Fiche de collecte de données (D1)

DEMANDE D'ETUDE EXPLORATOIRE

Pour une installation de consommation

I- TYPE DE DEMANDE

☐ Nouveau raccordement ☐ Modification du raccordement existant

II- INFORMATIONS SUR LE DEMANDEUR

Nom de la société :		
n° SIREN :		
Nom et fonction de l'interlocuteur :		
Adresse	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* ☐ En réponse à un appel d'offres lancé par l'intervenant désigné ci-après

III- INFORMATIONS SUR LE CONSOMMATEUR - à compléter si différent du demandeur

Nom de la société		
n°SIREN		
Nom et fonction de l'interlocuteur		
Adresse	Numéro / rue	
	Code postal/ ville	
	Pays	
Téléphone/fax		
Courriel		

IV- INFORMATIONS SUR LE SITE DE L'INSTALLATION A RACCORDER OU 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		
De quelle puissance de raccordement souhaitez-vous disposer (Pracc) ?		MW
De quelle puissance active maximale de soutirage souhaitez-vous disposer (Psoutirage)		MW
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'encadréci-dessous		
Puissance de l'alimentation supplémentaire n°1 demandée		MW
Puissance de l'alimentation supplémentaire n°2 demandée		MW
Avez-vous besoin d'un niveau minimal de puissance de court circuit (Scc min)?	☐ OUI	☐ NON
Si vous avez coché « OUI », veuillez compléter l'encadré ci-dessous		
Puissance de court circuit minimale requise pour le fonctionnement de votre installation		MVA

VI- ELEMENTS COMPLEMENTAIRES

Précisions relatives aux caractéristiques de votre installation, sur le raccordement demandé, et sur le niveau de disponibilité souhaité du point de connexion .....

.....

.....

.....

.....

.....

Joindre à cette fiche toute information complémentaire permettant de préciser la demande, notamment les éventuelles notes d'études concernant l'installation à raccorder.

Date	Nom et prénom du signataire	Signature

COMPLEMENTS D'INFORMATIONS

Pour la réalisation d'une étude exploratoire approfondie

La demande d'étude exploratoire approfondie est recommandée avant toute demande de raccordement au RPT d'une installation de consommation à caractère perturbateur

I- INFORMATIONS NECESSAIRES A LA MAITRISE DES TRANSITS ET PERTURBATIONS ENGENDRES PAR L'INSTALLATION SUR LE RESEAU

A) 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 compléter l'encadré ci-dessous

Puissance maximale triphasée équivalente		MW
Puissance maximale monophasée équivalente		MW

B) Harmoniques *tableau à compléter si l'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	%

C) Variations rapides de tension *à compléter si votre 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 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.

.....

.....

.....

Le cas échéant, RTE prendra contact avec vous pour obtenir des données complémentaires

II- ELEMENTS COMPLEMENTAIRES

Précisions relatives aux caractéristiques de votre installation ou sur le raccordement demandé

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

Date	Nom et prénom du signataire	Signature

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* ☐ En réponse à un appel d'offres lancé par l'intervenant désigné ci-après		

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

De quelle puissance de raccordement souhaitez-vous disposer (Pracc) ?		MW
Quelle est la puissance active maximale de soutirage de l'installation (Psoutirage) ?		MW
Quelle est la puissance active maximale de l'installation (Pmax) ?		MW

Production d'électricité

Le site comporte-t-il des unités de production ?	☐ OUI	☐ NON

Si le site comporte des unités de production d'une puissance inférieure à 10 MW, veuillez compléter l'encadré ci-dessous

Conditions de fonctionnement	.....
Puissances maximales	.....
Apports de courant de court-circuit	.....

Informations nécessaires à la maîtrise des transits et des perturbations engendrés par l'installation 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'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 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 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: S_{nt}	....
Tensions nominales (kV/kV)	....
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 HTB ?	☐ OUI	☐ NON
Si vous avez coché « OUI », veuillez compléter l'encadré ci-dessous		
Puissance de l'alimentation supplémentaire n°1 demandée		MW
Puissance de l'alimentation supplémentaire n°2 demandée		MW
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 connexion

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

Joindre à cette fiche le Schéma électrique de l'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'installation à raccorder

Date	Nom, prénom et fonction du signataire	Signature