

Convention d'exploitation de l'installation de consommation électrique

**Ministère de l'Energie, de l'Environnement et de la Mer
(DRIEA IF – DiRIF)**

**Poste « TUNNEL »
(DIRIF TUNNEL TAVERNY)**

GDO 95607P1007

- VERSION DU 20/12/2016 -



CONVENTION D'EXPLOITATION
de l'installation de consommation de l'énergie électrique de
Ministère de l'Energie, de l'Environnement et de la Mer (DRIEA IF – DiRIF)
Raccordée au Réseau Public de Distribution HTA du Poste de Livraison HTA

« TUNNEL »

situé Rue de Beauchamp (parking) - 95150 TAVERNY

N° SIRET : 174 600 341

CONDITIONS PARTICULIERES VERSION 1 DU 20/12/2016
Complétant les Conditions Générales V1



Entre,

Ministère de l'Energie, de l'Environnement et de la Mer (DRIEA IF – DiRIF), Administration Publique, dont le siège social situé 15-17, rue Olof Palme - 94046 CRETEIL cedex est immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de CRETEIL sous le numéro 174 600 341,

Est représentée par **Madame Nathalie DEGRYSE** en sa qualité de **Adjointe au Chef de Service Exploitation et Entretien du Réseau**, déclarant agir en tant que **Responsable d'Exploitation** dûment habilité à cet effet, ci-après désignée par le Responsable d'Exploitation

D'une part,

et

ENEDIS¹, Société Anonyme à directoire et à conseil de surveillance au capital de 270 037 000 euros, dont le siège social situé Tour ENEDIS – 34 Place des Corolles - 92079 PARIS LA DEFENSE Cedex est immatriculé au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro 444 608 442,

Est représentée par **Monsieur Marc FLEURY**, Adjoint au Directeur délégué à l'Exploitation des Réseaux de l'Unité Réseau Electricité Ile-de-France Ouest, agissant en sa qualité de **Chef d'Etablissement délégué des Accès au Réseau**, faisant éllection de domicile à ENEDIS Direction Régionale Ile-de-France OUEST – Immeuble STEPHENSON – BP 20 232 - 78051 ST QUENTIN-en-YVELINES Cedex, dûment habilité à cet effet, ci-après désignée par ENEDIS

D'autre part,

Chacune prise isolément ou ensemble, désignée ci-après par « Partie » ou collectivement « Parties »

Il a été exposé et convenu ce qui suit :

¹ ENEDIS est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité. Elle développe, exploite, modernise le réseau électrique et gère les données associées. Elle réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la commercialisation et de la gestion du contrat d'électricité.

SOMMAIRE

1	OBJET	6
2	DESIGNATION DES REPRESENTANTS RESPECTIFS.....	6
2.1.	Pour le Responsable d'Exploitation du Site.....	6
2.2.	Pour ENEDIS	6
3	CARACTERISTIQUES DES OUVRAGES ET SCHEMA SIMPLIFIE DU POSTE DE LIVRAISON	7
3.1	Tension des ouvrages de raccordement.....	7
3.2	Description du raccordement de l'Installation et schéma simplifié du Poste de Livraison	7
3.3	Limite de Propriété – Limite d'Exploitation – Limite de conduite	7
3.3.1.	Limite de Propriété.....	7
3.3.2.	Limite d'Exploitation	7
3.3.3.	Limite de Conduite	8
3.4	Appareils de séparation	8
4	DISPOSITIF DE COMPTAGE.....	8
5	DISPOSITIFS DE TELECOMMANDE ET/OU DE PERMUTATION AUTOMATIQUE	8
6	REGLES D'EXPLOITATION	8
6.1	Manceuvres d'exploitation	8
6.2	Condamnation par cadenas ENEDIS des cellules HTA	9
6.3	Travaux de vérification, d'entretien et de dépannage.....	9
7	ACCES PHYSIQUE AUX INSTALLATIONS.....	9
8	EXECUTIONS DE LA CONVENTION	10
	ANNEXE : SCHEMA ELECTRIQUE UNIFILAIRE.....	11

Préambule

Le Responsable d'Exploitation informe ENEDIS de la délégation éventuelle de la responsabilité d'exploitation de l'Installation à un représentant désigné ci-après comme « Chargé d'Exploitation électrique de l'Installation ». À défaut, le Responsable d'Exploitation est réputé être le Chargé d'Exploitation électrique de l'Installation.

Dans tous les cas, le Responsable d'Exploitation reste le signataire de la présente Convention et est responsable des actes du Chargé d'Exploitation électrique de l'Installation.

Le Responsable d'Exploitation reconnaît avoir pris connaissance des Conditions Générales de la Convention d'Exploitation pour une Installation de Consommation d'énergie électrique raccordée au Réseau Public de Distribution HTA.

Celles-ci sont disponibles sur le site www.enedis.fr.

Elles peuvent être transmises par voie électronique ou postale sur simple demande du Responsable d'Exploitation à ENEDIS.

La signature des présentes Conditions Particulières vaut acceptation des Conditions Générales sans aucune réserve.

1 Objet

Les présentes CONDITIONS PARTICULIERES de la Convention d'Exploitation précisent les spécificités techniques et d'exploitation de l'Installation de Consommation.

La signature entre les Parties des présentes CONDITIONS PARTICULIERES constitue un des préalables du Responsable d'Exploitation nécessaires à la mise en service de l'Installation de Consommation au Réseau Public de Distribution HTA.

2 Désignation des représentants respectifs

2.1. Pour le Responsable d'Exploitation du Site

Site de TAVERNY (95150) - Rue de Beauchamp (parking) Coordonnées des points d'entrée du Chargé d'Exploitation à compter du 20/12/2016					
Fonction	Dénomination et adresse postale	Horaires d'ouverture ²	Téléphone	Télécopie	Mail
Responsable d'Exploitation	Nathalie DEGRYSE	du lundi au vendredi de 8h à 18h	01 41 78 74 00	-	seer.dirif.driea-if@developpement-durable.gouv.fr
Chargé d'Exploitation	PCTT NORD 21 rue du Bec à Loué 93200 Saint-Denis	24h/24 7//7	01 48 27 88 51		tdm-pctt-nord@developpement-durable.gouv.fr, pupitre-n.pctt.ager-n.seer.dirif.driea-if@developpement
Modalités accès	Site accessible 24h/24 7//7 en se rapprochant du PCTT Nord – Tél. 01 48 27 88 51.				

2.2. Pour ENEDIS

Site de Montigny-le-Bretonneux (78180)					
Coordonnées des points d'entrée du Responsable d'Exploitation ENEDIS à compter du 20/12/2016					
Fonction	Dénomination et adresse postale	Horaires d'ouverture	Téléphone	Télécopie	Mail
Chargé d'Exploitation	ENEDIS – DR Ile de France Ouest Bureau d'Exploitation 2C 1-3 rue Stephenson 78180 Montigny-le-Bretonneux	24 h/24 h 7/7	01 30 81 51 54	01 34 91 41 80	ERDF-DRIDFOUEST-BEX2C@ERDF-GRDF.FR
Chargé de Conduite	Agence de Conduite du Réseau Public de Distribution		0811 010 211	-	-
Centre de réception des appels de dépannage et Serveur d'information sur l'avancement du dépannage du Réseau Public de Distribution				-	-

² Dans le cas où les horaires d'ouverture ne sont pas 24h/24 7//7, indiquer les dispositions convenues en cas de nécessité : n° tél de Permanence, action(s) à réaliser par ENEDIS si le Chargé d'Exploitation de l'installation est injoignable et si l'installation est le siège de défaut (cf § 9.4 Conditions Générales).

³ Tél Zone d'intervention concernée

3 Caractéristiques des ouvrages et schéma simplifié du Poste de Livraison



3.1 Tension des ouvrages de raccordement

La Tension Nominale du RPD est de 20 KV.

3.2 Description du raccordement de l'Installation et schéma simplifié du Poste de Livraison

Le Responsable d'Exploitation déclare avoir eu connaissance des prescriptions techniques générales de conception et de fonctionnement auxquelles doit satisfaire l'Installation en vue de son raccordement au Réseau Public de Distribution, et des caractéristiques des Ouvrages de Raccordement nécessaires à la réalisation de sa mission.

Les noms des départs et poste source, communiqués à titre indicatif, sont ceux effectifs au moment de l'établissement de la présente convention. ENEDIS se réserve la possibilité d'adapter les Ouvrages de Raccordement pour répondre aux besoins de développement et d'exploitation du Réseau Public de Distribution sans pour autant procéder à la mise à jour des présentes Conditions Particulières.

- ✓ L'accès aux caissons et la manœuvre des appareillages ou composants sur lesquels un cadenas est représenté par le symbole  ne sont possibles que par ENEDIS.
- ✓ L'accès aux caissons des appareillages ou composants sur lequel un scellé est représenté par le symbole  n'est possible que par ENEDIS. Leur manœuvre éventuelle est possible par le responsable d'exploitation.

Le Poste de Livraison HTA « **TUNNEL** », situé Rue de Beauchamp (parking) - 95150 TAVERNY, est raccordé en **Coupure d'artère** au Réseau Public de Distribution par l'intermédiaire de :

- 1 câble souterrain connecté au départ « **MARCEL** » issu du Poste-Source 225/20 kV « **HERBLAY** ».

- ✓ En schéma d'exploitation normal, le Poste de Livraison est alimenté par le départ « **MARCEL** », l'interrupteur I1 est fermé et l'interrupteur I2 est ouvert.

⇒ Schéma électrique unifilaire⁴ : Voir Annexe

3.3 Limite de Propriété – Limite d'Exploitation – Limite de conduite

3.3.1. Limite de Propriété

La Limite de Propriété des ouvrages est située immédiatement en amont des bornes de raccordement des extrémités de câbles dans les cellules interrupteurs arrivée du Poste de Livraison « **TUNNEL** ».

3.3.2. Limite d'Exploitation

La Limite d'Exploitation des ouvrages est située à la limite de Propriété.

⁴ Conforme à la spécificité du poste client complété des symbolisations cadenas, scellés, limite de propriété, et limite d'exploitation et de conduite.

3.3.3. Limite de Conduite

La Limite de Conduite est définie par la responsabilité d'élaborer les séquences des manœuvres d'exploitation et leur exécution en télécommande, ou par la transmission des instructions de manœuvres au personnel en vue d'assurer, dans les meilleures conditions de qualité, de coût, de sûreté et de sécurité, la livraison de l'énergie appelée ou fournie par les utilisateurs du Réseau Public de Distribution.

La Limite de Conduite des ouvrages est située immédiatement :

- ✓ en amont du sectionneur d'entrée de la cellule du disjoncteur général HTA,
- ✓ en aval du sectionneur HTA de la cellule du transformateur de tension HTA.

ENEDIS dispose, en outre, d'un droit de manœuvre de tous les appareillages au sein de la cellule du disjoncteur général HTA et de la cellule du transformateur de tension HTA.

3.4 Appareils de séparation

Les organes de séparation situés entre les installations et le Réseau Public de Distribution sont placés aux interrupteurs-arrivée de l'ouvrage.

- Une séparation, consistant à ouvrir et à condamner en position d'ouverture les interrupteurs des cellules HTA, pourra être proposée suivant les modalités énoncées par le catalogue des prestations.
- La mise hors tension d'une tête de câble nécessitant des opérations complémentaires (consignation, encadrement de la zone de travail) sera proposée sur devis.

4 Dispositif de comptage

Le Dispositif de comptage fait partie du domaine concédé à l'exception des réducteurs de mesure BT fournis par le client. Dans ce cas, si cet équipement doit être changé (défaillance ou adaptation contractuelle), le nouvel équipement est alors fourni par ENEDIS.

5 Dispositifs de télécommande et/ou de permutation automatique⁵

La manœuvre des interrupteurs est possible manuellement ou automatiquement.

- La permutation automatique, ouverture de I1 puis fermeture de I2, s'effectue si l'absence de tension HTA sur I1 dépasse 5 secondes et si aucun défaut n'est détecté en aval de I1 par le détecteur de défaut.

En cas de défaillance du système de permutation automatique, la manœuvre des interrupteurs ne pourra être effectuée que par ENEDIS, cette prestation étant à la charge du Responsable d'exploitation.

- Le retour au schéma normal d'exploitation n'est pas automatique. Il est décidé et exécuté par ENEDIS, et s'effectue sans coupure lorsque la liaison HTA est possible entre les alimentations issues des Postes-Sources.

6 Règles d'exploitation

6.1 Manœuvres d'exploitation

ENEDIS dispose à tout moment, 24h/24 et 7j/7, pour les intervenants habilités, de l'accès au Poste de Livraison « TUNNEL » pour toute initiative de manœuvre de fermeture ou d'ouverture d'un appareillage dont elle assure la conduite. En cas d'anomalie, ENEDIS peut également demander l'accès au reste de l'Installation à des fins de diagnostic.

⁵ Paragraphe spécifique aux Postes équipés d'une télécommande des interrupteurs réseaux ou d'une permutation automatique des sources d'alimentation

6.2 Condamnation par cadenas ENEDIS des cellules HTA⁶

La manœuvre des cellules-interrupteurs HTA « I1 » et « I2 » est assurée obligatoirement en présence d'un agent ENEDIS dûment habilité.

- L'accès au PASA est condamné par un cadenas.

D'autre part, afin de garantir l'intégrité de la chaîne de comptage et de protection, ENEDIS cadenas les interrupteurs de la cellule TT, pose des scellés sur le sectionnement aval des TT, et condamne par cadenas ou scellés la porte du disjoncteur HTA ou les panneaux d'accès au compartiment des TC HTA afin d'en interdire l'accès sans autorisation.

Pour un accès aux équipements cadenassés ou munis de scellés, le Chargé d'Exploitation du Responsable d'Exploitation fera une demande auprès du Chargé d'Exploitation d'ENEDIS selon les modalités du Catalogue de Prestations, en précisant le motif de l'intervention.

Le Catalogue des Prestations est accessible sur le site ENEDIS www.enedisdistribution.fr.

6.3 Travaux de vérification, d'entretien et de dépannage

A l'exception des mesurages, essais, contrôles métrologiques, toute opération sur les dispositifs de comptage doit se réaliser hors tension.

Les vérifications réglementaires, les travaux d'entretien et de dépannage des installations situées en aval du Point de Livraison sont à la charge et sous la responsabilité du Responsable d'Exploitation qui s'engage à les faire exécuter par un personnel qualifié et conformément à la réglementation en vigueur.

Toute intervention du Responsable d'Exploitation sur les Installations situées en aval du Point de Livraison faisant partie de la chaîne de comptage ou de protection donnera lieu à une vérification par ENEDIS.

Lorsque le Responsable d'Exploitation désire séparer ses installations électriques du Réseau Public de Distribution, conformément aux dispositions décrites au Catalogue des Prestations d'ENEDIS accessible aux clients et aux fournisseurs d'électricité à l'adresse Internet www.enedisdistribution.fr, il devra en faire la demande auprès de son fournisseur (si le contrat permettant l'accès au réseau pour le site est un Contrat Unique ou un Contrat Historique) ou directement à ENEDIS, a minima 21 jours avant le début des travaux sauf cas d'urgence.

Le Chargé d'Exploitation d'ENEDIS confirme au Chargé d'Exploitation du Site, par tout moyen à sa convenance, les modalités pratiques de délivrance de l'ATTESTATION DE SEPARATION (AS) du Réseau Public de Distribution.

Les dispositifs de protection et les réducteurs de mesure (Transformateur de Courant ou Transformateur de Tension) sont rendus inaccessibles au Responsable d'Exploitation par des scellés ou cadenas d'ENEDIS. L'accès du Responsable d'Exploitation à ces matériels, à des fins de contrôle, maintenance, dépannage, et/ou renouvellement, nécessite avant toute remise en service une vérification par ENEDIS selon les dispositions décrites dans le Catalogue des Prestations.

7 Accès physique aux Installations

Le Responsable d'Exploitation doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour que les intervenants habilités ENEDIS puissent disposer à tout moment, 24h/24 et 7j/7, de l'accès au poste de livraison « TUNNEL » pour réaliser les manœuvres sur les appareillages ou dispositifs dont ils assurent la conduite.

En conséquence, la porte du Poste de Livraison doit être fermée soit par une serrure DENY de type « 60 », soit par une serrure THIRARD de type « 1654 ».

Remarque : Site accessible 24h/24 7j/7 en se rapprochant du PCTT Nord – Tél. 01 48 27 88 51.

⁶ Si le matériel le permet

8 Exécutions de la Convention⁷

La présente convention constitue l'expression du plein et entier accord entre les Parties relatif à son objet.
 Elle entre en vigueur à la date de signature des deux parties.

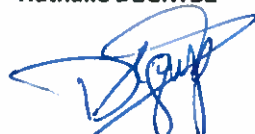

Fait à Montigny-le-Bretonneux, le 20/12/2016

En 3 exemplaires originaux

Paraphés à toutes les pages et signés ci-dessous (si choix des paraphes)⁸.

Le 11 JAN. 2017

Le 20/01/2017

Pour le Responsable d'Exploitation du site,	Pour ENEDIS,
<p>Nathalie DEGRYSE</p>  <p>Adjointe au Chef de Service Exploitation et Entretien du Réseau</p>	<p>Marc FLEURY</p> <p>PO Laurence Lemaitre</p>  <p>Chef d'Etablissement déléguataire des Accès au réseau</p>

⁷ **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.

⁸ Signature et cachet de l'entreprise

ANNEXE : SCHEMA ELECTRIQUE UNIFILAIRE

Variante 2 : Poste raccordé en coupure d'artère

Le Poste de Livraison HTA « **TUNNEL** », situé Rue de Beauchamp (parking) - 95150 TAVERNY, est raccordé en **Coupure d'artère** au Réseau Public de Distribution par l'intermédiaire d'un câble souterrain connecté au départ « **MARCEL** » issu du Poste-Source 225/20 kV « **HERBLAY** ».

- Ce câble peut être secouru par le départ « » issu du Poste-Source 225/20 kV « » sans engagement de disponibilité.

- Sous-variante 2-1 : avec protection par disjoncteur HTA

