

Contrat d'accès en injection pour un site de production raccordé au Réseau Public de Distribution HTA

Conditions Particulières

Version : V2

Nb. de pages : 26

Version	Date d'application	Nature de la modification	Annule et remplace
V2	01/01/2019	Mise à jour des Conditions Particulières	V1-CCN CP CARD I HTA – 27/07/2017

Résumé/Avertissement

Ce document précise les conditions particulières (techniques, juridiques et financières) permettant l'accès au Réseau Public de Distribution d'une Installation de Production raccordée en HTA.

La Convention de raccordement, le Contrat d'accès au Réseau et la Convention d'Exploitation constituent le dispositif contractuel entre le Distributeur SRD et l'utilisateur pour une Installation de Production raccordée au Réseau Public de Distribution.

Contrat d'accès au Réseau Public de Distribution pour une Installation de Production raccordée en HTA

N° [CES.....P..... - MV/...../.....]

pour le site [NomSiteProd]

ENTRE

[NOMPRODUCTEUR], [StatutProd] au capital de [CapitalSte] dont le siège social est sis [AdressSiegeSocial1] [AdressSiegeSocial2] – [CPSiegeSocial] [CommuneSiegeSocial], immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de [CommuneRCSSte] sous le numéro [SirenProducteur] représentée par [CiviliteInterProd] [InterlocuteurProd], [FonctionSignataireSte], dûment habilité à cet effet, ci-après dénommée le **Producteur**,

D'UNE PART,

ET

La Société SRD, Société par actions simplifiée, au capital de 3 800 000 Euros, immatriculée au RCS de Poitiers sous le n° 502 035 785 dont le siège social est situé 78, avenue Jacques Cœur, 86068 POITIERS CEDEX 9, représentée par M. Sébastien DUMAS, Directeur des Relations Clients, Fournisseurs, Exploitants, dûment habilité à cet effet, ci-après dénommée « **SRD** » ou le **Distributeur**,

D'AUTRE PART,

Les parties ci-dessus sont appelées dans le présent contrat " Partie ", ou ensemble " Parties ".

SOMMAIRE

1.1	Raisons Sociales.....	5
1.2	Interlocuteurs et adresses de correspondance pour le présent contrat.....	5
1.3	Interlocuteur et adresse de correspondance pour la facturation	5
1.4	Interlocuteur et adresse de correspondance pour les aspects techniques	5
1.5	Site.....	5
2	Raccordement	5
2.1	Caractéristiques du raccordement.....	5
2.1.1	Description du Poste de Livraison, définition de la Limite de Propriété et du Point de Livraison.....	5
2.1.2	Engagements du producteur.....	6
2.2	Caractéristiques principales de l'Installation de Production	6
2.3	Puissance de Raccordement pour l'Injection	7
2.4	Domaine de Tension	7
2.5	Moyens de production d'électricité de secours.....	7
2.6	Dispositif de stockage	7
2.7	Installation(s) de production raccordée(s) indirectement au Réseau	7
3	Auxiliaires de l'Installation de Production.....	7
3.1	Déclaration des auxiliaires de l'Installation de Production	7
3.2	Accès au réseau pour le Soutirage de l'énergie électrique alimentant les auxiliaires de l'Installation de Production	8
3.3	Modalités de facturation de l'acheminement de l'énergie soutirée par les auxiliaires de l'Installation de Production	8
4	Dispositifs de Comptage	9
4.1	Dispositif de comptage au Point de Livraison	9
4.1.1	Description du (des) Compteur(s) au PDL.....	9
4.1.2	Equipements complémentaires de mesure du Dispositif de Comptage	11
4.1.3	Correction des données de comptage lorsque le Point de Comptage n'est pas situé au Point de Livraison	11
4.1.4	Compteur(s) situé(s) au(x) Point(s) de Décompte	11
4.2	Dispositif(s) complémentaire(s) de Comptage	11
4.3	Modalités d'accès aux données de comptage	12
4.3.1	Prestations de comptage de base	12
4.3.2	Prestations complémentaires de comptage.....	12
4.4	Communication des données de comptage à un tiers.....	13
5	Énergie Réactive	13
6	Continuité et qualité.....	18
6.1	Engagements du Distributeur	18
6.1.1	Engagements du Distributeur sur les Indisponibilités du Réseau	18
6.1.2	Engagements du Distributeur sur la continuité en cas d'incident affectant le RPD.....	18
6.1.3	Engagements du Distributeur sur la qualité de l'onde	18
7	Responsable d'Équilibre et Acteur Obligé.....	19
7.1	Au titre des flux d'injection	19
7.2	Au titre du soutirage pour les auxiliaires de l'Installation de Production.....	19
8	Prix	20
8.1	Application du Tarif d'utilisation des Réseaux	20
8.2	Tarif des prestations	20
8.2.1	Prestations de comptage complémentaires.....	20
8.2.2	Autres prestations complémentaires.....	20
9	Facturation et paiement.....	20
9.1	Mode et délai de règlement des factures.....	20
9.2	Désignation du destinataire des factures.....	21
10	Exécution du contrat	21
	Annexe 1	23
	Schéma électrique unifilaire général du Site.....	23
	Annexe 2	24

Plan de localisation du Site et de ses raccordements.....	24
Annexe 3.....	25
(si concerné) Autorisation d'exploiter (articles L311-1, L311-5, L311-6 et L312-2 du code de l'énergie)	25
Annexe 4.....	26
Description technique des auxiliaires de l'Installation de Production.....	26

Élection de domicile

1.1 Raisons Sociales

[RAISONSOCIALEPRODUCTEUR] [AdressSiegeSocial1] [AdressSiegeSocial2] [CPSiegeSocial] [CommuneSiegeSocial]	SRD 78 avenue Jacques Cœur 86068 POITIERS Cedex 9
---	--

1.2 Interlocuteurs et adresses de correspondance pour le présent contrat

[RAISONSOCIALEPRODUCTEUR] [AdressSiegeSocial1] [AdressSiegeSocial2] [CPSiegeSocial] [CommuneSiegeSocial] A l'attention de [CivilitInterProd] [InterlocuteurProd]	SRD 78 avenue Jacques Cœur 86068 POITIERS Cedex 9 A l'attention d'Isis ANTIGNY Fonction : Responsable Gestion des Contrats
--	---

1.3 Interlocuteur et adresse de correspondance pour la facturation

[CivilitFacturation] [InterlocuteurFacturation] [NomFacturation] [AdresseFacturation1] [AdresseFacturation2] [CPFacturation] [CommuneFacturation] Tél : [TelFacturation] Fax : [FaxFacturation] Courriel : [MailFacturation]

1.4 Interlocuteur et adresse de correspondance pour les aspects techniques

[CivilitInterExploit] [InterlocuteurExploit] [NomExploitant] [Adress1Exploit] [Adress2Exploit] [CodePostalExploit] [CommuneExploit] Tél : [TelExploitant] Fax : [FaxExploitant] Courriel : [MailExploitant]
--

1.5 Site

Le Site objet du présent contrat est [NomSiteProd], dont le SIRET est [SIRET] et dont le code d'activité est [CodeNAF]

L'adresse du Site est :

[Adress1Prod] [Adress2Prod] [CodePostalprod] [Communeprod]
--

2 Raccordement

2.1 Caractéristiques du raccordement

2.1.1 Description du Poste de Livraison, définition de la Limite de Propriété et du Point de Livraison

Le raccordement de l'Installation au Réseau Public de Distribution HTA est réalisé par l'intermédiaire des Ouvrages suivants :

- Poste de Livraison [N°PosteLivraison], raccordé [En antenne / en coupure d'artère],
- Par [DescriptionRaccordement] sur le départ [NomDépart] du Réseau Public de Distribution HTA issu du Poste Source [NomPosteSource].

La description ci-dessus correspond à la dénomination des Ouvrages permettant le raccordement de l'Installation de Production au moment de la rédaction du présent contrat. Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées en fonction de l'évolution du Réseau. Le présent contrat sera mis à jour, par voie d'avenant, si la structure du raccordement de l'Installation est modifiée.

La Limite de Propriété des Ouvrages est située :

{Variante 1- cas du raccordement souterrain ou aéro-souterrain

Immédiatement en amont des bornes de raccordement des extrémités de câbles dans les cellules « arrivée » du Poste de Livraison.

Fin de variante 1}

{Variante 2- cas du raccordement aérien avec support d'arrêt en domaine privé et équipé d'une Remontée Aéro Souterraine

Immédiatement à l'amont des chaînes d'ancrage du réseau aérien sur le support d'arrêt. Le support d'arrêt, les mises à la terre, les chaînes d'ancrage, la chaise support de la liaison souterraine, les parafoudres et la liaison aéro-souterraine ligne-Poste de Livraison sont la propriété du Producteur.

Fin de variante 2}

Le Point de Livraison est situé à la Limite de Propriété des Ouvrages de Raccordement.

{Variante 1 - existence d'une Convention de Raccordement

Le raccordement de l'Installation de Production a fait l'objet d'une Convention de Raccordement avec Le Distributeur en date du [dateSignatureConventionRaccordement].

Le schéma électrique unifilaire général du Site issu de cette Convention de Raccordement, précisant les Limites de Propriété, la position des réducteurs de mesure et le branchement des Compteurs, est joint en annexe 1.

Fin de variante 1}

{Variante 2 - pour les Installations existantes n'ayant pas fait l'objet d'une Convention de Raccordement

Figurent en annexes :

- un schéma électrique unifilaire général du Site, comportant notamment la description des matériels du Poste ainsi que les Limites de propriété. La description, la position des réducteurs de mesure, le type et le schéma de branchement des Compteurs sont indiqués dans les schémas unifilaires du (des) Poste(s) de Livraison.
- un plan de localisation du Site et de ses raccordements.

Fin de variante 2}

Les modalités d'exploitation des Ouvrages de Raccordement sont exposées dans la Convention d'Exploitation du Site qui fait l'objet d'un document séparé, signé par le Producteur.

2.1.2 Engagements du producteur

Le Producteur déclare avoir satisfait aux dispositions des articles L311-1, L311-5, L311-6 et L312-2 du code de l'énergie permettant au Distributeur d'autoriser l'accès au réseau pour son installation de production en application de l'article L111-93 du code de l'énergie. Par ailleurs, le Producteur déclare s'être assuré que le(ou les) installation(s) de production du(des) Producteur(s) en Décompte est (sont) autorisée(s) au sens des articles précités.

{Phrase optionnelle pour les sites de production soumis à autorisation (ex : installations utilisant, à titre principal, d'autres combustibles fossiles que le gaz naturel et le charbon de Pmax > 10 MW, installations hydrauliques soumises à autorisation dans les conditions prévues par le code de l'énergie)}

La(les) pièce(s) justificative(s) est(sont) jointe(s) en annexe 3.

Fin de phrase optionnelle}

2.2 Caractéristiques principales de l'Installation de Production

Nombre et type de Générateur(s) : [NbGénérateur01] générateur [Tge01] de [PGe01] kW
[NbGénérateur02] générateur [Tge02] de [PGe02] kW

...

Puissance installée de l'Installation : [TotalPuissanceGénérateur] kVA

Productibilité moyenne annuelle estimée : [ProdMoyenneAnnuelle] GWh¹
Nombre d'heures de fonctionnement estimé : [DureeFonctionnement] h dont [DureeFonctionnementÉté] h en été²

2.3 Puissance de Raccordement pour l'Injection

La Puissance de Raccordement pour l'Injection est de [PuissanceRaccordement] kW.

2.4 Domaine de Tension

Le Point de Livraison est alimenté en HTA.

2.5 Moyens de production d'électricité de secours

{Variante 1

Le Site ne dispose d'aucun Moyen de production de secours.

Fin variante 1}

{Variante 2

Le Site dispose de Moyens de production de secours dont les spécifications sont les suivantes :

[DescriptionMoyenSecours]

Fin variante 2}

2.6 Dispositif de stockage

{Variante 1

Le Site ne dispose d'aucun dispositif de stockage d'énergie.

Fin variante 1}

{Variante 2

Le Site dispose d'un dispositif de stockage d'énergie.

{Variante 2.1 :

Le dispositif de stockage peut se charger à partir du RPD et se décharger vers le RPD.

Fin variante 2.1}

{Variante 2.2 :

Le dispositif de stockage ne peut pas se charger à partir du RPD et se décharger vers le RPD.

Fin variante 2.2}

Fin variante 2}

2.7 Installation(s) de production raccordée(s) indirectement au Réseau

{Variante 1

Aucune installation de production n'est raccordée indirectement au Réseau par l'intermédiaire des installations électriques privatives du Producteur.

Fin variante 1}

{Variante 2

Il existe une (ou des) installation(s) de production raccordée(s) indirectement au RPD par l'intermédiaire des installations électriques privatives du Producteur dont les spécifications sont les suivantes :

{Pour chaque Producteur en Décompte}

Le Site en décompte est [NomSiteDécompte] dont le code SIRET est [SIRET] et dont le code NAF est [CodeNAF].

Le Point de Décompte est précisé explicitement dans le schéma unifilaire joint en annexe 1.

Fin variante 2}

3 Auxiliaires de l'Installation de Production

3.1 Déclaration des auxiliaires de l'Installation de Production

Conformément aux dispositions des Conditions Générales, le Producteur compétent, au regard de son Installation de Production, l'annexe 4 dans laquelle figure une liste de matériels constituant des auxiliaires de l'Installation de Production.

¹ Quantité d'énergie que l'Installation est susceptible de produire en moyenne sur une période d'un an ;

² Ces données sont nécessaires au Distributeur pour les études de planification.

3.2 Accès au réseau pour le Soutirage de l'énergie électrique alimentant les auxiliaires de l'Installation de Production

{Variante 1

Le Producteur déclare auprès du Distributeur avoir souscrit le contrat unique n° [RefContAux] avec le fournisseur [NomFournisseurAux] pour l'alimentation des auxiliaires de l'Installation de Production.

{Sous-variante 1.1 :

L'énergie nécessaire à l'alimentation des auxiliaires est soutirée sur le PDL d'injection défini à l'article 2.1.1.

Fin de sous-variante 1.1}

{Sous-variante 1.2 :

L'énergie nécessaire à l'alimentation des auxiliaires est soutirée sur un PDL distinct du PDL d'injection défini à l'article 2.1.1.

Fin de sous-variante 1.2}

Fin variante 1}

{Variante 2

{Sous-variante 2.1 :

L'énergie nécessaire à l'alimentation des auxiliaires est soutirée sur le PDL d'injection défini à l'article 2.1.1. Le Producteur déclare avoir souscrit auprès du Distributeur un contrat d'accès en Soutirage au Réseau Public de Distribution n° [RefCARD-S] qui définit les conditions d'acheminement de l'énergie servant à alimenter les auxiliaires de production.

Fin de sous-variante 2.1}

{Sous-variante 2.2 :

L'énergie nécessaire à l'alimentation des auxiliaires est soutirée sur un PDL distinct du PDL d'injection défini à l'article 2.1.1. Le Producteur déclare avoir souscrit auprès du Distributeur un contrat d'accès en Soutirage au Réseau Public de Distribution n° [RefCARD-S] qui définit les conditions d'acheminement de l'énergie servant à alimenter les auxiliaires de production.

Fin de sous-variante 2.2}

Fin variante 2}

{Variante 3

Le Producteur déclare que les auxiliaires de l'Installation de Production ne soutirent pas d'énergie au réseau de distribution.

Si cette situation résulte de l'installation de moyens de production (ex : groupe électrogène...), autres que ceux mentionnés aux articles 2.2 et 2.5, le Producteur les exploite à ses frais et sous sa seule et entière responsabilité.

Fin variante 3}

3.3 Modalités de facturation de l'acheminement de l'énergie soutirée par les auxiliaires de l'Installation de Production

{Variante 1 à appliquer dans le cas du choix de la variante 1 de l'article 3.2

Le Producteur est titulaire d'un contrat unique identifié à l'article 3.2. L'acheminement de l'énergie soutirée par les auxiliaires de l'Installation de Production est facturé au titre de ce contrat unique, ce qui exclut sa facturation au titre du présent CARD-I.

Fin variante 1}

{Variante 2 à appliquer dans le cas du choix des sous-variante 2.1 ou 2.2 de l'article 3.2

Le Producteur est titulaire d'un contrat d'accès en Soutirage au RPD identifié à l'article 3.2. L'acheminement de l'énergie soutirée par les auxiliaires de l'Installation de Production est facturé au titre du contrat d'accès en Soutirage au RPD ce qui exclut sa facturation au titre du présent CARD-I.

Fin variante 2}

{Variante 3 à appliquer dans le cas du choix de la variante 3 de l'article 3.2

Sans objet, sauf si Le Distributeur mesure de l'énergie soutirée au RPD. Dans ce cas, le Producteur est facturé selon les modalités prévues à l'article 3.2.

Fin variante 3}

4 Dispositifs de Comptage

Un Dispositif de Comptage est constitué de l'ensemble des compteurs d'énergie active et/ou réactive au point de comptage considéré, des armoires, coffrets ou panneaux afférents, ainsi que, les cas échéant, des équipements complémentaires qui lui sont dédiés : réducteurs de mesure etc.

Le Dispositif de Comptage et son emplacement doivent permettre de mesurer l'énergie physique produite nette d'auxiliaire ainsi que l'énergie physique soutirée au RPD pour l'alimentation des auxiliaires de l'Installation de Production. Le Producteur déclare disposer d'un Dispositif de Comptage permettant de réaliser ces mesures à la date de prise d'effet du présent contrat.

La description ci-dessous des composants du Dispositif de Comptage au Point de Livraison et des éventuels Dispositifs complémentaires de Comptage se réfère au schéma unifilaire du Poste de Livraison figurant en annexe 1.

En tout état de cause, les données de comptage en injection et en Soutirage du Site sont adressées par Le Distributeur au(x) Responsable(s) d'Équilibre(s) désigné(s) par le Producteur pour le Site.

4.1 Dispositif de comptage au Point de Livraison

4.1.1 Description du (des) Compteur(s) au PDL

{Variante 1

{Sous-variante 1.1 :

Compteur : P	Energie mesurée : énergie active produite par l'installation de production du Producteur (P-)
N° point de comptage :	[NPDCActifProduit]
Type	[TypCActifProd]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Compteur : P	Energie mesurée : énergie réactive produite par l'installation de Production (Q-) en période de production d'actif
N° point de comptage :	[NPDCReactifProduit]
Type	[TypCReactifProd]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Compteur : P	Energie mesurée : énergie réactive consommée par l'installation de Production (Q+) en période de production d'actif
N° point de comptage :	[NPDCReactifConsomme]
Type	[TypCReactifConso]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Fin sous-variante 1.1}

{Sous-variante 1.2 :

Compteur : E	Energie mesurée : énergie active injectée sur le réseau par l'Installation de Production (E) Export
N° point de comptage :	[NPDCProduction]
Type	[TypeCProduction]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Compteur : E	Energie mesurée : énergie réactive injectée par l'Installation de Production (Q-) en période d'injection d'actif
N° point de comptage :	[NPDCReactifProduit]
Type	[TypCReactifProd]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Compteur : E	Energie mesurée : énergie réactive soutirée par l'Installation de Production (Q+) en période d'injection d'actif
N° point de comptage :	[NPDCReactifConsomme]
Type	[TypCReactifConso]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Fin sous-variante 1.2}

Fin variante 1}

{Variante 2

{Sous-variante 2.1 :

Compteur : S	Energie mesurée : énergie active soutirée par l'Installation de Production (P+)
N° point de comptage :	[NPDCActifConsomme]
Type	[TypCActifConso]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Fin sous-variante 2.1}

{Sous-variante 2.2

Compteur : S'	Energie mesurée : énergie active soutirée par l'Installation de Production (P+)
N° point de comptage :	[NPDCActifSout]

Type	[TypCActifSout]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Fin sous variante 2.2}

{Sous variante 2.3

Compteur : A	Energie mesurée : énergie active soutirée par l'Installation de Production (P+)
N° point de comptage :	[NPDCAuxiliaire]
Type	[TypeAuxiliaire]
Propriété du comptage	SRD
Référence du TT de mesure ou comptage basse tension de référence (BT)	[RefTT]
Référence du TC de mesure ou comptage (CD)	TC1
Grandeur mesurée	Index et courbes
Télérelevé	oui

Fin sous-variante 2.3}

Fin variante 2}

4.1.2 Equipements complémentaires de mesure du Dispositif de Comptage

Référence	Type de transformateur	Fourni par	nombre	rapport de transformation	Classe de Précision	courant de court-circuit	Équipement associé
TC1	transformateur de courant	[PropTC]	[NbrTC]	[RapportTC]	[ClasseTC]	[Icc]	[NPDC]
[RefTT]	transformateur de tension	[PropTC]	[NbrTT]	[RapportTT]	[ClasseTT]		[NPDC]

4.1.3 Correction des données de comptage lorsque le Point de Comptage n'est pas situé au Point de Livraison

N° PDC	Tension de comptage	Pertes en ligne en %	Pertes fer en W	Pertes Joule en %	Position du comptage
[NPDC]	[UCompt]	[PertLigne]	[PertFer]	[PertJoule]	[PositionCompt]

{Paragraphe optionnel : existence de Producteur(s) en Décompte

4.1.4 Compteur(s) situé(s) au(x) Point(s) de Décompte

N° du compteur	Type de Compteur	Référence du TT de mesure	Référence du TC de mesure	Grandeur mesurée (actif produit)

Fin de paragraphe optionnel}

4.2 Dispositif(s) complémentaire(s) de Comptage

{Variante 1: le Site ne dispose pas de Dispositif complémentaire de Comptage

Sans objet

Fin variante 1}

{Variante 2: le Site dispose de Dispositif(s) complémentaire(s) de Comptage

Le Site dispose de Dispositif(s) complémentaire(s) de Comptage : [Description de chaque Dispositif complémentaire de Comptage numéroté de 1 à n (et équipements associés le cas échéant) en reprenant les tableaux figurant aux articles 4.1.1 et 4.1.2 et 4.1.3].

Fin variante 2}

4.3 Modalités d'accès aux données de comptage

Conformément à l'article 3.3.3 des Conditions Générales, le Producteur opte pour les prestations de comptage suivantes :

4.3.1 Prestations de comptage de base

Selon les modalités prévues à l'article 3.2.2 des Conditions Générales,

{Variante 1

le Producteur a souhaité bénéficier de données de comptage d'énergie active sous la forme d'une Courbe de Mesure. Conformément à l'article 3.2.2.1 des Conditions Générales, ces données lui sont transmises mensuellement par le Distributeur à l'adresse électronique suivante : [MailPublication]

Fin variante 1}

{Variante 2

le Producteur a souhaité bénéficier de données de comptage sous la forme d'index. Conformément à l'article 3.2.2.2 des Conditions Générales, ces données lui sont transmises mensuellement par le Distributeur par messagerie électronique à l'adresse suivante : [mailPublication],

{Variante 1

Le Producteur n'a pas souhaité accéder aux données de comptage délivrées par le(s) Dispositif(s) de Comptage.

Fin de variante 1}

{Variante 2

Le Producteur a souhaité bénéficier d'un accès aux données de comptage sur le bornier des Compteurs du (ou des) Dispositif(s) complémentaire(s) de Comptage.

Fin variante 2}

4.3.2 Prestations complémentaires de comptage

{Variante 1

Le Producteur dispose de Dispositifs complémentaires de Comptage, tels que prévus à l'article 3.1.1.4 des Conditions Générales.

Pour ces Dispositifs de Comptage et selon les modalités prévues à l'article 3.2.3 des Conditions Générales, le Producteur a souhaité bénéficier de données de comptage d'énergie active sous la forme d'une Courbe de Mesure. Ces données lui sont transmises mensuellement par Le Distributeur à l'adresse électronique suivante : [MailPublication]

Fin variante 1}

{Variante 2

Le Producteur dispose de Dispositifs complémentaires de Comptage, tels que prévus à l'article 3.1.1.4 des Conditions Générales.

Pour ces Dispositifs de Comptage et selon les modalités prévues à l'article 3.2.3 des Conditions Générales, le Producteur a souhaité bénéficier de données de comptage sous la forme d'index. Ces données lui sont transmises mensuellement par Le Distributeur :

par messagerie électronique à l'adresse suivante : [mailPublication]

{Variante 3

Sans objet

Fin variante 3}

{Variante 1

Le Producteur n'a pas souhaité accéder aux données de comptage délivrées par le(s) Dispositif(s) complémentaire(s) de Comptage.

Fin variante 1}

{Variante 2

Le Producteur a souhaité bénéficier d'un accès aux données de comptage sur le bornier des Compteurs du (ou des) Dispositif(s) complémentaire(s) de Comptage.

Fin variante 2}

4.4 Communication des données de comptage à un tiers

{Variante 1

Le Producteur n'a pas demandé que les données de comptage soient adressées à un tiers.

fin de variante 1}

{Variante 2

Conformément à l'article 3.3.2 des Conditions Générales, le Producteur a souhaité que les données de comptage soient communiquées par messagerie électronique à un tiers désigné selon les modalités décrites ci-après :

Compteur	N° PDC	Tiers désigné	Adresse [électronique]
[NomCompteur]	[NPDC]	[NomTiers]	[adresseTiers]

Fin de variante 2}

5 Énergie Réactive

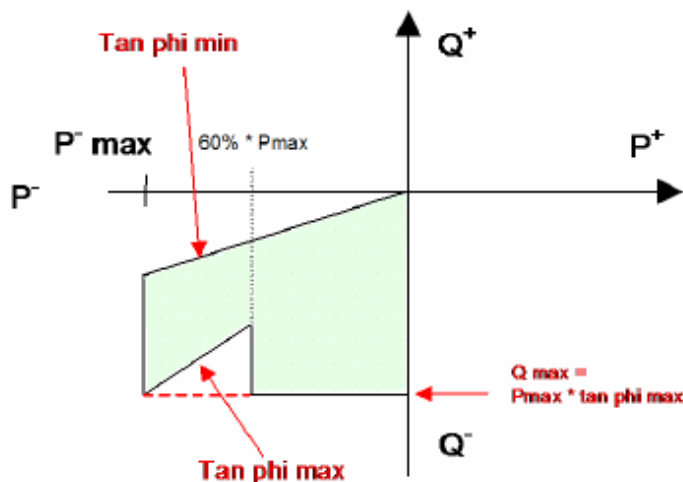
Conformément au chapitre 5 des Conditions Générales, le Distributeur demande au Producteur d'injecter ou de soutirer une quantité d'énergie réactive en fonction des impératifs d'exploitation du Réseau auquel est raccordée l'Installation de Production dans les conditions décrites ci-dessous.

{Variante 1 : INSTALLATION EXISTANTE³ avec une régulation en tangente ϕ

La zone de non-facturation représentée dans les Conditions Particulières, est définie par les paramètres suivants.

{Sous-variante 1.1 : INJECTER, seuils min et max différents de zéro

Consigne	Période Horosaisonnaire	Coefficient de faible production	Valeur inférieure du seuil	Valeur supérieure du seuil	
			(Tan phi min)	Plage forte production (Tan phi max)	Plage faible production (Qmax)
Injecter	HP+P (1/11 au 31/3)	60%	[tanPhiMin]	[tanPhiMax]	[P active mas*tan phi max] kvar

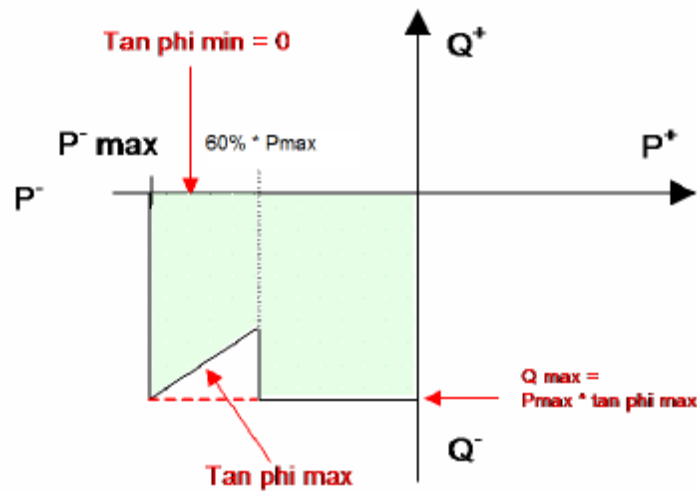


³ Par Installation existante, il faut entendre les Installations de production qui bénéficiaient des clauses d'accès au réseau des contrats historiques d'obligation d'achat (en particulier celles relatives à l'énergie réactive) et qui n'ont pas fait l'objet d'une nouvelle convention de raccordement.

Fin de sous-variante 1.1}

{Sous-variante 1.2 : INJECTER, seuil min nul

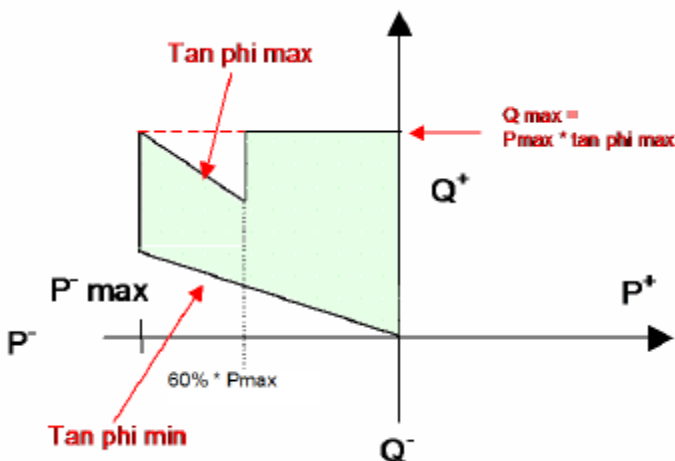
Consigne	Période Horosaisonnaire	Coefficient de faible production	Valeur inférieure du seuil	Valeur supérieure du seuil	
			(Tan phi min)	Plage forte production	Plage faible production
				(Tan phi max)	(Qmax)
Injecter	HP+P (1/11 au 31/3)	60%	0	0,3	[P active mas*tan phi max] kvar



Fin de sous-variante 1.2}

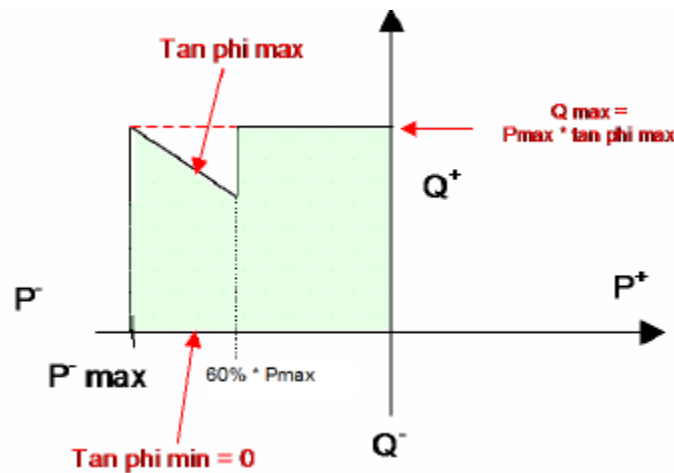
{Sous-variante 1.3 : SOUTIRER, seuils min et max non nuls

Consigne	Période Horosaisonnaire	Coefficient de faible production	Valeur inférieure du seuil	Valeur supérieure du seuil	
			[tanPhiMin]	Plage forte production	Plage faible production
				[tanPhiMax]	(Qmax)
Soutirer	HP+P (1/11 au 31/3)	60%	[tanPhiMin]	[tanPhiMax]	[P active mas*tan phi max] kvar



Fin de sous-variante 1.3}
 {Sous-variante 1.4 : SOUTIRER, seuil min nul

Consigne	Période Horosaisonnaire	Coefficient de faible production	Valeur inférieure du seuil	Valeur supérieure du seuil	
			(Tan phi min)	Plage forte production (Tan phi max)	Plage faible production (Qmax)
Soutirer	HP+P (1/11 au 31/3)	60%	0	0,3	[P active mas*tan phi max] kvar



Fin de sous-variante 1.4}
 Fin variante 1 : INSTALLATION EXISTANTE avec une régulation en tangente φ

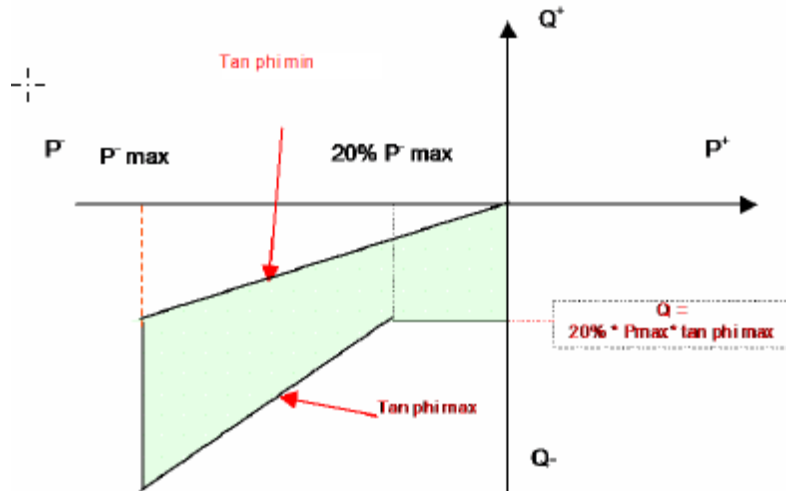
Variante 2 : INSTALLATION NOUVELLE⁴ avec une régulation en tangente φ

Une même Installation peut se voir demander selon les résultats de l'étude de raccordement par période horosaisonnaire : des consignes différentes et des valeurs de seuil de tangente différentes.

{Sous-variante 2.1 : INJECTER, seuils min et max différents de zéro

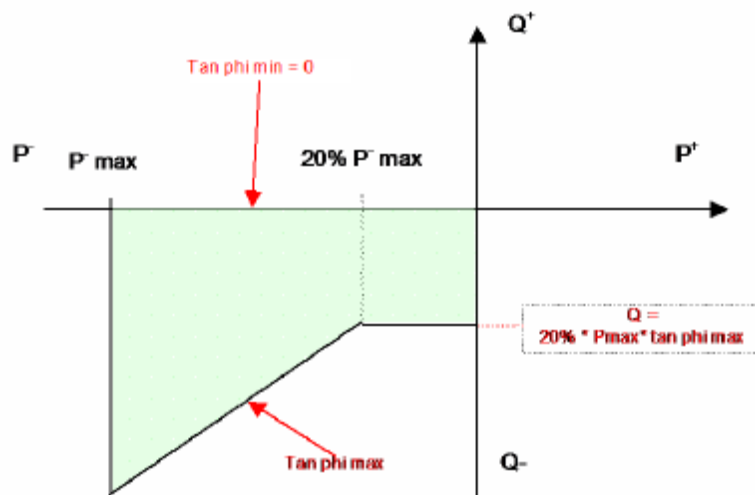
Consigne	Période Horosaisonnaire	Coefficient de faible production	Valeur inférieure du seuil	Valeur supérieure du seuil	
			(Tan phi min)	Plage forte production (Tan phi max)	Plage faible production (Qmax)
Injecter	[Période]	20%	[tanPhiMin]	[tanPhiMax]	[0,2* P active max*tan phi max] kvar

⁴ Par Installation nouvelle, il faut entendre les Installations de production qui ont fait l'objet d'une nouvelle convention de raccordement. Ces Installations peuvent être de nouvelles Installations ou des Installations existantes objet de modifications qui conduisent à les considérer comme nouvelles au sens de l'arrêté du 23 avril 2008.



Fin de sous-variante 2.1}
 {Sous-variante 2.2 : INJECTER, seuil min nul

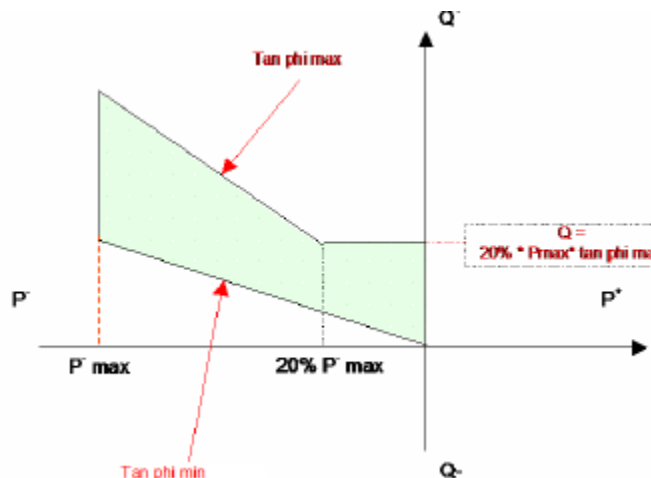
Consigne	Période Horosaisonnaire	Coefficient de faible production	Valeur inférieure du seuil	Valeur supérieure du seuil	
			(Tan phi min)	Plage forte production (Tan phi max)	Plage faible production (Qmax)
Injecter	[Période]	20%	0	[tanPhiMax]	[0,2* P active max*tan phi max] kvar



Fin de sous-variante 2.2}
 {Sous-variante 2.3 : SOUTIRER, seuils min et max non nuls

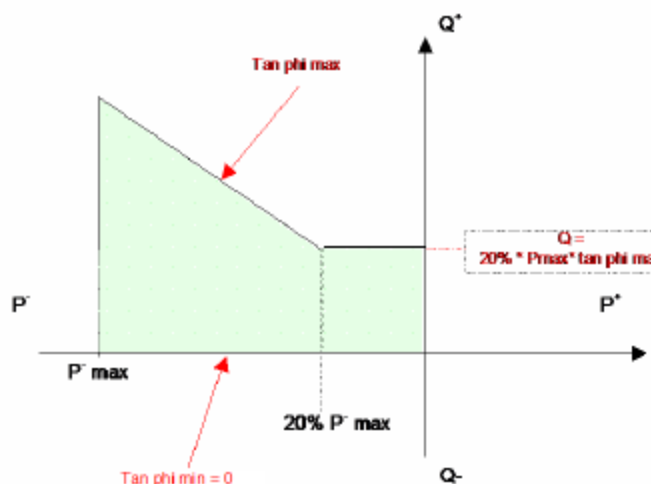
Consigne	Période Horosaisonnaire	Coefficient de faible production	Valeur inférieure du seuil	Valeur supérieure du seuil	
			(Tan phi min)	Plage forte production (Tan phi max)	Plage faible production (Qmax)
Soutirer	[Période]	20%	[tanPhiMin]	[tanPhiMax]	[0,2* P active

					$\max\{\tan \phi_{\max} \text{ kvar}\}$
--	--	--	--	--	---



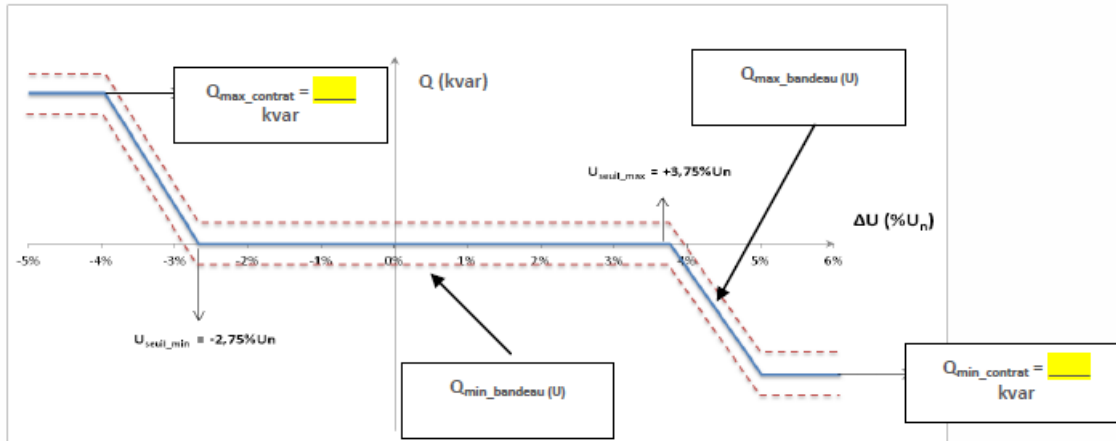
Fin de sous-variante 2.3}
 {Sous-variante 2.4 : SOUTIRER, seuil min nul

Consigne	Période Horosaisonnaire	Coefficient de faible production	Valeur inférieure du seuil	Valeur supérieure du seuil	
			(Tan phi min)	Plage forte production (Tan phi max)	Plage faible production (Qmax)
Soutirer	[Période]	20%	0	[tanPhiMax]	$[0,2 * P_{\text{active max}} * \tan \phi_{\max} \text{ kvar}]$



Fin de sous-variante 2.4}
 Fin de variante 2 : INSTALLATION NOUVELLE }
 {Variante 3 : INSTALLATION NOUVELLE avec une régulation locale de puissance réactive selon une loi $Q=f(U)$

La solution de raccordement proposée permet une injection de puissance de [Pracc inj] kW avec une régulation locale de puissance réactive au Point de Livraison de l'Installation de Production selon une loi de réglage $Q=f(U)$ de la forme suivante :



Les paramètres de cette loi issus de l'étude de raccordement sont les suivants :

- $Pracc\ inj = []\ kW$
- $Un = [Tension\ de\ raccordement]\ kV$
- $Qmax_contrat = 0,4 \times Pracc\ inj\ soit\ []\ kvar$
- $Qmin_contrat = [] \times Pracc\ inj\ soit\ []\ kvar$
- le bandeau de facturation autorisé, égal à +/- 5% de la Puissance de Raccordement pour l'Injection, délimité par $Qmax\ bandeau\ (U)$ et $Qmin\ bandeau\ (U)$.

La vérification du respect de cette loi de régulation se fera par période 10 minutes, sur la base notamment de la puissance réactive mesurée et de celle attendue selon la loi de régulation indiquée contractuellement. Une tolérance de +/- 5% $Pracc\ inj$ soit +/- [] kvar sera appliquée pour cette loi de régulation.

Fin variante 3 avec une régulation locale de puissance réactive selon une loi $Q=f(U)$

6 Continuité et qualité

6.1 Engagements du Distributeur

6.1.1 Engagements du Distributeur sur les Indisponibilités du Réseau

Le Producteur bénéficie des engagements du Distributeur sur la disponibilité du Réseau conformément à l'article 6.1.1 des Conditions Générales. Les dispositions du CARD-I conclues ou modifiées postérieurement à la signature de la Convention de Raccordement se substitueront et prévaudront sur celles de la Convention de Raccordement en termes d'Indisponibilités du Réseau, et ce à compter de la date de prise d'effet du CARD-I ou de ses avenants.

6.1.2 Engagements du Distributeur sur la continuité en cas d'incident affectant le RPD

Le Producteur bénéficie de l'engagement du Distributeur sur la continuité en cas d'incident affectant le RPD défini à l'article 7.1.1.1 des Conditions Générales.

Soit, dans les conditions des textes actuellement en vigueur :

- Nombre maximal de coupures longues par année : 6
- Nombre maximal de coupures brèves par année : 35
- Durée cumulée maximale annuelle des coupures longues : 13 heures

Ces critères pourront évoluer en fonction de nouvelles dispositions réglementaires à paraître.

Les coupures susceptibles de survenir, du fait des manœuvres d'exploitation ou des fonctionnements d'automatisme, dans l'heure qui suit le début d'une coupure suite à incident, ne sont pas comptabilisées.

6.1.3 Engagements du Distributeur sur la qualité de l'onde

La Tension Nominale du Réseau sur lequel est raccordé le Point de Livraison, est de [TensionRaccordement]. La Tension Contractuelle appelée Uc au Point de Livraison est de [TensionContractuelle] V.

Les limites de variation de la tension autour de cette Tension Contractuelle sont précisées à l'article 7.1.2 des Conditions Générales.

7 Responsable d'Équilibre et Acteur Obligé

Le Producteur reconnaît être informé que le(s) Responsable(s) d'Équilibre désigné(s) ci-dessous sera(seront) automatiquement destinataire(s) des relevés des comptages.

Il appartient au Producteur d'informer le(les) Responsable(s) d'Équilibre des formules appliquées aux données de comptage pour l'affectation des flux au périmètre du (des) Responsable(s) d'Équilibre notamment en cas de rénovation partielle de l'Installation de Production au sens de l'arrêté du 23 avril 2008 ou en cas de raccordement d'un Producteur en Décompte.

7.1 Au titre des flux d'injection

{Variante 1 Pas d'installation de production raccordée indirectement au Réseau

Conformément aux dispositions de l'article 8.1 des Conditions Générales, le Producteur a désigné [ReAch] comme Responsable d'Équilibre du Site.

Fin variante 1}

{Variante 2 Existe une(ou des) installation(s) de production raccordée(s) indirectement au Réseau

Conformément aux dispositions de l'article 8.1 des Conditions Générales, le Producteur a désigné [ReAch] comme Responsable d'Équilibre du Site.

Les flux publiés au Responsable d'Équilibre [ReAch] au titre du présent contrat tiennent compte des flux publiés au titre du(des) Contrat(s) de Service de Décompte par application des formules suivantes :

{Sous-variante 2.1 : ajout d'une installation de production sur un Site de consommation existant (vente en totalité)

P-P

Fin sous-variante 2.1}

{Sous-variante 2.2 : ajout d'une production sur un site consommateur-producteur existant (vente en totalité)

P

Fin sous-variante 2.2}

{Sous-variante 2.3 : ajout d'une production sur le Site du Producteur (vente en totalité)

P – Pdécompte (flux mesurés par le(les) compteur(s) au(x) Point(s) de Décompte tels que définis à l'article 4.4 des Conditions Particulières).

Fin sous-variante 2.3}

Fin variante 2}

7.2 Au titre du soutirage pour les auxiliaires de l'Installation de Production

Pour l'alimentation des auxiliaires de l'Installation de Production déclarés à l'annexe 4, le Producteur déclare que :

{Variante 1

le Site est rattaché au Périmètre d'équilibre du Responsable d'Équilibre [ReSoutLibelle] dans le cadre du contrat unique n° [RefContAux].

Fin variante 1}

{Variante 2

le Site est rattaché au Périmètre d'équilibre du Responsable d'Équilibre [ReSoutLibelle] dans le cadre du CARD S n° [RefCARD-S].

Fin variante 2}

{Variante 3

le Site n'est pas rattaché à un Périmètre d'équilibre en Soutirage pour les auxiliaires (alimentation des auxiliaires couverts par des moyens propres de production ou pas de Soutirage lié aux auxiliaires).

Fin variante 3}

8 Prix

8.1 Application du Tarif d'utilisation des Réseaux

L'utilisation du Réseau Public de Distribution d'électricité est facturée selon le TURPE en vigueur pour la période concernée et fixé dans les conditions prévues à l'article L341-3 du code de l'énergie.

8.2 Tarif des prestations

Les prestations éventuelles réalisées à la demande du Producteur sont décrites dans le Catalogue des Prestations du Distributeur disponible sur son site Internet ; elles sont facturées au TURPE en vigueur à la date de la demande.

8.2.1 Prestations de comptage complémentaires

{Variante 1

Sans objet

Fin variante 1}

{Variante 2

Le Producteur a souscrit une prestation de comptage complémentaire pour chacun des dispositifs décrits à l'article 4.2 des présentes Conditions Particulières. Cette prestation est facturée conformément au Catalogue des Prestations du Distributeur.

Fin variante 2}

{Paragraphe optionnel : prestation requise dès qu'il convient d'effectuer une addition ou soustraction de courbes de mesures :

Le Producteur a souscrit une prestation de paramétrage d'une synchrone de Courbe de Mesure réalisée et facturée conformément au Catalogue des Prestations.

Fin de paragraphe optionnel}

8.2.2 Autres prestations complémentaires

{Variante 1

Sans objet

Fin variante 1}

{Variante 2

Un Dispositif d'Échange d'Informations d'Exploitation fourni par Le Distributeur est installé dans l'Installation de Production. Une redevance de location, d'entretien, d'exploitation et de renouvellement est facturée conformément au Catalogue des Prestations du Distributeur.

Fin variante 2}

{Variante 3

Un Dispositif de télécommande des cellules arrivées du Réseau fourni par Le Distributeur est installé dans le Poste de Livraison. Une redevance de location, d'entretien, d'exploitation et de renouvellement, est facturée conformément au Catalogue des Prestations du Distributeur.

Fin variante 3}

{Variante 4

Le dispositif de surveillance est fourni par Le Distributeur. Une redevance de location, d'entretien, d'exploitation et de renouvellement, est facturée conformément au Catalogue des Prestations du Distributeur.

Fin variante 4}

{Variante 5

Le Producteur a souhaité qu'un bilan semestriel de continuité lui soit adressé. Cette prestation est facturée conformément au Catalogue des Prestations du Distributeur.

Fin variante 5}

9 Facturation et paiement

9.1 Mode et délai de règlement des factures

{Variante 1

Le Producteur a opté pour un paiement par chèque. Le règlement intervient dans les [DelaiPaiement] jours calendaires à compter de la date d'émission de la facture, dans les conditions prévues à l'article 10.2 des Conditions Générales.

Fin variante 1}

{Variante 2

Le Producteur a opté pour un prélèvement à [DelaiPaiement] jours calendaires à compter de la date d'émission de la facture, dans les conditions prévues à l'article 10.2 des Conditions Générales.

Fin variante 2}

{Variante 3

Le Producteur, soumis aux règles de la comptabilité publique, opte pour un paiement par virement. Le règlement intervient dans les [DelaiPaiement] jours calendaires à compter de la date d'émission de la facture, dans les conditions prévues à l'article 10.2 des Conditions Générales.

Fin variante 3}

9.2 Désignation du destinataire des factures

{Variante 1

Conformément à l'article 10.2.4 des Conditions Générales, le Producteur a opté pour l'envoi de la facture à un tiers, [NomDelegataire] [Adresse1Delegataire] [Adresse2Delegataire] [CPDelegataire] [CommuneDelegataire] [PaysDelegataire]

Fin variante 1}

{Variante 2

Conformément à l'article 10.2.4 des Conditions Générales, le Producteur a opté pour une délégation de paiement auprès du tiers délégué, [NomDelegataire] [Adresse1Delegataire] [Adresse2Delegataire] [CPDelegataire] [CommuneDelegataire] [PaysDelegataire] qui a signé un contrat le liant au Distributeur.

Fin variante 2}

{Variante 3

Le Producteur a opté pour la réception directe de sa facture.

Fin variante 3}

10 Exécution du contrat

{Variante 1 Cas d'une 1ère mise en service:

Conformément à l'article 13.2 des Conditions Générales, le présent contrat prend effet à la date de mise en service de l'Installation de Production dans les conditions prévues par le Catalogue des Prestations.

Fin variante 1}

{Variante 2 Autres cas :

Le présent contrat prend effet le [DateEffet], selon les modalités prévues à l'article 13.2 des Conditions Générales et sous réserve que les présentes Conditions Particulières soient préalablement signées par le Producteur.

{Paragraphe optionnel dans le cas des sites entrant dans le champ d'application d'un arrêté rénovation et pour lesquels les travaux de rénovation ne sont pas terminés à l'échéance du contrat intégré afin de permettre l'application des contraintes fixées par l'arrêté du 23 avril 2008

Un avenant au présent contrat devra être signé par le Producteur au plus tard à la date d'achèvement des travaux de rénovation de l'Installation de Production dans les conditions définies par l'arrêté rénovation s'appliquant à cette installation. L'avenant au CARD-I reprendra les conditions techniques figurant dans la Convention de Raccordement établie sur la base des caractéristiques de la nouvelle Installation.

A défaut, Le Distributeur suspendra le présent contrat dans les conditions prévues à l'article 13.7.2 des Conditions Générales.

Fin paragraphe optionnel}

Fin variante 2}

Le Producteur reconnaît avoir pris connaissance des Conditions Générales pour l'accès au RPD d'une Installation de Production raccordée au Réseau Public de Distribution HTA. Celles-ci sont disponibles sur le site www.srd-energies.fr notamment dans la rubrique « Documentation ».

Elles peuvent être transmises par voie électronique ou postale sur simple demande du Producteur au Distributeur. La signature des présentes Conditions Particulières vaut acceptation des Conditions Générales sans aucune réserve.

AVERTISSEMENT : au cas où le contrat contiendrait des ratures, et/ou des ajouts de clauses ou de mentions, et/ou des suppressions de clauses ou de mentions, celui-ci serait considéré comme nul et non avenu. Dans cette hypothèse, il y aura lieu de signer un nouveau contrat destiné à remplacer le contrat annulé. {Variante 1 : en cas d'utilisation du procédé Assemblact

Fait en double exemplaire, relié par le procédé Assemblact R.C. empêchant toute substitution ou addition et signé seulement à la dernière page.

Fin variante 1}

{Variante 2 : sans utilisation du procédé Assemblact

Fait en deux exemplaires paraphés à toutes les pages et signés ci-dessous.

Fin variante 2}

A :

Le :

Pour le Producteur

Pour le Distributeur

<p>NOM STE Nom signataire</p> <p>Fonction (signature et cachet du Producteur)</p>	<p>SRD M. Sébastien DUMAS Directeur des Relations Clients, Fournisseurs, Exploitants (signature et cachet du Distributeur)</p>
--	---

Annexe 1

Schéma électrique unifilaire général du Site

Ce schéma doit notamment présenter le Poste de Livraison, les Limites de Propriété, le Point de Livraison, la position de tous les réducteurs de mesure, les compteurs associés décrits à l'article 4 et, le cas échéant, la position du(des) Point(s) de Décompte.

Annexe 2

Plan de localisation du Site et de ses raccordements

Annexe 3

(si concerné) Autorisation d'exploiter (articles L311-1, L311-5, L311-6 et L312-2 du code de l'énergie)

Annexe 4

Description technique des auxiliaires de l'Installation de Production