



1. CONNAISSANCE DU CLIENT

➤ Activité du site

Décrire l'activité globale du site permettant de comprendre les enjeux du Client.

➤ Sensibilité Client aux perturbations

Décrire les conséquences en termes technique d'un Creux de Tension / Coupure Brève Harmoniques / Flicker / à coup de tension / Coupure Longue pour le Client, notamment s'il existe des risques sécurité / tiers / environnement important.

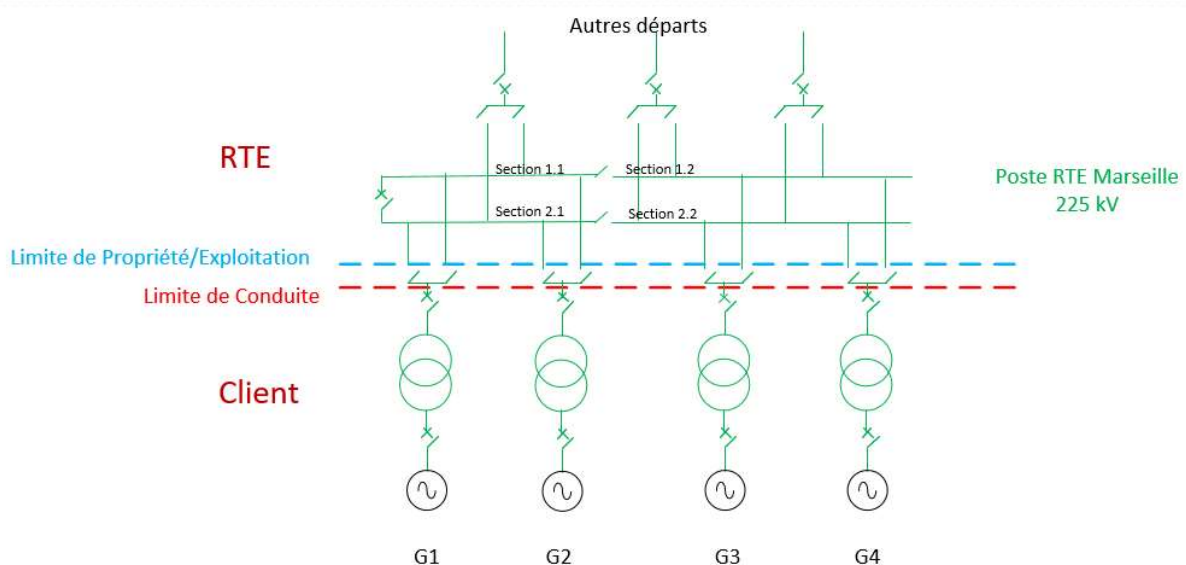
➤ Gestion de Crise

Décrire si une organisation spécifique pour la gestion de crise a été mise en place (cellule de crise, restrictions de manœuvres, ...).

2. SCHEMA UNIFILAIRE SIMPLIFIE DE RACCORDEMENT

Le schéma simplifié ci-dessous représente uniquement les matériels HT RTE et Client dont chaque entité doit avoir connaissance pour gérer les interfaces (pour plus d'information cf. fiche Limites de propriété, d'exploitation et de conduite).

➤ Exemple





Version et date de la fiche

3. DESCRIPTION DES MATERIELS RTE CONCOURANT A L'ALIMENTATION CLIENT

La liste ci-dessous correspond uniquement aux matériels RTE dont le Client doit avoir connaissance pour gérer les interfaces Client-RTE.

➤ **Poste(s)**

Décrire le poste RTE avec les autres transformateurs / lignes / Clients pouvant impacter l'alimentation du Client. Poste PSEM avec compartiments.

➤ **Liaison(s)**

Décrire les alimentations RTE : longueur, aérien / souterrain, parafoudres, câble de garde, Transformateur de Courant / Transformateur de Tension / Combiné de Mesures ainsi que le matériel installé sur les départs Clients (Sectionneur d'Aiguillage Barre, Disjoncteurs, Sectionneurs de Ligne, Sectionneurs de Terre, ...).

➤ **Protections**

Décrire les protections installées côté RTE : Principales / secours / complémentaires / Protection Masse Câble (PMC) / Automate Manque Tension / Isol Disjoncteur / Pression huile câble / Différentielle-Débranchement de Barre / Automate Défaillance Disjoncteur / Tout autre Automate (exemple : automate de découplage sur critère de transit ou sur détection de réseau séparé), ...

Décrire les éventuelles Téléactions existantes ainsi que les voies de transmission associées.

Décrire les renvois / rebouclage opérés par RTE : rapide / lent / second cycle / bascule automatique /...

➤ **Unités Auxiliaires (UA) / Bâtiment de Relayage (BR) / Bâtiments Industriels (BI)**

Décrire les UA du poste RTE et si elles sont communes avec le Client (cf. fiche Limites de propriété, d'exploitation et de conduite).

Décrire les BR / BI et s'ils sont à usage commun (cf. fiche Limites de propriété, d'exploitation et de conduite).

➤ **Matériels d'échange d'information**

Décrire les éventuels coffrets / bornier d'échanges (cf. fiche Limites de propriété, d'exploitation et de conduite).

➤ **Matériels divers**

Décrire les autres matériels ayant une interface avec le Client : Synoptique, Consignateur d'état (CDE), Oscilloperturbographe, ...



4. DESCRIPTION DE L'INSTALLATION CLIENT

La liste ci-dessous correspond uniquement aux matériels Client dont RTE doit avoir connaissance pour gérer les interfaces RTE-Client.

➤ **Liaison(s) et départs Clients**

Décrire les liaisons et départs Clients : longueur, aérien / souterrain, parafoudres, câble de garde, Transformateur de Courant / Transformateur de Tension / Combinés de Mesures ainsi que le matériel installés sur les départs Clients (Sectionneur d'Aiguillage Barre, Disjoncteurs, Sectionneurs de Ligne, Sectionneurs de Terre,...) avec tenue à l'Icc et pouvoir de Coupure.

➤ **Poste(s)**

Décrire le poste Client avec les cellules arrivées (avec tenue à l'Icc) dont Transformateur de Courant / Transformateur de Tension / Combinés de Mesures, les jeux de barres Client, les transformateurs (Puissance, couplage, mise à la terre, Pcc, Ucc), Sectionneur d'Aiguillage Barre, Disjoncteurs (pouvoirs de coupures), Sectionneurs de Ligne, Sectionneurs de Terre, les éventuels couplages.

➤ **Moyens de Production**

Décrire les Unités de Production du Client, la puissance maximale (indiquer si bridage).

➤ **Moyens de compensation**

Décrire les éventuels moyens de compensation, statiques et dynamiques, installés sur site et leur fonctionnement (manuel / automatique).

➤ **Alimentation de secours**

Préciser si le Client possède une alimentation de secours HTB, HTA, un groupe électrogène (GE) / batterie (durée de fonctionnement).

➤ **Protections**

Décrire les protections installées côté Clients : Lignes / Transformateurs / Automate Manque Tension / Recouplage automatique / Isol Disjoncteur / Pression huile câble / Non Ouverture Disjoncteur/ Tout autre Automate (exemple : automate de découplage sur critère de transit ou sur détection de réseau séparé) ...

Décrire les éventuelles Téléactions existantes ainsi que les voies de transmission associées.

➤ **Equipement de Téléconduite**

Décrire si le Client possède un ETL (Equipement de Téléconduite Local) / SAS (Système d'Alerte et de Sauvegarde) / STS (Système de Téléphonie de Sécurité).



Version et date de la fiche

➤ **Clients en décomptes**

Décrire s'il existe des clients en décompte de l'Installation Client.

➤ **Unités Auxiliaires (UA) / Bâtiment de Relayage (BR) / Bâtiment Industriels (BI)**

Décrire les UA du poste Client et si elles sont communes avec le Client.

Décrire les BR / BI et s'ils sont à usage commun.

➤ **Matériels d'échange d'information**

Décrire les éventuels coffrets / bornier d'échanges.

➤ **Matériels divers**

Décrire les autres matériels ayant une interface avec le Client : Synoptique, Consignateur d'état (CDE), Oscilloperturbographe, filtres harmoniques, ...

5. ECHANGES D'INFORMATIONS

Décrire les TM (Télémesures) / TS (Télésignalisations) / Télédéclenchements / Verrouillage / Désarmement /... échangées entre le Client et RTE ainsi que le sens des échanges de données et la provenance (usine, centre de conduite).

Décrire uniquement celles qui sont essentielles pour l'exploitation / conduite.