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