HTB3)		MVA

Préciser si votre Installation présente un profil d'appel de tension particulier (four à arc, charge pulsée, courant de démarrage élevé…) Si possible, joindre la courbe de charge correspondante.

.....
.....
.....
.....

Transformateurs	
Nombre d'enroulements pour chaque transformateur	....
Puissance apparente de chaque enroulement : Snt	....
Tensions nominales (kV/kV)	....
Impédances directes à la prise nominale (pour chaque enroulement) : (a+jb)% en base Snt	....

En l'absence de données RTE prend des hypothèses et lorsque le client disposera des données, les communiquera à RTE afin de confirmer la faisabilité de la solution de raccordement

Besoins relatifs à la qualité d'alimentation de l'installation par le réseau		
Souhaitez-vous une ou plusieurs alimentations supplémentaires en HTB ?	☐ OUI	☐ NON

Si vous avez coché « OUI », veuillez compléter l'encadré ci-dessous

Puissance de l'alimentation supplémentaire demandée		MW
Préciser la nature de l'alimentation : *Nota : ces concepts sont détaillés à l'article 2.2 des conditions générales de la PTF*	☐ Complémentaire	☐ Secours

.....
.....

Acceptez-vous des modes communs de vos alimentations ? *Le « mode commun » d'un raccordement désigne une mutualisation des alimentations sur tout ou partie du raccordement (tranchée ou support tel qu'un pylône » qui regrouperait les alimentations)*	☐ OUI	☐ NON
Avez-vous besoin d'un niveau minimal de puissance de court-circuit (Scc min) ?	☐ OUI	☐ NON
Si vous avez coché « OUI », veuillez compléter ci-dessous		
Puissance de court circuit minimale requise pour le fonctionnement de votre Installation		MVA

En cas de besoins particuliers liés à votre demande, RTE prendra contact avec vous pour obtenir des données complémentaires

VI- ELEMENTS COMPLEMENTAIRES

Précisions relatives aux caractéristiques de votre Installation, sur le raccordement demandé, et sur le niveau de disponibilité souhaité du point de raccordement, périodes d'arrêt pour maintenance, ainsi que toute information complémentaire permettant de préciser la demande, notamment les éventuelles notes d'études concernant l'Installation à raccorder.

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

Point important :

Si certaines données communiquées par le Client dans la présente fiche D2 lors de la demande de PTF venaient à évoluer dans le cadre de l'instruction de son projet, ce dernier s'engage à les communiquer à RTE dans les meilleurs délais, en procédant à la transmission d'une nouvelle Fiche D2 mise à jour.

Date	Nom, prénom et fonction du signataire	Signature

Annexe : Fichier à remplir dans le cas de l'attribution progressive de la Puissance de Raccordement en soutirage sur une période de 10 ans.
Dans le cas où l'option montée en charge progressive de la Puissance de Raccordement en soutirage sur 10 ans est retenue (option « rampe »), compléter le fichier ci-dessous et le joindre à la demande pour décrire les paliers de montée en charge.  Fichier Option Rampe 10 ans_v3.xls