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

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		
Téléphone/fax			
Courriel			
Le demandeur agit	☐ Pour son propre compte ☐ En tant que mandataire du consommateur désigné ci-après - *Fournir le 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		
Téléphone/fax			
Courriel			

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 connexion		*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*

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

Puissances souhaitées

Quelle est la valeur de la Pracc actuelle ?		MW
De quelle puissance de raccordement souhaitez-vous disposer (Pracc) ?		MW
Quelle est la puissance active maximale de soutirage de l'~~i~~nstallation (Psoutirage) ?		MW
Quelle est la puissance active maximale de l'~~i~~nstallation (Pmax) ?		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~~e site~~ comporte-t-elle une unité de~~il~~ 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.*
Puissances maximales	…… ……

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'~~i~~nstallation sur le réseau

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'~~i~~installation génère des 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	%

Variations rapides de tension *à compléter si votre ~~i~~installation génère 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 ~~i~~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:~~enroulement : S_{nt}	....
Tensions nominales (kV/kV)	....

[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.

Impédances directes à la prise nominale (pour chaque enroulement) : (a+jb)% en base S_{nt}	…… …… …… ……

Besoins relatifs à la qualité d'alimentation de l'installation par le réseau		
Souhaitez-vous une ou plusieurs alimentations ~~supplémentaires en~~supplémentaires en HTB ?	☐ OUI	☐ NON
Si vous avez coché « OUI », veuillez compléter l'encadré ci-dessous		
Puissance de ~~l'alimentation supplémentaire~~l'alimentation supplémentaire n°1 demandée		MW
Puissance de ~~l'alimentation supplémentaire~~l'alimentation supplémentaire n°2 demandée		MW
Avez-vous besoin d'un niveau minimal de puissance de ~~court circuit~~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 ~~i~~installation		MVA
En cas de besoins particuliers liés à votre demande, RTE prendra contact avec vous pour obtenir des données complémentaires		

VI- DONNEES TECHNIQUES RELATIVES A L'UNITE DE CONSOMMATION

Puissance souhaitée (pour chaque unité de consommation) *Les notions de ce paragraphe sont définies dans l'article 8.3.5 de la DTR*		
Quelle est la valeur de l'actuelle Pmax unité ?~~Quelle est la valeur de l'actuelle Pmax unité ?~~		MW
Quelle est la valeur de la nouvelle Pmax unité ? (ou Pmax demandée)		MW
Quelle est la valeur du Minimum technique ? RTE peut être amené à demander des justifications concernant cette grandeur		MW
Type d'interfaçage de l'unité de consommation au réseau public de transport		
Est-ce que l'unité de consommation est interfacée au RPT via de l'électronique de puissance ?	☐ OUI	☐ NON
Services de participation active de la demande		
Est-ce que l'unité de consommation proposera des services de participation active à la demande ? Dans l'affirmative, préciser lesquelles (voir *article 8.3.5 de la DTR)* …… ……	☐ OUI	☐ NON
Description du procédé industriel		
Pour chaque unité de consommation décrire le processus industriel Décrire aussi les éventuels processus externes à l'Installation corrélés au processus industriel …… ……		

~~I~~-VII- ELEMENTS COMPLEMENTAIRES

Précisions relatives aux caractéristiques de votre ~~i~~installation, sur le raccordement demandé, et sur le niveau de disponibilité -souhaité du point de raccordement, périodes d'arrêt pour maintenance.

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

Joindre à cette fiche le Schéma électrique de l'~~i~~installation (schéma unifilaire de principe) avec localisation des appareils essentiels ainsi que toute information complémentaire permettant de préciser la demande, notamment les éventuelles notes d'études concernant l'~~i~~installation à raccorder

Date	Nom, prénom et fonction du signataire	Signature