**Documentation Technique de Référence**

**Chapitre 8 – Trames-type**

**Article 8.13 – Trame-type du Contrat d'Accès au Réseau Public de Transport d'Electricité pour les Producteurs :**

Conditions Particulières Site

Projet

# Conditions Particulières Site
# du Contrat d'Accès au Réseau Public de Transport d'Electricité

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

## CONTRACTANTS

**RTE Réseau de Transport d'Electricité**
Immeuble WINDOW, 7C, Place du Dôme,
92073 Paris La Défense CEDEX

Société Anonyme à conseil de surveillance
et directoire au capital de 2 132 285 690 €
Identifiant TVA : FR19444619258
Siren : 444 619 258 RCS Nanterre
NAF : 3512Z Transport d'électricité
Représenté par : [nom prénom]
En qualité de : Chef du Pôle Accueil Contrats Données Clients [nom du Pôle]
Ci-après désignée **« RTE »**

**[dénomination sociale]~~[dénomination sociale]~~**
[adresse du siège social]

Société ~~[forme société]~~XXXXX
au capital de ~~[montant du capital]~~ X €
Identifiant TVA : FRXXXXXXXXX ~~[numéro d'identifiant TVA]~~
Siren : XXX XXX XXX ~~[numéro Siren]~~ RCS Xxxxx
NAF : XXXX ~~[code NAF]~~
Représenté par : [nom prénom]
En qualité de : ~~[qualité]~~XXX
Ci-après désignée **« Le Client »**

## OBJET

Conditions Particulières du Contrat d'Accès au Réseau Public de Transport d'Electricité pour le Site [Nom et adresse du site], ~~identifié par le numéro de SIRET : [numéro SIRET]~~

identifié par le numéro de SIRET : XXX XXX XXX XXXXX

Ci-après désigné « le Site »

**CART n° XXXX** ***[reprenant à la fin le n° compte de contrat]***

***[Les remarques entre crochets ont pour but d'expliciter comment remplir et/ou compléter les champs à renseigner. Elles n'apparaissent pas dans la version à signer par le Client.]***

## DUREE

Le Contrat prend effet le 01/~~MM/20AA~~XX/20XX pour une durée indéterminée.

## INTERLOCUTEURS

| **Pour RTE** | **Pour le Client** |
|---|---|
| Pôle Accueil Contrats Données Clients | [Prénom, Nom, qualité] |
| Adresse postale : [RTE – Adresse de l'Unité] | Adresse postale : |
| Tél : | Tél : |
| e-mail : | e-mail : |

## SIGNATURES ~~(~~

*[En cas de signature électronique : contrat à signer uniquement en page de garde*
*En cas de signature manuscrite : contrat à signer en double exemplaire ; parapher chaque page~~)~~e]*

| **Pour RTE** | **Pour XXX** |
|---|---|
| Date : | Date : |
| Nom et qualité du signataire : | Nom et qualité du signataire : |



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

| | |
|---|---|
| XXXX<br>Chef de Pôle | XXXX<br>[Nom, qualité] |

# 1 Sommaire

1 SOMMAIRE ..... 4
2 PERIMETRE CONTRACTUEL ..... 7
2.1 Périmètre contractuel ..... 7
2.2 Objet des Conditions Particulières Site ..... 8
3 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS PERMETTANT L'ACCES AU RPT DU CLIENT ..... 10
3.1 Description des Alimentations et du Réseau d'Evacuation ..... 10
3.2 Puissance de Raccordement à l'Injection ..... 12
3.3 Puissance de Raccordement au Soutirage ..... 12
3.4 Description de l'Installation de Production ..... 13
3.5 Installations de Comptage ..... 13
4 MODALITES DE CORRECTION DES DONNEES DE COMPTAGE ..... 14
5 PRESTATIONS RELATIVES A L'ACCES AUX DONNEES RELATIVES AU COMPTAGE ..... 16
6 FIXATION DE LA PUISSANCE SOUSCRITE ET IDENTIFICATION DES POINTS DE CONNEXION, DES POINTS DE CONNEXION CONFONDUS ET DES POINTS DE REGROUPEMENT ..... 18
6.1 Fixation de la Puissance Souscrite ..... 18
6.2 Points de Connexion et Points de Regroupement ..... 18
7 PRESTATIONS RELATIVES AUX INTERRUPTIONS ..... 21
7.1 Début de la période d'engagement ..... 21
7.2 Points de Connexion concernés par l'engagement sur les Interruptions Programmées ..... 21
7.3 Points de Connexion concernés par l'engagement sur les essais de renvoi de tension ..... 22
8 PRESTATIONS RELATIVES A LA QUALITE DE L'ELECTRICITE ..... 23
8.1 Détermination des Points de Surveillance Technique ..... 23

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

8.2 Engagements de RTE en matière de qualité de l'onde de tension ..... 23

ANNEXE 1 : SCHEMA DU SITE ET NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS DE COMPTAGE ..... 24

ANNEXE 2 : FORMULES DE CALCUL DE L'INJECTION ET DU SOUTIRAGE AU(X) POINT(S) DE CONNEXION POUR APPLICATION DU TURPE ..... 27

ANNEXE 3 : FORMULE(S) DE DECOMPTE DES ENERGIES POUR LE DISPOSITIF DE RESPONSABLE D'EQUILIBRE ..... 30

ANNEXE 4 : CONDITIONS DE FACTURATION ET DE PAIEMENT ..... 31

ANNEXE 5 : INTERLOCUTEURS ..... 32

ANNEXE 6 : MODALITES OPERATIONNELLES DE TELE-RELEVE ..... 33

ANNEXE 7 : EXEMPLES DE COMPTE-RENDU FACTUEL D'INCIDENT SUITE A UNE INDISPONIBILITE NON PROGRAMMEE ..... 35

ANNEXE 8 : DESCRIPTION DES TRANSFORMATEURS DE MESURE ET DES COMPTEURS ..... 37

ANNEXE 9 : FORCE MAJEURE ..... 39

~~1 SOMMAIRE ..... 4~~

~~2 PERIMETRE CONTRACTUEL ..... 6~~

~~2.1 Périmètre contractuel ..... 6~~

~~2.2 Objet des Conditions Particulières Site ..... 7~~

~~3 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS PERMETTANT L'ACCES AU RPT DU CLIENT ..... 8~~

~~3.1 Description des Alimentations et du Réseau d'Evacuation ..... 8~~

~~3.2 Puissance de Raccordement à l'Injection ..... 9~~

~~3.3 Puissance de Raccordement au Soutirage ..... 9~~

~~3.4 Domaine de Tension ..... 9~~

~~3.5 Description de l'Installation de Production ..... 10~~

~~3.6 Installations de Comptage ..... 10~~

~~4 MODALITES DE CORRECTION DES DONNEES DE COMPTAGE ..... 11~~

~~4.1 Données de Comptage en Energie Active ..... 11~~

~~4.2 Energie Réactive ..... 11~~

~~5 PRESTATIONS RELATIVES A L'ACCES AUX DONNEES RELATIVES AU COMPTAGE ..... 12~~

~~5.1 Mise à disposition des Données de Comptage ..... 12~~

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

5.2 Accès direct aux informations de comptage ..... 12

6 FIXATION DE LA PUISSANCE SOUSCRITE ET IDENTIFICATION DES POINTS DE CONNEXION, DES POINTS DE CONNEXION CONFONDUS ET DES POINTS DE REGROUPEMENT ..... 13

6.1 Fixation de la Puissance Souscrite ..... 13

6.2 Points de Connexion ..... 13

6.3 Points de Connexion Confondus (optionnel) ..... 13

6.4 Point de Regroupement (optionnel) ..... 14

7 PRESTATIONS RELATIVES AUX INTERRUPTIONS ..... 15

7.1 Début de la période d'engagement ..... 15

7.2 Points de Connexion concernés par l'engagement sur les Interruptions Programmées ..... 15

7.3 Points de Connexion concernés par l'engagement sur les essais de renvoi de tension ..... 15

8 PRESTATIONS RELATIVES A LA QUALITE DE L'ELECTRICITE ..... 17

8.1 Détermination des Points de Surveillance Technique ..... 17

8.2 Engagements de RTE en matière de qualité de l'onde de tension ..... 17

ANNEXE 1 : SCHEMA DU SITE ET NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS DE COMPTAGE ..... 18

ANNEXE 2 : FORMULES DE CALCUL DE L'INJECTION ET DU SOUTIRAGE AU(X) POINT(S) DE CONNEXION POUR APPLICATION DU TURPE ..... 20

ANNEXE 3 : FORMULE(S) DE DECOMPTE DES ENERGIES POUR LE DISPOSITIF DE RESPONSABLE D'EQUILIBRE ..... 22

ANNEXE 4 : INTERLOCUTEURS ..... 23

ANNEXE 5 : MODALITES OPERATIONNELLES DE TELE-RELEVE ..... 24

ANNEXE 6 : EXEMPLES DE COMPTE-RENDU FACTUEL D'INCIDENT SUITE A UNE INDISPONIBILITE NON PROGRAMMEE ..... 25

ANNEXE 7 : DESCRIPTION DES TRANSFORMATEURS DE MESURE ET DES COMPTEURS ..... 27

ANNEXE 8 : FORCE MAJEURE ..... 28

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

# 2 Périmètre contractuel

## 2.1 Périmètre contractuel

Le Contrat d'Accès au Réseau Public de Transport d'électricité (CART) pour les Installations de Production ~~raccordées~~raccordés à ce réseau comprend les pièces suivantes~~ , dont le Client reconnait avoir pleinement connaissance et dont il déclare accepter sans réserve toutes les dispositions~~ :

- Les Conditions Particulières qui comprennent :
  - ~~les Conditions Particulières Communes qui traitent, pour l'ensemble des Sites de production d'un même Client raccordés au Réseau Public de Transport (RPT), les conditions de facturation et de paiement ;~~
  - les présentes Conditions Particulières Sites dont l'objet est de définir, pour un Site de Production donné, les conditions techniques, juridiques et financières de l'accès du Client au Réseau Public de Transport (RPT) en vue de l'Injection d'énergie électrique dudit Site ;
  - le cas échéant, les Conditions Particulières Communes qui traitent, pour l'ensemble des Sites de production d'un même Client raccordés au Réseau Public de Transport (RPT), les conditions de facturation et de paiement ;
  - Le cas échéant, les Conditions Particulières Site EMR pour les AO3 et AO suivants, qui concernent spécifiquement les Sites de Production d'électricité à partir de sources d'énergie renouvelable implantées en mer (aussi appelées Energies Marines Renouvelables ou EMR) ayant fait l'objet d'une procédure de mise en concurrence prévue à l'article L.311-10 du code de l'énergie pour lesquelles un avis d'appel public à concurrence a été publié au Journal officiel de l'Union européenne après le 1er janvier 2016, et aux termes de laquelle le producteur ne choisit pas l'emplacement de la zone d'implantation du parc (appels d'offres n° 3 et suivants) ;
- Les Conditions Générales~~, dont le Client reconnaît avoir pleinement connaissance et dont il déclare accepter sans réserve toutes les dispositions ;~~ ;
- et leurs Annexes.

Les Conditions Particulières prévalent sur les Conditions Générales.

Ces pièces constituent l'intégralité et l'exclusivité de l'accord des Parties quant à leur objet.

Afin d'assurer un accès transparent et non discriminatoire au RPT à ses Utilisateurs et en application de l'article 14 du Cahier des Charges du RPT, le modèle des Conditions Particulières Site a été soumis à concertation avec les acteurs avant leur consultation, puis à approbation par la CRE. La CRE l'ayant approuvé et demandé à RTE de le publier pour l'appliquer en l'état de la même façon à tous les utilisateurs, aucune modification, rature ou surcharge ne doit être apportée aux Conditions Générales, ni aux présentes Conditions Particulières par le Client.

Elles annulent et remplacent toutes lettres, propositions, offres et conventions antérieures portant sur le même objet.

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

## 2.2 Objet des Conditions Particulières Site

Les ~~présentes~~ Conditions Particulières Site ont pour objet de définir les conditions techniques, juridiques et financières de l'accès du Client au RPT en vue de l'Injection d'énergie électrique pour l'Installation de Production ~~suivante : _____~~.du Site désigné en première page.

*~~[Les deux alinéas ci-dessous sont à ajouter si~~[Si l'Installation de Production correspond à un Groupement Multi-Producteurs ou à un groupement d'installations de production appartenant à un unique Producteur (avec un établissement principal et plusieurs établissements secondaires~~]~~), ajouter les deux alinéas suivants]*

Cette Installation de Production est elle-même constituée par un groupement d'installations de production proches ou connexes.

Conformément aux articles D. 342-15-3 et D. 342-15-4 du code de l'énergie, l'ensemble de ces installations de production est considéré comme étant une seule Installation de Production qui comprend les équipements ayant vocation à raccorder l'ensemble des installations au RPT.

*~~[L'alinéa ci-dessous est à ajouter si~~[Si l'Installation de Production correspond à un Groupement Multi-Producteurs, avec plusieurs Producteurs juridiquement distincts, ajouter l'alinéa suivant] :*

Le Client a été désigné par le ~~groupement de producteurs, dit «~~ Groupement Multi-Producteurs, ou GMP, conformément à l'article D. 342-15-2 du code de l'énergie. Par conséquent, le présent Contrat est conclu avec le Client qui notifie le projet de Contrat aux Producteurs exploitant un Site de Production du ~~« Groupement Multi-Producteurs » ou GMP.~~GMP.

*[A faire figurer dans tous les cas] :*

Le Client déclare avoir satisfait aux dispositions des articles L. 311-1, L. 311-5, L. 311-6 et L. 312-2 du code de l'énergie permettant à RTE d'autoriser l'accès au RPT pour son Installation de Production en application de l'article L. 111-93 du code de l'énergie.

*~~[Les quatre alinéas ci-dessous sont à ajouter si~~[Si l'Installation de Production correspond à un Groupement Multi-Producteurs, avec plusieurs Producteurs juridiquement distincts, ajouter l'alinéa suivant] :*

Dans le cas d'un GMP, le Client déclare s'être assuré que le(ou les) installation(s) de production du(des) Producteur(s) du GMP est (sont) autorisée(s) au sens des articles précités.

*[Les deux alinéas suivants sont à faire figurer dans tous les cas]*
Un schéma général des installations des différents acteurs est joint en Annexe 1.

Le Client s'engage à Notifier à RTE toute évolution de ce schéma de nature à entraîner une modification du Contrat, notamment en cas de modification du raccordement, de l'arrivée d'un Client en Décompte ~~et~~ou de la pose ou du déplacement d'Installations de Comptage. Il joint à cette Notification une mise à jour du schéma joint en Annexe 1.



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Projet

~~Par ailleurs, en cas de modification de la formule de Décompte des Energies visée en Annexe 3, le Client informe le Responsable d'Equilibre auquel est rattaché son Site.~~

~~.~~

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

# 3 Description des installations permettant l'accès au RPT du Client

Le raccordement des Sites aux réseaux publics d'électricité~~, dans les conditions déterminées par les textes réglementaires applicables,~~ est un préalable à l'accès aux réseaux. Ce raccordement donne lieu à une convention de raccordement, qui décrit les installations raccordées au RPT, en vue de permettre au Client d'accéder à ce réseau.

La description des principales installations est reprise, à titre indicatif, dans les dispositions ci-après.

## 3.1 Description des Alimentations et du Réseau d'Evacuation

- **Alimentations :**

~~*[Décrire les*~~ **Alimentation(s) Principale(s) :**
Liaison 1 : *[préciser le nom]*
Type de raccordement : *[décrire : piquage, antenne, sur jeux de barre…]*
Point de Connexion n° *[préciser la valeur]* : *[préciser la limite de propriété]*
Puissance de raccordement de la liaison : *[préciser la valeur]*
Tension de raccordement : *[préciser la valeur]*
Domaine de Tension : *[préciser la valeur]*

*[Eventuellement]*
Liaison 2 : *[préciser le nom]*
Type de raccordement : *[décrire : piquage, antenne, sur jeux de barre…]*
Point de Connexion n° *[préciser la valeur]* : *[préciser la limite de propriété]*
Puissance de raccordement de la liaison : *[préciser la valeur]*
Domaine de Tension : *[préciser la valeur]*

*[Eventuellement]*
**Alimentation(s) Complémentaire(s)**
Liaison 1 : *[préciser le nom]*
Type de raccordement : *[décrire : piquage, antenne, sur jeux de barre…]*
Point de Connexion n° *[préciser la valeur]* : *[préciser la limite de propriété]*
Puissance de raccordement de la liaison : *[préciser la valeur]*
Tension de raccordement : *[préciser la valeur]*
Domaine de Tension : *[préciser la valeur]*

*[Eventuellement]*
Liaison 2 : *[préciser le nom]*
Type de raccordement : *[décrire : piquage, antenne, sur jeux de barre…]*
Point de Connexion n° *[préciser la valeur]* : [préciser la limite de propriété]
Puissance de raccordement de la liaison : *[préciser la valeur]*
Tension de raccordement : *[préciser la valeur]*
Domaine de Tension : *[préciser la valeur]*

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Pour la facturation de la Composante annuelle des Alimentations ~~Principales,~~ Complémentaires ~~et de Secours du Site, ainsi que les Points de Connexion]~~
conformément
~~[A ajouter si présence d'Alimentation Complémentaire]~~
~~Conformément aux règles tarifaires, reprises à l'article 9.2.8 des~~ aux Conditions Générales, ~~la facturation des~~ les parties dédiées ~~d'une Alimentation~~des ouvrages composant l'Alimentation Complémentaire ~~se fait~~ à prendre en ~~fonction du nombre de cellules (€/cellule/an) et en fonction de la longueur des liaisons (€/km/an) qui les composent. Les caractéristiques de la liaison dédiée~~compte sont :

- nombre de cellules HTB : ____
- longueur des liaisons HTB aériennes : ____ km
- longueur des liaisons HTB souterraines : ____ km

*[Eventuellement]*
**Alimentation de Secours (raccordée au RPT ou au RPD)**
Liaison 1 : *[préciser le nom]*
Type de raccordement : *[décrire : piquage, antenne, sur jeux de barre…]*
Point de Connexion n° : *[préciser la limite de propriété]*
Puissance de raccordement de la liaison : *[préciser la valeur]*
Tension de raccordement : *[préciser la valeur]*
Domaine de Tension : *[préciser la valeur]*

*[Garder pour l'alimentation de secours une seule option ci-après]*

- ☐ La liaison relève d'un Domaine de Tension inférieur à celui de l'Alimentation Principale ;
- ☐ La liaison est au même Domaine de Tension que l'Alimentation Principale et est raccordée à un transformateur RPT différent de celui utilisé pour l'Alimentation Principale ;
- ☐ La liaison est au même Domaine de Tension que l'Alimentation Principale et est raccordée au même transformateur RPT que celui utilisé pour l'Alimentation Principale.

*[A ajouter si présence d'Alimentation de Secours ~~HTB~~raccordée au RPT]*
~~Conformément aux règles tarifaires, reprises~~Pour la facturation de la Composante annuelle des Alimentations Secours conformément ~~à l'article 9.2.8 des~~aux Conditions Générales, ~~la facturation des~~ les parties dédiées ~~d'une Alimentation de~~des ouvrages composant l'Alimentation Secours ~~se fait~~ à prendre en ~~fonction du nombre de cellules (€/cellule/an) et en fonction de la longueur des liaisons (€/km/an) qui les composent. Les caractéristiques de la liaison dédiée~~compte sont :

- nombre de cellules HTB : ____
- longueur des liaisons HTB aériennes : ____ km
- longueur des liaisons HTB souterraines : ____ km

[*A ajouter si présence d'Alimentations de Secours au même Domaine de Tension que l'Alimentation Principale*]
~~Conformément aux règles tarifaires, reprises à l'article 9.2.8 des Conditions Générales, lorsqu'une Alimentation~~Si l'Alimentation de Secours relève du même Domaine de Tension que l'Alimentation

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Principale mais que, à la demande du Client, elle dépend d'un autre transformateur du RPT, ~~sont facturés au Client des frais de~~ la réservation de puissance de transformation~~. La réservation de puissance de transformation~~ à prendre en compte pour la facturation des frais y afférents est :

Réservation de puissance de transformation : _____kW

[*A ajouter si présence d'Alimentations de Secours raccordées au RPD]*
De plus, dans le cas d'une Alimentation de Secours HTA :

- Puissance de raccordement de l'Alimentation de Secours HTA : _____ kW
- Nom du poste de livraison HTA : _____
- ~~Tension de connexion : _____ kV~~
- Caractéristiques de la liaison dédiée :
  - nombre de cellules HTA : ____
  - longueur des liaisons HTA aériennes : _____ km
  - longueur des liaisons HTA souterraines : _____ km
- Existence d'une bascule automatique : OUI/NON ~~]~~

- **Réseau d'Evacuation :**

*[Décrire l'ensemble des ouvrages constituant le Réseau d'Evacuation du Site, y compris les éventuels automates relevant du Réseau d'Evacuation. Un schéma à valeur indicative peut être ajouté.]*

### 3.2 Puissance de Raccordement à l'Injection

- Puissance de Raccordement à l'Injection : …_ kW à la date d'effet du contrat

  *[le cas échéant, ajouter « sous réserve des limitations au fonctionnement de l'Installation de Production, conformément aux dispositions de la convention de raccordement, en raison des adaptations/renforcements du RPT qui sont nécessaires.*
  *A ce sujet, il est rappelé au Client qu'il a accepté, dans ladite convention de raccordement, de limiter le fonctionnement de son Installation de Production, sans indemnités, sur demande de RTE, en cas de mise en œuvre des effacements en préventif et/ou en curatif suivants, tant que l'ensemble des adaptations/renforcements du RPT n'auront pas été réalisés : (préciser volume, durée, échéance des adaptations/renforcements du RPT). Au-delà du volume des effacements précités, tout effacement à l'initiative de RTE est traité comme une* Indisponibilité *Non Programmée provenant du Réseau Amont, selon les dispositions ~~des articles 7.2.3 et 7.2.4~~ des Conditions Générales]*

- Puissance de Raccordement à l'Injection mise à disposition sur l'Alimentation de Secours et relevant du même Domaine de Tension que l'Alimentation Principale à l'Injection : …..kW à la date d'effet du Contrat.

### 3.3 Puissance de Raccordement au Soutirage

- Puissance de Raccordement au Soutirage : …..kW à la date d'effet du Contrat.

projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

### ~~3.4 Domaine de Tension~~

| ~~Domaine de Tension des Alimentations Principale et Complémentaire~~ | ~~Domaine de Tension de l'Alimentation de Secours~~ |
|---|---|
| ~~.....~~ | ~~.....~~ |

### 3.4 ~~3.5~~ Description de l'Installation de Production

Puissance Installée de l'Installation de Production :

**Description des machines électrogènes :**
Nombre :
Caractéristiques techniques :
Puissances nominales :

**Description des auxiliaires :**
Nombre :
Caractéristiques techniques :
Puissances nominales :

*[Si l'Installation de Production correspond à un Groupement Multi-Producteurs ou à un groupement d'installations appartenant à un unique Producteur (avec un établissement principal et plusieurs établissements secondaires), les informations ci-dessous sont à détailler pour chaque installation de production identifiée par le numéro SIRET de son Site de Production et le Producteur qui l'exploite]*

| **Producteur** *(nom société)* | Site de Production | Adresse | n° SIRET | Machines électrogènes | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | Puissance unitaire (MW) | Puissance Installée (MW) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Puissance Installée de l'Installation de Production** | | | | | | |

### 3.5~~6~~ Installations de Comptage

Conformément ~~à l'article 4.1 des~~aux Conditions Générales, les Installations de Comptage dédiées au Client sont décrites ~~ci-après~~dans les Conditions Particulières.

~~Point de Connexion : ……~~

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

~~Point de Comptage n°…… *[Localisation du Point de Comptage]* :~~

~~Tension de Comptage : ……. kV~~

~~[~~

Il y a autant de Points de Comptage~~, *Tension de Comptage*~~ qu'il y a de Points de Connexion~~].~~

La localisation des Points de Comptage est précisée en Annexe 1.

La description des transformateurs de mesure et des Compteurs ainsi que la Partie propriétaire du Dispositif de Comptage est visée en annexe 7.

# 4 Modalités de correction des Données de Comptage

~~*[Le cas échéant, supprimer le contenu de cet article et inscrire la mention SANS OBJET]*~~

Conformément ~~à l'article 4.2 des~~aux Conditions Générales, des coefficients correcteurs s'appliquent aux Données de Comptage.

Les grandeurs sont calculées à partir des indications fournies par les Installations de Comptage.

## ~~4.1 Données de Comptage en Energie Active~~

~~Les Données de Comptage Validées par RTE sont corrigées par application de coefficients correcteurs pour les ramener au Point de Connexion, tels que :~~

~~$P_{injectée\ au\ Point\ de\ Connexion} = C_{a_I} \times P_{injectée\ mesurée}$~~

~~$P_{soutirée\ au\ Point\ de\ Connexion} = C_{a_S} \times P_{soutirée\ mesurée}$~~

Les valeurs ~~de ces~~des coefficients pour l'Energie Active sont précisées à ~~l'annexe~~l'Annexe 1.

## ~~4.2 Energie Réactive~~

~~*[Le cas échéant, supprimer le contenu de cet article et inscrire la mention SANS OBJET]*~~

~~La tangente φ est ramenée au Point de Connexion par addition / soustraction *[Rayer la mention "addition" si le Point de comptage est situé en amont du Point de Connexion et rayer la mention "soustraction" s'il est situé en aval]* d'une constante égale :~~

- ~~à $C_{réa}$ = ___ pour l'Alimentation Principale dédiée au Soutirage ;~~
- ~~à $C_{réa'}$ = ___ pour l'Alimentation Complémentaire dédiée au Soutirage ;~~
- ~~à $C_{réa''}$ = ___ pour l'Alimentation de Secours dédiée au Soutirage.~~

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Les valeurs des coefficients pour l'Energie Réactive sont précisées à l'Annexe 2.

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

# 5 Prestations relatives à l'accès aux données relatives au Comptage

Conformément ~~à l'article 4.4 des~~aux Conditions Générales, RTE fournit les données relatives au Comptage (y compris les Données de Comptage ~~ou les informations de comptage~~) au Client ~~qui en choisit~~selon les modalités ci-dessous.

Les grandeurs sont calculées à partir des indications fournies par les Installations de Comptage.

## ~~5.1 Mise à disposition des Données de Comptage~~

~~*[Le cas échéant, supprimer le contenu de cet article et inscrire la mention SANS OBJET]*~~

~~Le Client opte pour : *[Cocher l'option retenue]*~~

~~☐ La mise à disposition hebdomadaire des Données de Comptage Brutes et Validées~~

~~Les Installations de Comptage concernées sont mentionnées ci-après :~~
~~……~~
~~……~~

~~☐ La mise à disposition mensuelle des Données de Comptage Brutes et Validées~~

~~Les Installations de Comptage concernées sont mentionnées ci-après :~~
~~……~~
~~……~~

~~L'envoi est effectué par messagerie électronique à l'adresse suivante : [XXXX@XXXX.XX]~~

## ~~5.2 Accès direct aux informations de comptage~~

- **Impulsions**

Le poids des impulsions sur le Bornier du Dispositif de Comptage est précisé à l'annexe 7.

- **Télé-relevé (cas d'un Dispositif de Comptage accessible par le réseau téléphonique commuté)**

Le cas échéant, le Client (ou le tiers qu'il désigne en annexe 5) réalise le télé-relevé des Données de Comptage Brutes ~~de préférence dans la plage horaire ci-après :~~.
……/……

Les modalités de télé-relevé sont détaillées en annexe 5.

~~Néanmoins, le Client peut télé-relever ponctuellement en dehors de cette plage horaire, c'est-à-dire en maintenant un taux d'utilisation de ligne téléphonique inférieur à 20 %[1] , sous réserve de ne jamais télé-relever entre minuit et 6 heures, plage réservée à RTE.~~

[1] ~~Le journal de bord du Compteur faisant foi.~~



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Projet

~~*[A ajouter si nécessaire : Par exception, les Clients ayant signé un accord de participation aux Règles MA-RE pourront télé-relever ponctuellement dès 4 heures 30]*~~

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

# 6 Fixation de la Puissance Souscrite et identification des Points de Connexion, des Points de Connexion Confondus et des Points de Regroupement

## 6.1 Fixation de la Puissance Souscrite

Conformément ~~aux~~et selon les modalités ~~articles 5.2 et 13.3~~ des Conditions Générales, le Client fixe la Puissance Souscrite pour une durée minimale d'1 (un) an, par Point de Connexion, par Point de Connexion Confondu ou par Point de Regroupement pour les ~~domaines~~Domaines de ~~tension~~Tension HTB2, HTB1, HTA2 et HTA1~~, *via* l'espace personnalisé du Client disponible sur le site internet de RTE (https://www.services-rte.com/) ou *via* tout autre moyen de Notification.~~,. Le(s) Point(s) de Connexion, le(s) Point(s) de Connexion Confondu(s) et/ou le(s) Point(s) de Regroupement ~~est (~~sont~~) précisé(s)~~ précisés ci-dessous.

~~Les modifications de Puissance Souscrite sont aussi effectuées *via* cet espace personnalisé.~~

~~Néanmoins, en cas de besoin, des formulaires de saisie des Puissances Souscrites sont disponibles sur le site Internet de RTE (clients.rte-france.com).~~

*[Le cas échéant, si les Points de Connexion du Site sont au Domaine de Tension HTA1, préciser l'option tarifaire choisie par le Client]*

Pour le Domaine de Tension HTA1 (tarif HTA), le Client choisit l'option tarifaire suivante :

…….. *[Préciser l'option : option tarifaire à pointe fixe ou option tarifaire à pointe mobile]*

## 6.2 Points de Connexion et Points de Regroupement

~~Les Points de Connexion du Site du Client sont les suivants :~~

- ~~Point de Connexion de l'Alimentation Principale (*à préciser*) : …….~~
  ~~*[à compléter éventuellement par les autres Alimentations Principales]*~~

- ~~Point de Connexion de l'Alimentation Complémentaire (*à préciser*) : …….~~
  ~~*[à compléter éventuellement par les autres Alimentations Complémentaires]*~~

- ~~Point de Connexion de l'Alimentation de Secours (*à préciser*) : …….~~
  ~~*[à compléter éventuellement par les autres Alimentations de Secours]*~~

## ~~6.3 Points de Connexion Confondus (optionnel)~~

~~*[Le cas échéant, supprimer le contenu de cet article et inscrire la mention SANS OBJET]*~~

Si le ~~site~~Site comporte des Points de Connexion Confondus, ~~il liste~~ les Points de Connexion concernés sont listés dans le tableau ci-dessous~~:~~.



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Projet

……
……

## 6.4 Point de Regroupement (optionnel)

*[Le cas échéant, supprimer le contenu de cet article et inscrire la mention SANS OBJET]*

Si le Client opte pour le Point de Regroupement, il liste les Points de Connexion concernés sont listés dans le tableau ci-dessous :.

……
……

Parmi cette liste, le Point de Regroupement est :

……

La longueur permettant physiquement le regroupement est :
……

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

| Libellé injection | | |
|---|---|---|
| Type [2] | | |
| N° PDC [3] | | |
| Type d'Alimentation [4] | | |
| Domaine de Tension [5] | | |
| Longueur du regroupement | *[expliciter le détails]* | |

[2] Non confondu ni regroupé, confondu, regroupé
[3] Numéro du Point de Connexion
[4] P = principale, C= complémentaire, S =secours
[5] HTB3, HTB2, HTB1, HTA2 ou HTA1



Paraphes
RTE / Le Client

Projet

| | | |
|---|---|---|
| | *[sans objet le cas échéant]* | Libellé soutirage (le cas échéant) |

# 7 Prestations relatives aux interruptions

## 7.1 Début de la période d'engagement

Conformément aux ~~articles 6.2.1 et 6.4 des~~ Conditions Générales, RTE s'engage au niveau de chaque Point de Connexion du Site sur des durées maximales d'interruption par période de 3 années civiles consécutives à compter de la date fixée ci-dessous.

La période de 3 ans débute [ou a débuté] le 1er janvier ……
*[NB : la période de 3 ans éventuellement commencée avec le contrat précédent se poursuit]*

*[Pour un nouveau contrat ~~nouveau~~ démarrant en cours d'année, remplacer la phrase précédente par la phrase suivante précisant les dates de la première période d'engagement :]*
La période initiale d'engagement débute à la date *[de démarrage du contrat]* et se termine le 31/12/xxxx.
A l'issue de cette période initiale, l'engagement portera sur des périodes de 3 années civiles à compter du 1er janvier xxxx+1.

*[Dans le cas d'une mise en service du raccordement en plusieurs étapes, ajouter ~~la phrase~~le paragraphe :]*

La mise en service des ouvrages de raccordement est prévue en plusieurs étapes comme suit :
*[Décrire les étapes de la mise en service échelonnée des ouvrages du raccordement, avec les dates prévisionnelles de mise en service]*

Le raccordement étant mis en service en plusieurs étapes, toute interruption de service liée à une étape de cette mise en service est exclue de l'engagement.

## 7.2 Points de Connexion concernés par l'engagement sur les Interruptions Programmées

L'engagement visé à l'article susvisé porte sur la disponibilité de l'alimentation au(x) Point(s) de Connexion au RPT ci-après :

……
……



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Projet

### 7.3 Points de Connexion concernés par l'engagement sur les essais de renvoi de tension

*[Le tableau ci-après recense les scénarios de renvoi de tension intégrés dans l'engagement sur les essais de renvoi de tension, dès lors que :*

- *ils ont été indiqués au Producteur dans le cadre du processus de raccordement au RPT ; ou*
- *le Producteur et RTE en conviennent.*

*Si aucun Point de Connexion n'est concerné, supprimer le contenu de cet article et inscrire la mention SANS OBJET.*

Le service d'accès au RPT des Points de Connexion suivants est affecté par un ou plusieurs scénario(s) de renvoi de tension :

| Points de Connexion concernés | Scénarios de renvoi de tension |
|---|---|
| *[Préciser l'alimentation susceptible d'être interrompue]* | *[Préciser le nombre de scénarios impactant l'alimentation]* |
| | |

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

# 8 Prestations relatives à la qualité de l'électricité

Conformément aux ~~articles 7.1, 7.2 et 7.3 des~~ Conditions Générales, RTE s'engage sur la qualité de l'électricité du Site et ses engagements sont fixés ci-après.

## 8.1 Détermination des Points de Surveillance Technique

Le ~~schéma d'alimentation du Site est reproduit ci-dessous :~~

~~*[Joindre*~~(s) Point(s) de Surveillance Technique sont spécifiés sur le schéma d'alimentation ~~*et localiser*~~du Site en Annexe 1.

*[Localiser le(s) Point(s) de Surveillance Technique sur ce schéma.]*

## 8.2 Engagements de RTE en matière de qualité de l'onde de tension

Tension d'Alimentation Déclarée

La Tension d'Alimentation Déclarée s'établit comme suit pour les Alimentations Principale, Complémentaire et de Secours :

- Liaison 1 = …..
- [*Eventuellement*] Liaison 2 = …..

[*Le cas échéant*] La Tension de Fourniture pourra varier de ___ à ___ kV autour de la Tension d'Alimentation Déclarée dans les conditions de mesures spécifiées ~~à l'article 7.3 des~~aux Conditions Générales.

*[Pour les quelques clients dont l'Alimentation Principale est en HTA, prendre les plages de variations suivantes figurant dans les contrats d'accès au réseau des distributeurs : la Tension d'Alimentation Déclarée (Uc) est située dans une plage de ± 5% autour de la Tension Nominale (Un) ; l'amplitude de la Tension de Fourniture (Uf) peut varier de ± 5% autour de la Tension d'Alimentation Déclarée (Uc).]*

Projet

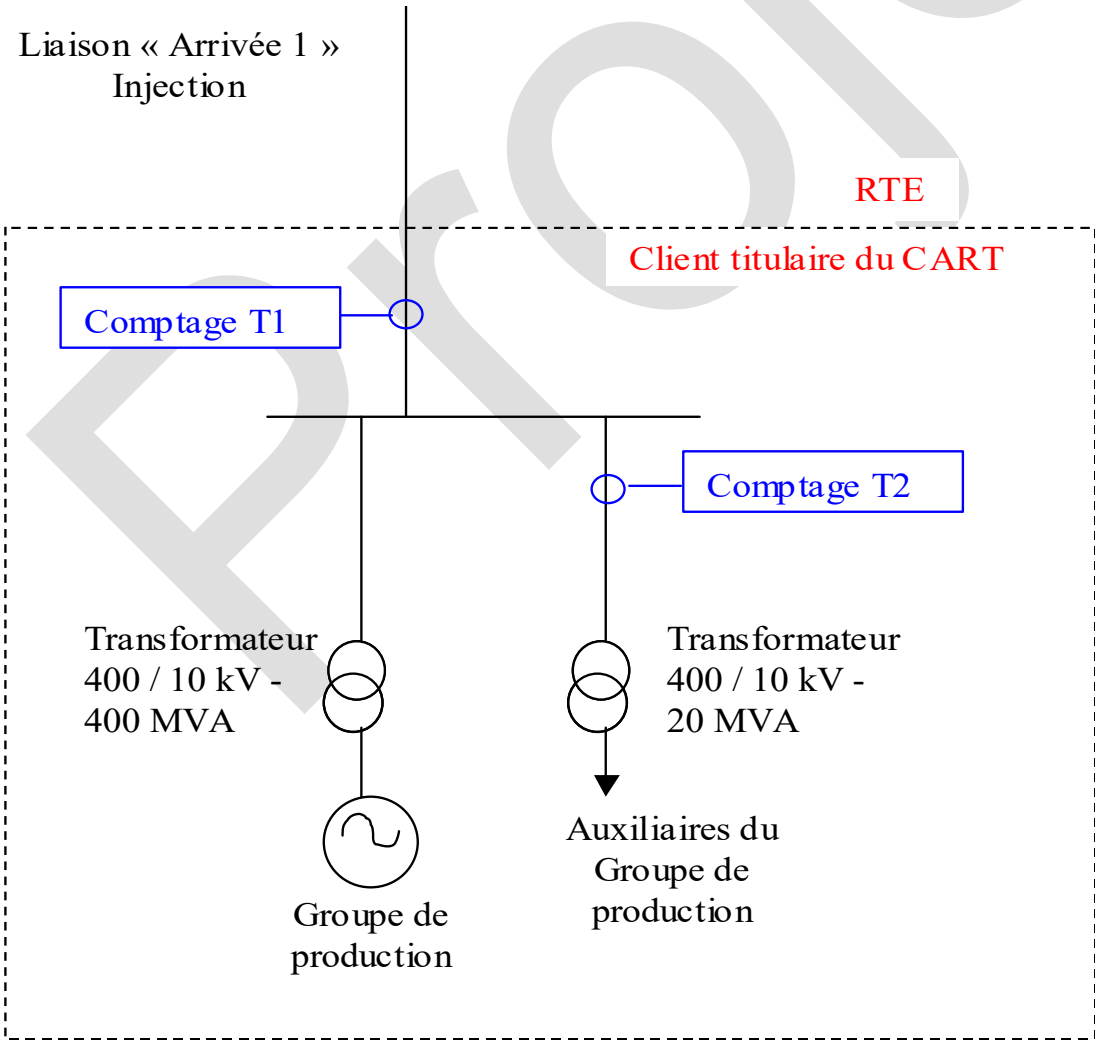


~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

# Annexe 1 : Schéma du Site et nomenclature des Installations de Comptage

~~[Schéma sur lequel préciser en particulier~~
[Le schéma du site doit décrire :
- les ~~Alimentations~~éléments nécessaires aux calculs des flux de Responsable d'Equilibre ainsi qu'au calcul des flux de transport (les alimentations, les limites de propriété ~~et les~~ou Points de ~~Comptage.~~ Connexion)
- les caractéristiques du réseau interne reliant ce(s) compteur(s) à la limite du RPT (puissance des transformateurs, longueur et domaine de tension des liaisons),
- la localisation des PST (Points de Surveillance Technique)
- le cas échéant, la localisation des installations du (des) site(s) en décompte et/ou des groupes de production dont les flux sont à identifier
- le cas échéant, localisation du (des) compteur(s) du (des) site(s) en décompte et/ou des groupes de production dont les flux sont à identifier]

[Ci-après l'exemple développé dans ~~l~~la suite du document]




Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

## Nomenclature des Installations de Comptage :

- Grandeurs mesurées par les Installations de Comptages

  *[Définitions des grandeurs mesurées à modifier suivant l'implantation des Installations de Comptages du Site]*
  ~~$I_{T1}$ l'Injection mesurée sur le comptage T1 situé en entrée du Site~~
  ~~$S_{T1}$ le Soutirage mesuré sur le comptage T1 situé en entrée du Site~~
  ~~$I_{T2}$ l'Injection mesurée sur le comptage T2 situé en aval du RPT~~
  ~~$S_{T2}$ le Soutirage mesuré sur le comptage T2 situé en aval du RPT~~*[Compléter le tableau en fonction des spécificités du Site. Les éléments figurant dans ce tableau sont données à titre d'exemple]*

| Comptage(s) | Situation | Injection mesurée | Soutirage mesuré |
|---|---|---|---|
| T1 | En limite du RPT | $I_{PDC\ T1}$ | $S_{PDC\ T1}$ |
| T2 | En aval du RPT, au primaire du TR XX | $I_{PDC\ T2}$ | $S_{PDC\ T2}$ |

- Correction de ces grandeurs pour pertes actives
  Les coefficients correcteurs mentionnés dans le tableau ci-après s'appliquent aux Données de Comptage mesurées.

  *[Compléter le tableau en fonction des spécificités du Site. Les éléments figurant dans ce tableau sont données à titre d'exemple]*

| Comptage(s) ~~*[N°équipement ISU]*~~ | Ouvrage(s) pris en compte pour le calcul du coefficient correcteur | Coefficient correcteur pour les pertes actives à appliquer à l'Injection | Coefficient correcteur pour les pertes actives à appliquer au Soutirage |
|---|---|---|---|
| Comptage T1 | ~~situé en limite de RPT~~[Exemple] aucun | Pas de correction | Pas de correction |
| Comptage T2 | ~~situé~~[Exemple] 1 km de câble 63 kV, en aval du RPT (0,03%) | ~~$C_{a_I\ T2}$ : …~~ 0,987 | ~~$C_{a_S\ T2}$ : …~~ 1,013 |



~~Paraphes
RTE / Le Client~~

# Annexe 2 : Formules de calcul de l'Injection et du Soutirage au(x) Point(s) de Connexion pour application du TURPE

**Formules de calcul au(x) Point(s) de Connexion**

Les formules de calcul de l'Injection et du Soutirage au(x) Point(s) de Connexion sont indiquées ci-après.

*[A dupliquer par Point de Connexion simple, regroupé ou confondu]*

**Point de Connexion d'une Alimentation Principale/ Complémentaire/ Secours**
***[à caractériser ~~comme précédemment~~par son libellé]***
**ou Point de Connexion Confondu ou Point de Regroupement *[à caractériser ~~comme précédemment~~par son libellé]***

~~**Formule de calcul de l'Injection et du Soutirage au Point de Connexion**~~
~~(se référer à l'annexe 1, formules calculées par pas de 10 minutes)~~

~~[Formules à décliner pour l'Energie Active et pour l'Energie Réactive]~~

- ~~Lorsque le Groupe de Production Injecte :~~

~~$I = I_{T1} - S_{T1}$~~

~~Lorsque la valeur de I est négative, il est fait application des règles tarifaires du Soutirage visées à l'article 9.2.5 des Conditions Générales.~~
~~Lorsque la valeur de I est positive, il est fait application des règles tarifaires de l'Injection visées à l'article 9.2.4 des Conditions Générales.~~

- ~~Lorsque le Groupe de Production est à l'arrêt, en dehors des périodes d'Ilotage :~~

~~$S = C_{a_S\ T2} \times S_{T2}$~~

- ~~Lorsque le Groupe de Production est en période d'Ilotage :~~

~~$S = 0$~~

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

**~~Point de Connexion d'une Alimentation de Secours~~**

~~[à caractériser comme précédemment]~~

**Coefficient de correction de l'Energie Réactive, pour les alimentations dédiées au soutirage**

$C_{réa}$ =

Ouvrages pris en compte : *[lister les TR justifiant une éventuelle correction, ou indiquer « sans objet »]*

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

**Formule de calcul de l'Injection et du Soutirage au Point de Connexion**

*[à compléter]*

(se référer à l'annexe 1, formules calculées par pas de 10 minutes)

[Formules à décliner pour l'Energie Active et pour l'Energie Réactive]

*[Les formules ci-après sont à compléter à partir du schéma déterminé en Annexe 1. Les exemples ci-après sont indiqués par rapport à l'exemple de schéma visé en annexe 1]*

**Energie active :** *(exemple de l'annexe 1)*

- Lorsque le Groupe de Production Injecte :

$I = I_{T1} - S_{T1}$

Lorsque la valeur de I est négative, il est fait application des règles tarifaires du Soutirage visées aux Conditions Générales.
Lorsque la valeur de I est positive, il est fait application des règles tarifaires de l'Injection visées aux Conditions Générales.

- Lorsque le Groupe de Production est à l'arrêt, en dehors des périodes d'Ilotage :

$S = 1{,}013 \times S_{T2}$

- Lorsque le Groupe de Production est en période d'Ilotage :

$S = 0$

**Energie réactive :**
*[à rajouter en cas d'Alimentations dédiées au Soutirage, sinon supprimer :]*
L'énergie réactive est uniquement facturée pour les Alimentations dédiées au Soutirage.

*(exemple de l'annexe 1)* Il n'y a pas d'Alimentation dédiée au Soutirage.

**Composante Annuelle des Alimentations Complémentaires et de Secours :** (oui/non)

**Composante de regroupement** : (oui/non)

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

# Annexe 3 : Formule(s) de Décompte des Energies pour le dispositif de Responsable d'Equilibre

Le Décompte des Energies selon les Règles MA-RE est effectué par RTE, sous la forme de puissance moyenne (nombre entier de kW) par pas de 10 minutes puis 5 minutes, à partir des mesures enregistrées par les Installations de Comptage et traitées selon les modalités définies ~~à l'article 4.3 des~~dans les Conditions Générales.

~~*[Formules*~~

*[Les formules ci-après sont à compléter à partir du schéma déterminé en Annexe 1. Les exemples ci-après sont indiqués par rapport à l'exemple de schéma visé en annexe 1]*

L'Injection totale du Client est calculée par la formule suivante :

$I = I_{T1}$

Le Soutirage total du Client est calculé par la formule suivante :

- Sur les périodes où le Groupe de Production s'arrête ou démarre ($I_{T1}>0$ et $S_{T1}>0$) :

$S = S_{T1}$

- Sur les périodes où le Groupe de Production est à l'arrêt ($I_{T1}=0$), en dehors des périodes d'Ilotage :

$S = $ ~~$C_{a_S\ T2}$~~ 1,013 x $S_{T2}$

- Lorsque le Groupe de Production est en période d'Ilotage ($I_{T1} = S_{T1} = 0$) :

$S = 0$

Le code décompte (ou code site) correspondant à l'accord de rattachement du Site est : ……..

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

# Annexe 4 : Conditions de facturation et de paiement

*[Si le Client a opté pour les Conditions Particulières Communes, indiquer :]*
Les conditions de facturation et de paiement du Site figurent dans les Conditions Particulières Communes.

*[Sinon, compléter les champs ci-après :]*
**Conditions générales de facturation**

Nom et adresse du payeur de la facture :

Adresse de facturation :
……..
……..
…….. …

Mail (contact comptabilité) :

*[Optionnel]*

Autre destinataire de la facture :

Nom et adresse :
……..
……..
……..…

**Conditions de paiement**

Le Client opte pour :

- ☐ Le paiement par chèque sous 15 Jours ;
- ☐ Le paiement par virement sous 15 Jours ;
- ☐ Le mandat de prélèvement à …….. Jours

Dans ce cas, il transmet à RTE un mandat de prélèvement, dûment complété et signé.

*[A ajouter si le Client opte pour le paiement minoré ou majoré par prélèvement :]*
Comme indiqué aux Conditions Générales, les valeurs de p1 et p2 sont publiées sur le site internet de RTE et communiquées au Client en cas de changement à l'initiative de RTE.

Le prélèvement ne sera effectif qu'à réception par RTE d'un mandat SEPA dûment complété et signé. A défaut de réception du mandat SEPA avant facturation, RTE adressera au Client une facture à régler par virement sous 15 (quinze) Jours.

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

# Annexe 5 : Interlocuteurs

Les interlocuteurs habilités par le Client à adresser et à recevoir une information ou Notification à/de RTE et les interlocuteurs habilités par RTE à adresser et à recevoir une information ou Notification au/du Client sont indiqués en page de garde des présentes Conditions Particulières Site ou ~~dans l'espace personnalisé du Client disponible sur le site Internet de RTE (clients.rte-france.com progressivement remplacé par https://www.services-rte.com/).~~via le service dédié accessible progressivement sur le Portail Services.

*[Le cas échéant, si le Client souhaite qu'une copie des lettres recommandées avec avis de réception mentionnées ~~à l'article 13.7.5 des~~dans les Conditions Générales soit envoyée à ses créanciers financiers, indiquer les coordonnées des financiers, ou de leur représentant dûment habilité, ci-dessous]*

A la demande du Client, RTE enverra une copie des lettres recommandées avec avis de réception mentionnées ~~à l'article 13.7.5 des~~ dans les Conditions Générales du Contrat aux créanciers financiers suivants, ou à leur représentant dûment habilité, à titre d'information et dans les conditions indiquées ~~audit article 13.7.5 des~~ auxdites Conditions Générales:

Nom - qualité interlocuteur :

Société - Adresse :

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

# Annexe ~~5~~6 : Modalités opérationnelles de télé-relevé

*[Ou Sans objet (installation sous IP)]*

*[Cas d'un Client équipé d'une Installation de Comptage accessible par le réseau téléphonique public commuté]*

La plage horaire de télé-relevé par le Client est la suivante :

| ~~**Interlocuteur Client [le cas échéant, préciser le nom de l'entreprise désignée par le Client]**~~ Début (hh : mm) : | ~~**N° de téléphone**~~ *Ex : 10 :00* |
|---|---|
| Fin (hh : mm) : | *Ex : 18 :00* |

Néanmoins, le Client peut télé-relever ponctuellement en dehors de cette plage horaire, c'est-à-dire en maintenant un taux d'utilisation de ligne téléphonique inférieur à 20 %[6] , sous réserve de ne jamais télé-relever entre minuit et 6 heures, plage réservée à RTE.

*[A ajouter si nécessaire] :*
Par exception, les Clients ayant signé un accord de participation aux Règles pourront télé-relever ponctuellement dès 4 heures 30.

| **Interlocuteur Client [le cas échéant, préciser le nom de l'entreprise désignée par le Client]** | **N° de téléphone** | **Adresse** | **E-mail** |
|---|---|---|---|
| | | | |

| **Compteur de Référence(s) télé-relevé(s) par l'interlocuteur ci-dessus [préciser le n° et libellé du Compteur]** | **N° de téléphone** | **Identifiant d'accès** | **Protocole de communication** |
|---|---|---|---|
| | | | |

[6] Le journal de bord du Compteur faisant foi.



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Projet

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |

Pour toute actualisation de la présente annexe, le Client contacte son interlocuteur RTE, indiqué ~~dans le portail Clients du site Internet de RTE (clients.rte-france.com progressivement remplacé par https://www.services-rte.com/).~~via le service dédié accessible progressivement sur le Portail Services.

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

# Annexe ~~6~~7 : Exemples de compte-rendu factuel d'incident suite à une Indisponibilité Non Programmée

## *[Exemple]*

**Indisponibilité Non Programmée du RPT**

***Date : JJ/MM/AAAA***

***Interlocuteur - qualité : ……***

***Titre :* information perturbation**

Madame, Monsieur …

En complément de vos échanges avec le dispatching de RTE le (*Jour Mois Année),* nous revenons vers vous concernant les perturbations de l'installation de production …… le *(Jour Mois Année*) à *(HHhMM).*

Nous avons observé sur le réseau public de transport d'électricité un déclenchement de la liaison …… (*NOM XX kV*) le (*Jour Mois Année*) à (*HHhMM*).

Cette liaison participe à votre réseau : ☐ amont ☐ d'évacuation.

Ce défaut a entrainé la coupure de la liaison …..(*NOM XX kV*) d'une durée de …. (*heures / minutes / secondes*)

*Si la cause est déjà identifiée :*

- Ce déclenchement est dû à …. (*un impact de foudre/une activité avifaune/autres…)*

*Si la cause est inconnue:*

- La cause du déclenchement n'a pas été identifiée.

  Des investigations sont …. (*en cours, terminées*) : …….

L'autorisation de remise sous tension vous a été signifiée le *(Jour Mois Année)* à *(XXhXX).*

Vous trouverez le suivi de nos engagements contractuels sur https://portail.services.rte-france.com/

Prochaines échéances :

☐ Nous reviendrons vers vous sous (*XX*) jours pour une analyse plus approfondie de l'événement.

☐ Au vu des actions déjà entreprises, notre analyse pour cet événement est terminée. Pour toutes informations complémentaires, vous pouvez contacter votre interlocuteur commercial.

Nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, en l'expression de nos salutations distinguées

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

**[Logo Producteur]** ***[Exemple]***

**Indisponibilité Non Programmée provenant d'une Installation de Production**

***Date : JJ/MM/AAAA***

***Interlocuteur – qualité : .....***

***Titre :*** **information perturbation**

---

Installation de Production : .....

Indisponibilité Non Programmée :

Point de Surveillance Technique (PST) : .....
Période du : …./…./ …. à …h …. Au : …./…./……. à …h….

Conséquence pour l'Installation de Production :

☐ Arrêt de l'injection
☐ Limitation (à décrire) : .....

Analyse – actions mises en œuvre :
.....

.....

.....

Information complémentaire à suivre ? (retour d'expérience commun, complément d'information à venir) :

☐ Non ☐ Oui Echéance : .....



Paraphes
RTE / Le Client

Projet

# Annexe ~~7~~8 : Description des transformateurs de mesure et des Compteurs

**Point de Comptage n° ……..**

*[Il y a autant de triplets de tableaux qu'il y a de Points de Comptage. Les caractéristiques pré-saisies en italique dans les tableaux ci-après sont celles par défaut.]*

| | Transformateur de mesure de courant | Transformateur de mesure de tension |
|---|---|---|
| Propriété | *Client* | *Client* |
| Nombre d'appareils | *3 (1 par phase)* | *3 (1 par phase)* |
| ~~Type d'appareils~~ | | |
| Rapports de transformation | *Tous les rapports possibles sont mentionnés.* | *Tous les rapports possibles sont mentionnés.* |
| Rapport utilisé | *On précise le rapport utilisé* | *On précise le rapport utilisé* |
| Classe de précision (de l'enroulement utilisé) | *0,2 / 0,2S / 0,5 / 0,5S* | *0,2 / 0,5* |
| ~~Puissance de précision~~ | | |
| ~~Surtension maximale au secondaire~~[6] | ~~*Sans objet*~~ | ~~*2 kV crête*~~ |
| ~~Norme de référence (CEI)~~[6] | ~~*[60044]*~~ | |
| ~~Prise de mise à la terre du secondaire~~[6] | ~~*Sans objet*~~ | ~~*S2*~~ |

Le Point de Comptage est le point physique où sont placés les transformateurs de courant et de tension destinés au comptage des flux d'énergie.

La Partie propriétaire du Dispositif de Comptage est : … [RTE ou le Client]

Identification des Compteurs : ~~……..~~

| | Compteur triphasé d'énergie (Compteur de Référence) | Compteur triphasé d'énergie (compteur de vérification) |
|---|---|---|
| ~~Marque de l'équipement – type~~ | | |
| Classe de précision | *0,2 S en actif, 2 en réactif* | *0,2 S en actif, 2 en réactif* |
| ~~Energie mesurée~~ | ~~*Active et réactive 4 quadrants Puissance moyenne points 10 min*~~ | ~~*Active et réactive 4 quadrants Puissance moyenne points 10 min*~~ |

*[Optionnel : préciser si nécessaire s'il y a en plus un enregistreur de puissance télé-relevable et/ou un contrôleur local directement télé-relevable et avec totalisation des Points de Comptage énumérés ci-dessus]*

| | Energie Active | Energie Réactive |
|---|---|---|
| Poids des impulsions sur le bornier client | …. | …. |

[6] ~~A renseigner pour toute pose de nouvelle Installation de Comptage~~



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Projet

Projet



Paraphes
RTE / Le Client

# Annexe ~~8~~9 : Force majeure

*[A compléter le cas échéant, si les Parties se mettent d'accord pour modifier la durée de 3 mois au-delà de laquelle un événement de force majeure peut donner lieu à une résiliation du CART par l'une des Parties, conformément ~~à l'article 8.5 des~~aux Conditions Générales. Dans le cas contraire, indiquer : SANS OBJET]*

Par dérogation, le délai de 3 mois mentionné ~~à l'article 8.5 des~~aux Conditions Générales est remplacé par le délai suivant :

6 Mois.

Projet



~~Paraphes~~
~~RTE / Le Client~~

Projet



Paraphes
RTE / Le Client