

# Procédure de traitement des demandes de raccordement d'une Installation de Consommation individuelle ou collective en BT de puissance supérieure à 36 kVA et en HTA, au Réseau Public de Distribution concédé à Enedis

Identification : **Enedis-PRO-RAC\_14E**

Version : **8.0**

Nb. de pages : **33**

Version	Date d'application	Nature de la modification	Annule et remplace
6.0	13/06/2018	Prise en compte du Décret no 2018-402 du 29 mai 2018 relatif aux réseaux intérieurs des bâtiments, de la délibération de la CRÉ du 17 novembre 2016 concernant le TURPE 5 et de la modification découlant de la suppression de la prestation de Pré-Étude	5.0
7.0	02/12/2019	Modification des articles liés à la demande anticipée de raccordement avec notamment la mise en place de l'avance (arrhes) Prise en compte de l'article L. 342-2 du code de l'énergie. Prise en compte de la délibération de la CRÉ N° 2019-66 du 21 mars 2019. Rajout de la possibilité d'émettre une facture d'acompte avant le règlement si le client le demande.	6.0
8.0	15/04/2021	Prise en compte de la délibération CRE n°2019-275 du 12 décembre 2019	7.0

## Résumé / Avertissement

Ce document constitue la procédure de traitement des demandes de raccordement d'une Installation individuelle ou collective de Consommation dans les domaines de tension HTA et BT, pour une puissance de raccordement supérieure à 36 kVA, au Réseau Public de Distribution d'électricité concédé à Enedis, quand Enedis est maître d'ouvrage de tout ou partie de ces raccordements. Il définit et décrit les étapes de l'instruction d'une demande de raccordement depuis l'étude du projet jusqu'à la préparation de la mise en service de l'Installation.

Il indique les échanges d'informations et les règles de traitement des demandes de raccordement appliquées par Enedis. Il précise la nature des études nécessaires pour établir les Propositions de Raccordement, les Conventions de Raccordement et d'Exploitation.

Il indique également les délais de traitement de la demande de raccordement au Réseau Public de Distribution.

Les mots commençant par une majuscule, lors de leur première occurrence dans ce document, sont définis dans le glossaire figurant dans la Documentation Technique de Référence et en Annexe 4 de la présente procédure.

## SOMMAIRE

Préambule.....	3
<b>1. Objet du présent document .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Champ d'application .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Entrée en vigueur .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Textes de référence relatifs aux raccordements.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Définitions et principes fondamentaux relatifs au raccordement au Réseau Public de Distribution .</b>	<b>4</b>
5.1. Opération de Raccordement de Référence (ORR) .....	4
5.2. Opérations différentes de l'Opération de Raccordement de Référence (Hors ORR) .....	5
5.3. Domaine de tension de raccordement .....	5
5.4. Zone de desserte de l'Installation .....	6
5.5. Installations soumises à autorisation d'urbanisme.....	6
5.6. Partage de la maîtrise d'ouvrage du raccordement entre Enedis et d'autres intervenants .....	6
5.7. Maîtrise d'ouvrage déléguée des travaux sur les ouvrages dédiés .....	7
5.8. Recours du Demandeur aux services d'un tiers pour effectuer les démarches relatives à la demande de raccordement.....	7
<b>6. Déroulement de la procédure de raccordement pour les Installations de Consommation seules .....</b>	<b>8</b>
6.1. Étape 1 : accueil et qualification de la demande de raccordement.....	8
6.2. Étape 2 : élaboration et envoi de la Proposition de Raccordement .....	13
6.3. Étape 3 : élaboration de la Convention de Raccordement, réalisation des travaux et préparation de la mise en service .....	18
<b>7. Modification de la demande de raccordement .....</b>	<b>22</b>
7.1. Dispositions générales.....	22
7.2. Dispositions particulières .....	24
7.3. Demande de modification liée à l'application de l'article L. 342-2 du code de l'énergie .....	25
<b>8. Limitation temporaire du soutirage.....</b>	<b>25</b>
<b>9. Raccordement d'une Installation de Consommation et de Production simultanée .....</b>	<b>25</b>
9.1. Accueil et qualification de la demande.....	25
9.2. Solution de raccordement.....	26
9.3. Contribution à l'éventuelle extension.....	26
<b>Annexe 1 - Traitement des demandes de raccordement .....</b>	<b>27</b>
<b>Annexe 2 - Principaux textes législatifs réglementaires et normatifs relatifs aux raccordements en     viguer à la date de publication de la présente procédure.....</b>	<b>29</b>
<b>Annexe 3 – Glossaire général .....</b>	<b>30</b>
<b>Annexe 4 – Glossaire spécifique à l'article L. 342-2 du code de l'énergie.....</b>	<b>32</b>
<b>Annexe 5 : Critères d'habilitation d'un tiers à exécuter le Contrat de Mandat L. 342-2.....</b>	<b>33</b>

## Préambule

L'article L. 322-8 du code de l'énergie dispose que les gestionnaires de réseaux publics de distribution d'électricité sont notamment chargés, dans le cadre des cahiers des charges de concession, du développement du Réseau Public de Distribution, afin de permettre le raccordement des Installations des consommateurs et des producteurs, ainsi que l'interconnexion avec d'autres réseaux dans leur zone de desserte exclusive.

L'article L. 121-4 du même code dispose quant à lui que « la mission de développement et d'exploitation des réseaux publics de distribution d'électricité consiste, notamment, à assurer le raccordement et l'accès à ces réseaux dans des conditions non-discriminatoires ». Les règles mises en œuvre par les gestionnaires de réseaux publics de distribution pour traiter les demandes de raccordement au réseau qui leur est concédé doivent ainsi permettre de répondre à cette exigence.

L'article L. 342-2 du même code dispose qu'un Demandeur de raccordement puisse s'il le souhaite, faire exécuter à ses frais et sous sa responsabilité, les travaux de raccordement sur les ouvrages dédiés à son Installation par des entreprises agréées par le maître d'ouvrage selon les dispositions d'un contrat de mandat et de cahier des charges établis par le maître d'ouvrage et dont le modèle est approuvé par la CRE.

En application de l'article L. 134-1 du code de l'énergie, la Commission de régulation de l'énergie (CRÉ) a précisé les principes devant être mis en œuvre pour permettre les raccordements aux réseaux publics de distribution d'électricité dans sa délibération N° 2019-66 du 21 mars 2019 « portant décision sur les règles d'élaboration des procédures de traitement des demandes de raccordement aux réseaux publics de distribution d'électricité et le suivi de leur mise en œuvre ».

La présente procédure d'Enedis est établie en application de cette délibération et de l'ensemble des textes législatifs, réglementaires et normatifs pertinents dont une liste non exhaustive est établie à l'Annexe 2. Le présent document permet de porter à la connaissance des Utilisateurs, les règles de procédure ainsi élaborées, il est publié sur le site internet d'Enedis : [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr).

## 1. Objet du présent document

Le présent document détermine la procédure de raccordement des Installations de Consommation et de raccordements simultanés de consommation et de production d'électricité, au Réseau Public de Distribution d'électricité (RPD) concédé à Enedis, quand il est maître d'ouvrage de tout ou partie de ces raccordements. Il définit et décrit les étapes de l'instruction d'une demande de raccordement depuis l'étude du projet jusqu'à la préparation de la mise en service de l'Installation.

Il indique les échanges d'information et les règles de traitement des demandes de raccordement appliquées par Enedis, et précise la nature des études nécessaires pour établir la Proposition de Raccordement (PDR). Il indique également les délais de traitement de la demande de raccordement au Réseau Public de Distribution (RPD).

## 2. Champ d'application

La présente procédure s'applique aux Installations de Consommation individuelles et collectives et aux Installations de Consommation et de Production simultanées pour un même Site à raccorder dans le domaine de tension (BT) ou moyenne tension (HTA), pour une Puissance de raccordement supérieure à 36 kVA, ainsi qu'aux Installations qui font l'objet de modifications de leurs caractéristiques électriques justifiant une nouvelle Convention de Raccordement :

- augmentation de la puissance de raccordement ;
- modification des caractéristiques de l'Installation susceptibles d'entraîner un dépassement des limites de perturbation au sens de l'article 2 de l'arrêté du 13 mars 2003 modifié.

La présente procédure ne s'applique pas :

- aux raccordements provisoires, se référer aux procédures Enedis-PRO-RAC\_22E pour les Branchements Provisoire (BP) courte durée et la Enedis-PRO-RAC\_23E pour les BP longue durée ;
- aux raccordements d'une Installation de Consommation de puissance inférieure ou égale à 36 kVA, se référer à la Procédure Enedis-PRO-RAC\_21E ;
- aux raccordements d'une Installation de Production seule, se référer à la procédure Enedis-PRO-RAC\_20E pour les raccordements < 36kVA et à la procédure Enedis-PRO-RES\_67E pour les raccordements > 36kVA ;

- aux raccordements sur des parties HTB d'un Réseau Public de Distribution relié à un grand réseau interconnecté (ces raccordements doivent être effectués conformément aux dispositions relatives aux raccordements au réseau public de transport) ;
- aux raccordements à de petits réseaux isolés qui comportent moins de 20 MW de puissance totale de production ;
- aux demandes de mise en œuvre de compteur en décompte dans un bâtiment avec réseau intérieur ;
- au raccordement d'un Réseau Public de Distribution à un autre Réseau Public de Distribution.

### 3. Entrée en vigueur

La présente procédure entre en vigueur à la date du [15/04/2021].

Elle s'applique au traitement des demandes de raccordement faisant l'objet de l'envoi d'une première Proposition De Raccordement postérieurement à cette date. Pour les demandes de raccordement ayant déjà fait l'objet de l'envoi d'une Proposition De Raccordement avant cette date, le Demandeur peut adhérer à la présente procédure en en faisant la demande par courrier recommandé avec accusé de réception adressé à Enedis pour la suite du traitement de sa demande.

Les documents contractuels transmis aux Demandeurs feront apparaître la référence à la procédure et la version de la procédure qui a régi leur élaboration.

### 4. Textes de référence relatifs aux raccordements

Enedis applique aux raccordements des Installations les principes contenus dans :

- les textes législatifs, réglementaires et normatifs, dont la liste figure en Annexe 2 ;
- les cahiers des charges de concession pour le service public du développement et de l'exploitation du réseau de distribution d'électricité ;
- les règles techniques complémentaires exposées dans sa Documentation Technique de Référence (DTR) publiée sur son site internet.

Le barème de raccordement d'Enedis, approuvé par la CRÉ, présente les modalités et les prix pour la facturation de l'opération de raccordement.

Le Référentiel Clientèle d'Enedis présente les règles contractuelles d'accès au Réseau Public de Distribution concédé.

Le catalogue des prestations d'Enedis, approuvé par la CRÉ, présente les prestations proposées par Enedis aux utilisateurs du Réseau Public de Distribution.

L'ensemble de ces documents peut être consulté dans leurs versions mises à jour sur le site internet [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr).

### 5. Définitions et principes fondamentaux relatifs au raccordement au Réseau Public de Distribution

#### 5.1. Opération de Raccordement de Référence (ORR)

Le premier alinéa de l'article L. 342-1 du code de l'énergie définit le raccordement d'un utilisateur aux réseaux publics comme la « création d'ouvrages d'extension, d'ouvrages de branchement en basse tension et, le cas échéant, le renforcement des réseaux existants ».

La consistance des ouvrages de branchement et d'extension est précisée aux articles D. 342-1 et 2 du code de l'énergie.

L'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté du 28 août 2007 modifié, fixant les principes de calcul de la contribution mentionnée à l'article L. 341-2 du code de l'énergie, précise que l'opération de raccordement de référence est : « un ensemble de travaux sur le Réseau Public de Distribution et, le cas échéant, sur les réseaux publics d'électricité auquel ce dernier est interconnecté :

(i) nécessaire et suffisant pour satisfaire l'évacuation ou l'alimentation en énergie électrique des Installations du Demandeur à la puissance de raccordement demandée ;

(ii) qui emprunte un tracé techniquement et administrativement réalisable, en conformité avec les dispositions du cahier des charges de la concession ou du règlement de service de la régie ;

(iii) et conforme au référentiel technique publié par le gestionnaire du Réseau Public de Distribution. L'opération de raccordement de référence minimise la somme des coûts de réalisation des ouvrages de raccordement énumérés aux articles 1 et 2 du décret du 28 août 2007 susvisé, calculés à partir du barème de raccordement Enedis ».

L'arrêté du 30 novembre 2017 relatif à la prise en charge des coûts de raccordements aux réseaux publics d'électricité, en application de l'article L. 341-2 du code de l'énergie, fixe les taux de réfaction tarifaire : (s) pour les branchements, (r) pour les extensions, appliqués pour le calcul de la contribution, selon les modalités exposées dans l'arrêté du 28 août 2007 modifié.

La position du branchement, et par voie de conséquence la longueur de l'éventuelle extension, est déterminée par l'emplacement du coupe-circuit principal individuel (CCPI) situé en limite de parcelle tel qu'il est indiqué sur le plan de masse joint au permis de construire. À défaut d'indication sur le plan de masse, la position du CCPI est déterminée au plus court par rapport au réseau électrique existant.

Dans un immeuble, la localisation de chaque Point de Livraison alimenté en BT est définie par le promoteur conformément aux prescriptions de la norme NF C 14-100. Des Points de Livraison supplémentaires en HTA, situés à l'intérieur de l'immeuble, par exemple pour les services généraux, peuvent également être prévus.

La localisation des Points de Livraison HTA est définie par le promoteur et validée par Enedis.

Dans le cas d'une zone d'aménagement (ZA), la localisation de chaque Point de Livraison alimenté en BT ou en HTA est définie par l'aménageur et validée par Enedis.

Les travaux qui font l'objet de prescriptions exceptionnelles (réfection de voirie exceptionnelle, travaux de nuit, travaux le week-end...) imposées par les gestionnaires de voirie, sont déterminés sur devis d'Enedis et, le cas échéant, complétés d'un devis d'un autre gestionnaire de réseau. Ces travaux ne font pas partie de l'opération de raccordement de référence.

## 5.2. Opérations différentes de l'Opération de Raccordement de Référence (Hors ORR)

Une opération de raccordement différente de l'Opération de Raccordement de Référence peut aussi être réalisée à la demande de l'utilisateur, si elle est techniquement et administrativement réalisable. Les surcoûts liés à cette solution alternative sont à la charge de l'utilisateur.

Le montant de la réfaction tarifaire est établi sur la base des coûts de l'Opération de Raccordement de Référence. Ce montant est déduit du montant correspondant au raccordement demandé par l'utilisateur.

Si la longueur des ouvrages en domaine privé est compatible avec les règles de conception des réseaux publiées dans la DTR, le Point de Livraison peut ainsi être situé dans les locaux de l'utilisateur.

Par ailleurs, si les niveaux des perturbations émises par l'Installation du Demandeur dépassent les seuils définis dans la réglementation, ce dernier doit mettre en place dans son Installation des dispositifs permettant de respecter ces seuils. Dans le cas contraire, une solution de raccordement différente de l'Opération de Raccordement de Référence peut être envisagée par Enedis.

Le coût des travaux de réalisation de la liaison électrique et de communication effectués par Enedis, dans le domaine privé de l'utilisateur, est établi sur devis et ne bénéficie pas de la réfaction tarifaire.

Une alimentation complémentaire peut aussi être réalisée à la demande de l'utilisateur si elle est techniquement et administrativement réalisable. Ces alimentations sont facturées sur la base de la solution technique de moindre coût, répondant aux exigences de l'utilisateur et sans application de la réfaction tarifaire.

Les travaux faisant l'objet de prescriptions exceptionnelles (réfection de voirie exceptionnelle, travaux de nuit, travaux le week-end...) imposées par les gestionnaires de voirie, sont déterminés sur devis d'Enedis. Ces travaux ne font pas partie de l'opération de raccordement de référence et ne sont pas réfactés.

Une opération de raccordement différente de l'Opération de Raccordement de Référence peut également être réalisée à l'initiative d'Enedis, sans impact sur la contribution due par le débiteur, calculée sur la base de la solution technique de raccordement de référence.

## 5.3. Domaine de tension de raccordement

L'article 3 de l'arrêté du 17 mars 2003 modifié et le barème de raccordement d'Enedis approuvé par la CRÉ, définissent le domaine de tension de raccordement de référence pour les Installations de Consommation BT et HTA.

Toutefois, sous certaines conditions fixées à l'article 3 du décret n° 2015-1823 du 30 décembre 2015, le Demandeur peut solliciter un raccordement dans un domaine de tension différent du domaine de tension de raccordement de référence.

#### 5.4. Zone de desserte de l'Installation

L'article L. 322-8 du code de l'énergie dispose : « Sans préjudice des dispositions du sixième alinéa du I de l'article L. 2224-31 du code général des collectivités territoriales, un gestionnaire de réseau de distribution d'électricité est, dans sa zone de desserte exclusive, notamment chargé, dans le cadre des cahiers des charges de concession (...) de définir et de mettre en œuvre les politiques d'investissement et de développement des réseaux de distribution afin de permettre le raccordement des Installations des consommateurs et des producteurs ainsi que l'interconnexion avec d'autres réseaux ».

À ce titre, une Installation située sur la zone de desserte exclusive d'Enedis est raccordée au réseau qui lui est concédé.

Toutefois, conformément à l'article D. 342-7 du code de l'énergie, pour une Installation de Consommation, le raccordement peut être effectué par un gestionnaire de réseau public d'électricité différent en cas d'accord entre le producteur, les deux gestionnaires de réseau public d'électricité et la ou les **Autorités Organisatrices de la Distribution d'Électricité (AODE)**, territorialement compétentes.

#### 5.5. Installations soumises à autorisation d'urbanisme

Conformément à l'article L. 342-11 du code de l'énergie, si le projet nécessitant un raccordement au Réseau Public de Distribution est soumis à une autorisation d'urbanisme (Permis de construire, Permis d'aménager, Déclaration préalable...), la commune ou l'établissement public de coopération intercommunal (EPCI) compétent pour la perception des taxes et participations d'urbanisme, est redevable auprès d'Enedis de la part de la contribution relative à l'extension située hors du terrain d'assiette de l'opération.

Cette commune ou cet EPCI sont invités à consulter Enedis lors de l'instruction de cette autorisation d'urbanisme.

Dans ce cadre, Enedis indique à la commune ou à l'EPCI si une contribution aux travaux d'extension, sera nécessaire afin de satisfaire la future demande de raccordement. Dans l'affirmative, Enedis lui précisera la nature des travaux à réaliser et le montant de la contribution correspondante. Elle sera mise à sa charge dès lors que le Demandeur aura formulé sa demande de raccordement auprès d'Enedis.

Toutefois, dans le cas d'un consommateur final BT dont le projet est soumis à autorisation d'urbanisme, les coûts de remplacement ou d'adaptation d'ouvrages existants ou de création de canalisations en parallèle à des canalisations existantes afin d'en éviter le remplacement, ne sont pas pris en compte dans cette contribution. Ces coûts sont couverts par le Tarif d'Utilisation des Réseaux Publics d'Électricité.

#### 5.6. Partage de la maîtrise d'ouvrage du raccordement entre Enedis et d'autres intervenants

La maîtrise d'ouvrage des travaux de raccordement peut être partagée entre différents intervenants (autres gestionnaires de réseaux publics ou AODE), selon les règles suivantes.

##### 5.6.1. Maîtrise d'ouvrage partagée avec d'autres gestionnaires de réseau

Dans le cas où le projet nécessitant le raccordement est situé hors de la zone de desserte d'Enedis, si le Demandeur prend l'initiative de s'adresser directement à elle, Enedis orientera le Demandeur vers le gestionnaire de réseau compétent territorialement, afin qu'il conduise l'étude de raccordement.

Un raccordement à un Réseau Public de Distribution différent de la zone de desserte dont relève l'Installation, peut être envisagé avec l'accord des gestionnaires de réseau concernés et, le cas échéant, de leurs AODE, afin d'envisager une solution de raccordement qui minimise la somme des coûts.

Cette possibilité implique que les gestionnaires de réseaux concernés coopèrent autant qu'il est nécessaire pour satisfaire les objectifs fixés par le présent document.

Chacun d'eux détermine, pour ce qui le concerne, la solution permettant de répondre à la demande de raccordement. Un seul gestionnaire de réseau porte l'offre globale de raccordement.

##### 5.6.2. Maîtrise d'ouvrage partagée avec les autorités organisatrices de la distribution d'électricité (AODE)

Dans la zone de desserte d'Enedis, la répartition de la maîtrise d'ouvrage des travaux à réaliser sur le Réseau Public de Distribution entre Enedis et les AODE est déterminée par le cahier des charges annexé à la convention de concession pour le service public de la distribution d'énergie électrique applicable sur le territoire de la commune concernée par le raccordement.

Lorsqu'Enedis n'est pas maître d'ouvrage de la totalité des travaux nécessaires au raccordement, elle en informe le Demandeur lors de la prise en charge de sa demande et lui indique les coordonnées de l'AODE qui exerce la maîtrise d'ouvrage. Enedis précisera la répartition des compétences entre le concessionnaire et l'AODE et transmettra le dossier à cette dernière. Enedis poursuit l'instruction de la demande de raccordement pour la partie lui revenant en tenant compte des modalités d'organisation éventuellement convenues localement entre Enedis et l'AODE.

Il reviendra au Demandeur de s'adresser à l'AODE pour le suivi des travaux relevant de la responsabilité de cette dernière.

### 5.7. Maitrise d'ouvrage déléguée des travaux sur les ouvrages dédiés

L'article L. 342-2 du code de l'énergie dispose que le Demandeur puisse faire exécuter, à ses frais et sous sa responsabilité, les travaux de raccordement sur les ouvrages dédiés à son Installation par des entreprises agréées par le maître d'ouvrage selon les dispositions d'un contrat de mandat et de cahier des charges établis par le maître d'ouvrage et dont le modèle est approuvé par la CRE.

Par ce contrat de mandat Enedis maître d'ouvrage des travaux de raccordement (le « Mandant ») délègue sur toute ou partie des travaux de raccordement au Demandeur (le « Mandataire ») la réalisation des ouvrages dédiés à son Installation.

Les ouvrages dédiés sont ceux qui, au moment de la demande de raccordement, sont dédiés à la desserte de l'Installation du Demandeur et ayant vocation à intégrer le RPD, c'est-à-dire ceux ayant vocation à permettre uniquement le transit des flux d'énergie de l'Installation visée, et pour lesquels le Demandeur est le seul contributeur financier. Il s'agit du périmètre maximal des ouvrages sur lesquels le Mandataire pourra intervenir.

Les ouvrages dédiés à la desserte de l'Installation de consommation par le réseau public de distribution constituent le périmètre des ouvrages sur lesquels le Demandeur peut demander à recourir à l'article L. 342-2 du code de l'énergie.

Les travaux exécutés sous le contrôle et la responsabilité du Demandeur se limitent à la réalisation de la ou des liaisons de raccordement de l'Installation.

Les ouvrages dédiés réalisés par le Demandeur seront intégrés au RPD.

### 5.8. Recours du Demandeur aux services d'un tiers pour effectuer les démarches relatives à la demande de raccordement

Le Demandeur peut, s'il le souhaite, habilitier un tiers en vue d'assurer le suivi et/ou la prise en charge du raccordement de son Installation. Pour cela, il doit formaliser cette habilitation par un document écrit prenant la forme d'une simple autorisation ou bien d'un mandat spécial de représentation :

- l'autorisation permet à un tiers d'exprimer la demande de raccordement auprès d'Enedis et de prendre connaissance des informations confidentielles relatives aux raccordements objets de cette autorisation. L'autorisation n'est signée que par le Demandeur. Le fait, pour le tiers autorisé, de se prévaloir de cette autorisation vaut acceptation de ses termes ;
- le mandat de représentation permet à un tiers de se substituer au Demandeur pour assurer la relation avec Enedis en vue d'une opération de raccordement et, à ce titre, d'exprimer la demande auprès d'Enedis au nom et pour le compte du Demandeur. Le mandat est obligatoirement signé par le mandant (le Demandeur) et par le mandataire (le tiers).
- pour changer de mandataire en cours de traitement de la demande de raccordement, le mandant doit notifier par écrit la révocation de son mandataire initial et transmettre un nouveau mandat en bonne et due forme. Ce changement est sans incidence sur la date de complétude de la demande mais peut, le cas échéant, nécessiter l'édition d'une nouvelle Proposition De Raccordement.

L'exercice de l'autorisation ou du mandat ne pourra s'appliquer qu'aux documents et échanges correspondant à des prestations relevant de la maîtrise d'ouvrage d'Enedis.

Les conditions relatives à l'habilitation d'un tiers font l'objet de la note Enedis-NOI-RAC\_03E.

Les références des formulaires de mandat et d'autorisation figurent à l'Annexe 3. Ces documents sont accessibles sur internet [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr) dans le Référentiel Clientèle, à la rubrique « Raccordement ».

À la suite du présent document, le terme « Demandeur » désigne, sauf mention contraire, soit le Demandeur du raccordement lui-même (utilisateur final de l'Installation), soit le tiers qu'il a habilité.

Dans le cadre de l'application de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, le Demandeur peut habilitier un tiers, répondant aux critères de l'Annexe 5, à signer, à procéder aux règlements financiers et à assurer, en son nom et pour son compte l'exécution du Contrat de Mandat et de ses annexes pour la réalisation des travaux sur les ouvrages dédiés à son Installation.

## 6. Déroulement de la procédure de raccordement pour les Installations de Consommation seules

Cette procédure de raccordement s'applique aux demandes anticipées ou complètes de raccordement en soutirage > 36kVA. L'exécution de la prestation de raccordement comprend les étapes détaillées ci-dessous.

Le schéma synoptique général du déroulement de la procédure de raccordement figure en Annexe 1.

En cours de procédure, les Demandeurs peuvent solliciter une modification de leur demande, dans ce cas des frais de reprise d'étude seront appliqués.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site internet [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr).

### 6.1. Étape 1 : accueil et qualification de la demande de raccordement

L'accueil comprend la délivrance d'informations générales en réponse aux sollicitations des Demandeurs sur les conditions de réalisation et de facturation des raccordements (déroulement de la prestation, le cas échéant rôle et contribution de la commune ou de l'EPCI compétent en matière d'urbanisme, structure du barème avec les seuils de puissance de raccordement entraînant des conséquences sur le montant de la contribution).

La qualification de la demande de raccordement permet à Enedis, après échange éventuel avec le Demandeur, de valider l'exhaustivité et la qualité des données nécessaires à l'exécution de la prestation, et notamment la puissance de raccordement et la date de mise en service souhaitée.

#### 6.1.1. Accueil de la demande de raccordement

Toute demande de raccordement d'une Installation de Consommation peut être exprimée en ligne à l'adresse suivante [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr) ou sur un formulaire de demande de raccordement qui doit être adressé à l'accueil raccordement électricité d'Enedis du ressort territorial de l'Installation à raccorder.

Les différents types de formulaires pour établir une demande de raccordement sont disponibles sur le site internet d'Enedis et leurs références figurent à l'Annexe 3.

Ils précisent les données nécessaires que doit transmettre le Demandeur du raccordement pour qu'Enedis mène l'étude de raccordement et présente une Proposition De Raccordement.

Les coordonnées des accueils raccordement électricité sont disponibles sur le site internet d'Enedis.

La note Enedis-NOI-RAC\_02E « Accès raccordement », disponible sur le site internet d'Enedis, présente la liste des accueils raccordement électricité, avec leurs coordonnées et leur compétence territoriale. Ces coordonnées sont également disponibles à partir du code postal saisi en ligne sur le site internet d'Enedis.

##### 6.1.1.1. Demandes provenant directement du Demandeur ou d'un tiers habilité n'ayant pas la qualité de Fournisseur d'électricité

Une telle demande de raccordement peut être :

- effectuée directement en ligne à l'adresse suivante : [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr) ;
- transmise à Enedis par courrier postal ou électronique, éventuellement par télécopie.

Dans cette seconde hypothèse, la demande de raccordement doit être adressée au moyen du formulaire de demande adapté pour être recevable.

##### 6.1.1.2. Demandes émises par les tiers habilités ayant la qualité de Fournisseurs d'électricité

Lorsque le tiers habilité est un Fournisseur d'électricité, les demandes de raccordement en ligne peuvent être formulées à l'adresse suivante : [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr).

Les documents administratifs et techniques associés devront être transmis à Enedis en ligne à l'adresse indiquée.

À défaut, elles peuvent être exprimées via la plate-forme d'échanges d'informations d'Enedis avec les Fournisseurs d'électricité.

Dans ce cas, les documents administratifs et techniques sont transmis en pièces jointes ou à défaut par courrier électronique, éventuellement par courrier postal ou par télécopie.

La convention-cadre raccordement Enedis/Fournisseurs relative aux démarches effectuées par le Fournisseur au nom et pour le compte d'un utilisateur, précise les échanges de données entre Enedis et le Fournisseur concernant le raccordement d'une Installation de Consommation. Le modèle de cette convention, référencée Enedis-FOR-RAC\_01E, est publié sur le site internet d'Enedis.

### 6.1.2. Recevabilité, complétude et qualification

#### 6.1.2.1. Recevabilité de la demande de raccordement

La recevabilité consiste à vérifier que les conditions sont requises pour qu'Enedis puisse procéder à l'instruction de la demande de raccordement.

Les critères de recevabilité de la demande de raccordement sont liés :

- à l'utilisation du formulaire de demande de raccordement correspondant au type d'Installation à raccorder dans sa dernière version disponible en ligne à l'adresse suivante [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr) ;
- à la compétence territoriale d'Enedis pour instruire la demande de raccordement. Si Enedis n'est pas territorialement compétente pour le raccordement concerné, elle informe le Demandeur que sa demande n'est pas recevable et lui indique les coordonnées de l'entité compétente (article 5.6) ;

**Nota** : si la demande n'est pas adressée à l'agence de raccordement d'Enedis territorialement compétente pour la traiter, l'agence saisie ne traite pas le dossier et la transmet dans les meilleurs délais à l'agence appropriée ;

- à la qualité de l'émetteur de la demande de raccordement. Si le Demandeur de raccordement a habilité un tiers, une autorisation ou un mandat de représentation de l'utilisateur final doit être joint à la demande de raccordement. Si ce tiers est un Fournisseur, la convention-cadre raccordement entre Enedis et ce Fournisseur s'applique.

Si Enedis reçoit deux demandes pour le même Site et pour le raccordement de la même Installation, les dispositions de l'article 7 s'appliquent.

#### 6.1.2.2. Demande anticipée de raccordement

Le Demandeur peut adresser à Enedis une demande anticipée de raccordement consistant à obtenir une proposition de raccordement avant complétude du dossier, avant d'avoir pu fournir l'ensemble des documents administratifs visés à l'article 6.1.2.4 Cette demande, facultative, enclenche de façon anticipée la procédure de raccordement.

La proposition de raccordement avant complétude du dossier fait l'objet d'une demande d'avance (arrhes) préalable à toute réalisation, valable trois mois. Le montant de l'avance (arrhes) dépend du niveau de tension de raccordement de la future Installation et de ses caractéristiques. Le montant de l'avance est indiqué dans le barème de raccordement. Enedis réalise cette prestation pour un point de raccordement unique. Pour une demande de raccordement multi points, le Demandeur devra faire une demande pour chacun des points de raccordement. Pour les demandes de raccordements collectifs résidentiels, le Demandeur devra faire une demande anticipée de raccordement pour chaque point de raccordement collectif.

Lorsque le ou les formulaires de demande d'une proposition de raccordement avant complétude du dossier reçus par Enedis sont dûment complétés et le devis accepté accompagné du paiement, le délai de traitement est initialisé à la date de réception de cette demande pour élaborer la proposition de raccordement avant complétude du dossier.

Si la demande est incomplète, Enedis en informe le Demandeur dans les meilleurs délais en listant toutes les pièces manquantes et l'invite à les lui transmettre.

La proposition de raccordement avant complétude (PRAC) engage Enedis sur les coûts et les délais si les conditions cumulatives suivantes sont remplies :

- lorsqu'une demande complète de raccordement pour le même projet est reçue par Enedis, au plus tard dans les trois (3) mois suivant l'envoi de la proposition de raccordement avant complétude du dossier ;
- les données techniques de l'Installation sont inchangées depuis la proposition de raccordement avant complétude du dossier ;
- les données du Réseau Public de Distribution (RPD) et du Réseau Public de Transport (RPT) utilisées pour définir la solution de raccordement n'ont pas évolué depuis l'envoi de la proposition de raccordement avant complétude du dossier ;
- les caractéristiques techniques des Installations raccordées ou en File d'Attente impactant la solution de raccordement n'ont pas évolué depuis l'envoi de la proposition de raccordement avant complétude du dossier.

Si la procédure de raccordement est abandonnée, le Demandeur de raccordement perd l'intégralité du montant de l'avance versée.

Le formulaire à utiliser par le Demandeur pour faire une demande définitive de raccordement ou une demande anticipée de raccordement est le même.

Le Demandeur doit remplir un des formulaires de demande de proposition de raccordement avant complétude du dossier-mis à disposition par Enedis afin d'indiquer les données nécessaires à la réalisation de la proposition de raccordement avant complétude du dossier. Ces formulaires sont disponibles sur le site internet [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr). Ils sont différenciés selon les caractéristiques de l'Installation, par seuil de puissance de raccordement et par domaine de tension de raccordement. Les données portent sur l'identification du Demandeur, la situation de l'Installation, les caractéristiques électriques de l'Installation et la puissance de raccordement. La puissance de raccordement prise en compte pour la proposition de raccordement avant complétude du dossier doit être une valeur déterminée et ne peut pas être une plage de valeurs. Enedis pourra envoyer au Demandeur des fiches de collecte complémentaires si le caractère perturbateur de l'Installation est détecté.

#### *6.1.2.2.1. Traitement de la demande de proposition de raccordement avant complétude de la demande*

Lorsque le formulaire de demande de proposition de raccordement avant complétude du dossier reçu par Enedis est dûment complété et le devis de la proposition de raccordement avant complétude du dossier accepté accompagné du paiement, le délai de traitement est initialisé à la date de réception de cette demande pour élaborer la proposition de raccordement avant complétude du dossier.

#### *6.1.2.2.2. Hypothèses d'étude*

La proposition de raccordement avant complétude du dossier est établie pour une puissance de raccordement déterminée avec les mêmes hypothèses que pour une demande de raccordement après complétude.

À partir des caractéristiques détaillées de l'Installation communiquées par le Demandeur, elle consiste à examiner, conformément aux dispositions réglementaires en vigueur, en plus du respect des contraintes de transit et de tension sur le RPD et, le cas échéant, sur le RPT, les conséquences du raccordement de l'Installation sur le Réseau Public de Distribution, relatives au respect des niveaux de perturbation au Point de Livraison, à l'apport de courant de court-circuit, au fonctionnement du plan de protection des réseaux, à la transmission du signal tarifaire etc.

Les hypothèses retenues pour effectuer la proposition de raccordement avant complétude du dossier sont :

- la situation des réseaux en schéma normal avec les utilisateurs raccordés ;
- les demandes de raccordement des Installations individuelles ou collectives antérieures à la date de la demande de proposition de raccordement avant complétude du dossier et en cours d'instruction, dans la mesure où les solutions de raccordement qu'elles proposent sont susceptibles d'avoir un impact sur le résultat de la proposition de raccordement avant complétude du dossier de raccordement ;
- le cas échéant, pour les Installations individuelles en HTA, les limitations temporaires du soutirage de l'Installation ;
- les décisions d'investissement d'Enedis acceptées hors du cadre du raccordement ;
- les programmes de travaux engagés par l'AODE, lorsqu'ils ont été communiqués à Enedis ;
- les réponses faites aux communes ou aux EPCI dans le cadre de l'instruction des autorisations d'urbanisme pour les Installations de Consommation individuelles ou collectives de puissance supérieure à 36 kVA, uniquement pour la puissance de raccordement réservée sur les ouvrages des postes de distribution publique existants pour un raccordement dans le domaine de tension BT, ou sur les postes HTB/HTA et réseau HTA existants pour un raccordement dans le domaine de tension HTA.

En revanche, la proposition de raccordement avant complétude du dossier ne prend pas en compte le résultat des autres demandes de proposition de raccordement avant complétude du dossier sauf pour l'étude du raccordement groupé de plusieurs Installations (avec accord des Demandeurs concernés).

#### *6.1.2.2.3. Résultats des propositions de raccordement avant complétude du dossier :*

La proposition de raccordement avant complétude du dossier présente :

- la solution technique permettant le raccordement de l'Installation sur la base des critères étudiés ;
- une estimation de la contribution au coût du raccordement, sur la base du barème de raccordement en vigueur au moment de la demande ;
- une estimation des délais de réalisation des travaux du raccordement ;

- le cas échéant, pour les Installations individuelles en HTA, une estimation des éventuelles limitations temporaires du soutirage de l'Installation, ainsi qu'une estimation du délai nécessaire à la levée de ces contraintes.

Lorsque le formulaire de demande de proposition de raccordement avant complétude du dossier reçu par Enedis est dûment complété et le devis proposition de raccordement avant complétude du dossier accepté accompagné du paiement, le délai de traitement est initialisé à la date de réception de cette demande pour élaborer la proposition de raccordement avant complétude du dossier. Le délai de transmission au Demandeur du résultat de la proposition de raccordement avant complétude du dossier sont définis à l'article : 6.2.2.3.

#### 6.1.2.3. Demande de modification de la demande de raccordement

Le Demandeur peut adresser à Enedis une demande de modification de sa demande de raccordement consistant à faire évoluer les données administratives et/ou techniques de sa demande de raccordement initiale. Pour le traitement de cette nouvelle demande les dispositions de l'article 7 s'appliquent.

#### 6.1.2.4. Complétude du dossier de demande définitive

L'examen de complétude consiste à vérifier que le formulaire de demande de raccordement est dûment rempli et qu'il est accompagné de tous les documents demandés.

Lorsque le projet est soumis à une autorisation d'urbanisme, une copie de ladite autorisation, du certificat de permis tacite ou du certificat de non-opposition, est à joindre à la demande.

Dans le cas d'une zone d'aménagement concerté (ZAC), une copie des arrêtés instituant la ZAC et désignant l'aménageur doivent être jointes à la demande.

Le cas échéant, un échange avec le Demandeur peut être nécessaire à Enedis pour préciser et qualifier le besoin réel.

Dans le cas de création de réseau intérieur de bâtiment, le Demandeur fournira une attestation précisant l'ensemble des points suivants :

- qu'il est mono propriétaire ;
- qu'il s'agit d'immeubles « dont au moins 90% de la surface hors œuvre nette est consacrée aux sous-destinations « locaux et bureaux accueillant du public des administrations publiques et assimilés » et « bureaux » telles que mentionnées aux 4° et 5° de l'article R. 151-28 du code de l'urbanisme ;
- que le réseau intérieur n'est pas destiné à alimenter un ou plusieurs logements ;
- que le réseau intérieur n'est pas destiné à alimenter plusieurs bâtiments non contigus ou parties distinctes non contiguës d'un même bâtiment ;
- qu'il sera demandé à Enedis à ce qu'un dispositif de décompte de la consommation ou de la production d'électricité soit installé par Enedis.

Le Demandeur s'engage à avertir Enedis de tout événement remettant en cause la validité des informations communiquées et des documents transmis, et notamment en cas de retrait ou annulation de l'autorisation administrative visée ci-dessus. A défaut, la Proposition De Raccordement devient caduque.

#### 6.1.2.5. Qualification de la demande de raccordement

Suite aux vérifications visées au deux articles précédents, lorsque la demande de raccordement est recevable et complète, elle est qualifiée.

La date de qualification de la demande est fixée à la date de réception du dossier par l'agence de raccordement compétente lorsque celui-ci est complet ou à la date de réception de la dernière pièce manquante.

Enedis confirme par courrier électronique ou postal au Demandeur que son dossier est complet, ainsi que la date de qualification de sa demande, le numéro de son dossier et le délai d'envoi de la Proposition De Raccordement.

### 6.1.3. Règles de traitement des demandes de raccordement

#### 6.1.3.1. Classement des demandes de raccordement et entrée en file d'attente

Le raccordement d'une Installation, en fonction de sa puissance de raccordement, affecte la capacité d'accueil des réseaux pour des demandes de raccordement ultérieures et peut générer des contraintes sur le Réseau Public de Distribution existant.

Les demandes de raccordement sont classées en vue de leur traitement par ordre chronologique selon leur date de qualification notifiée au Demandeur.

La réservation de la puissance de raccordement s'effectue dans l'ordre chronologique de la date de qualification acquise au Demandeur, jusqu'à la mise en service de l'Installation, sous réserve des conditions énoncées au 6.1.3.2.

Dans le cas d'un raccordement collectif, chaque mise en service d'une Installation individuelle diminue d'autant la puissance réservée globalement pour l'ensemble de l'opération collective.

Les contraintes générées sur le Réseau Public de Distribution existant sont différenciées par domaine de tension selon les règles suivantes :

- toutes les Installations à raccorder dans le domaine de tension HTA affectent la capacité d'accueil des réseaux existants des domaines de tension HTA, éventuellement HTB et peuvent générer des contraintes par rapport à la puissance de raccordement du poste source concerné ; le cas échéant, Enedis consulte RTE pour étudier l'impact du raccordement de cette Installation sur le Réseau Public de Transport ;
- toutes les Installations de puissance supérieure à 36 kVA, à raccorder dans le domaine de tension BT, affectent la capacité d'accueil des réseaux existants des domaines de tension BT et éventuellement HTA dans le cadre de l'alimentation d'un nouveau poste de distribution publique.

Ainsi, Enedis gère des files d'attente par niveau d'ouvrage : réseau BT, poste de distribution publique (HTA/BT), réseau HTA et Poste Source.

Pour les ouvrages « réseau BT », « poste HTA/BT » et « réseau HTA », la réservation de la puissance de raccordement dans la file d'attente est acquise au Demandeur dès la qualification de la demande de raccordement jusqu'à la mise en service de l'Installation, sous réserve des conditions énoncées à l'article 6.1.3.2.

Dans le cas où le Demandeur a notifié à Enedis de son droit à bénéficier des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, avant expiration du délai de validité de la Proposition de Raccordement, le projet du Demandeur demeure en file d'attente et la capacité d'accueil lui est réservée jusqu'à expiration du délai de validité de l'Avenant L. 342-2 à la Proposition de Raccordement (désigné par « **Avenant L. 342-2** » dans la suite de ce document).

#### 6.1.3.2. Sortie de file d'attente et restitution des capacités d'accueil

Enedis met automatiquement fin au traitement de la demande de raccordement et procède à une sortie de la file d'attente permettant une mise à disposition de la capacité d'accueil au bénéfice d'autres projets dans les cas suivants :

- à l'initiative du Demandeur, s'il abandonne le dossier (déclaration écrite) ;
- à l'initiative du Demandeur en cas de recours relatif à l'autorisation d'urbanisme correspondante au projet à raccorder (déclaration écrite) ;
- à son initiative en cas d'identification à tout moment de la procédure d'un manquement du Demandeur aux dispositions de l'article 6.1.2 relatifs à la recevabilité et au contenu de la demande de raccordement ;
- à son initiative en l'absence d'acceptation de la Proposition De Raccordement ou de son Avenant L. 342-2, ou de la Convention de Raccordement, dans les délais impartis ;
- à son initiative à la fin de validité de l'autorisation d'urbanisme ou de l'autorisation administrative jointe à la demande et en l'absence de demande en bonne et due forme à cette date ;
- à son initiative en cas de modification de la demande de raccordement ; à son initiative après la signature de la Convention de Raccordement, lorsque le Demandeur sollicite un report du commencement des travaux de raccordement pour une durée supérieure à trois mois ;
- à son initiative si les travaux incombant au Demandeur n'ont pas été réalisés deux ans après l'accord sur la Proposition De Raccordement, empêchant ainsi la mise en exploitation des ouvrages de raccordement ;
- à son initiative après la mise à disposition des ouvrages de raccordement, si le Demandeur n'a pas sollicité la mise en service de son Installation dans un délai de deux ans ;
- à son initiative ou à celle du Demandeur en cas de retrait, suspension ou annulation de tout document nécessaire à la qualification de la demande, notamment de l'autorisation d'urbanisme ou de l'arrêté de ZAC joint à la demande.

Après acceptation de la Proposition De Raccordement et en cas de recours concernant les autorisations administratives à ses Installations, le Demandeur peut solliciter la suspension du traitement de sa demande pour une durée d'un an maximum. La capacité d'accueil réservée pour son projet est conservée pendant cette période.

Si le Demandeur notifie Enedis de son droit à bénéficier des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, Enedis lui transmet l'Avenant L. 342-2 (article 6.2.2.2).

Si le Demandeur ne donne pas suite à l'Avenant L. 342-2 dans les trois mois de sa validité et que le délai de validité de la Proposition De Raccordement est également expiré, il est mis fin au traitement de sa demande de raccordement. Cela entraîne la sortie de la file d'attente du dossier correspondant.

Les sommes déjà versées sont le cas échéant remboursées dans les conditions de l'article 6.2.3.5.

La mise en service met fin à la procédure de raccordement, elle entraîne automatiquement une sortie du projet de la file d'attente.

## 6.2. Étape 2 : élaboration et envoi de la Proposition de Raccordement

La Proposition De Raccordement est adressée au Demandeur ou au tiers mandaté. Elle comprend les éléments techniques et les éléments financiers de la prestation, le cas échéant avec des réserves, ainsi qu'un échéancier prévisionnel de réalisation des travaux et de préparation de la mise en service.

Les conditions particulières de la Convention de Raccordement sont jointes à la Proposition De Raccordement.

### 6.2.1. Étude électrique du raccordement

Enedis procède au traitement des demandes de raccordement dans l'ordre chronologique de leur qualification conformément à l'article 6.1.3.1 et suivant les méthodes et principes publiés dans sa DTR. Elle est menée de manière objective et non-discriminatoire.

Enedis tient compte, à la date de qualification de la demande :

- de la situation du réseau existant ;
- des décisions d'investissement d'Enedis acceptées hors du cadre du raccordement, dans la mesure où la réalisation de ces travaux peut être achevée avant ceux liés à la demande de raccordement ;
- des programmes de travaux engagés par l'AODE, lorsqu'ils ont été communiqués à Enedis et dans la mesure où la réalisation de ces travaux peut être achevée avant ceux liés à la demande de raccordement ;
- des propositions de raccordement et des Conventions de Raccordement des Installations individuelles ou collectives antérieures à la date de qualification de la demande qui sont en cours d'élaboration, en cours de validité mais non encore acceptées et celles acceptées, dans la mesure où les solutions de raccordement proposées sont susceptibles d'avoir un impact sur le résultat de l'étude de raccordement en cours ;
- des réponses faites aux communes ou aux EPCI dans le cadre de l'instruction des autorisations d'urbanisme pour les Installations de Consommation individuelles ou collectives de puissance supérieure 36 kVA, uniquement pour la puissance de raccordement réservée sur les ouvrages des postes de distribution publique existants pour un raccordement dans le domaine de tension BT ou sur les Postes Source et le réseau HTA existants pour un raccordement dans le domaine de tension HTA.

Les résultats issus du traitement des demandes de proposition de raccordement avant complétude du dossier des autres projets ne sont pas pris en compte lors de l'étude des raccordements.

Conformément à l'arrêté du 28 août 2007, Enedis détermine l'Opération de Raccordement de Référence à partir des éléments transmis par le Demandeur.

Le cas échéant, Enedis étudie également une alternative ne correspondant pas à l'Opération de Raccordement de Référence et qui répondraient aux choix ou préférences exprimés par le Demandeur. Celui-ci supporte les surcoûts liés à la solution alternative, la réfaction tarifaire ne s'appliquant que sur le montant de l'Opération de Raccordement de Référence. Dans cette hypothèse, Enedis présente au Demandeur la solution correspondant à l'Opération de Raccordement de Référence et celle s'en écartant. Le délai pour choisir la solution est celui d'acceptation de la Proposition De Raccordement.

Lorsque, pour des raisons liées aux besoins de développement du réseau, Enedis retient une solution de raccordement différente et plus onéreuse que l'Opération de Raccordement de Référence, la contribution du Demandeur reste basée sur l'Opération de Raccordement de Référence.

L'étude peut être subordonnée au résultat du traitement des demandes étudiées antérieurement, et la solution de raccordement proposée peut dépendre de la réalisation des ouvrages concernant les demandes de raccordement antérieures.

L'étude pourra faire l'objet d'échanges entre le Demandeur et Enedis, et donner lieu, à l'initiative du Demandeur, à une présentation pour les Installations raccordées en HTA.

Pour les Installations ayant donné lieu à la délivrance d'une autorisation d'urbanisme, Enedis rapprochera la demande de raccordement des informations qu'elle aura communiquées aux services chargés d'instruire ladite autorisation.

Enedis détermine les travaux à réaliser en application des normes NF C 14-100, NF C 13-100, NF C 13-200 et de sa DTR.

## 6.2.2. La Proposition de Raccordement

### 6.2.2.1. Contenu de la Proposition de Raccordement

La Proposition De Raccordement transmise au Demandeur comprend la solution de raccordement retenue pour répondre à sa demande et précise le contexte de l'étude électrique et les conditions techniques auxquelles doit satisfaire l'Installation en vue de son raccordement au Réseau Public de Distribution.

Lorsque la solution retenue diffère de l'Opération de Raccordement de Référence, celle-ci est également indiquée, ainsi que les éléments de coût, s'ils sont nécessaires pour justifier le montant de la contribution exigible du Demandeur. En effet, l'application de la réfaction, pour les Installations de Consommation, est évaluée sur la base de l'Opération de Raccordement de Référence. Ce montant de la réfaction est déduit du coût de la solution souhaitée par le Demandeur dans le cadre de l'Opération de Raccordement de Référence.

La Proposition De Raccordement précise également :

- les conditions techniques auxquelles doit satisfaire l'Installation en vue de son raccordement ;
- la consistance des ouvrages d'extension et la consistance des ouvrages de branchement en BT ;
- les limites des prestations et responsabilités des différents acteurs lorsque la maîtrise d'ouvrage de raccordement est partagée ;
- la position du Point de Livraison ;
- le montant détaillé de la contribution due par le Demandeur et définie à l'article 6.2.3, assortie d'une marge d'incertitude et le cas échéant de réserves ;
- les modalités de paiement de cette contribution, ainsi que l'échéancier de paiement de cette contribution ;
- le montant de l'acompte pour les personnes non soumises aux règles de la comptabilité publique ;
- les conditions préalables à la réalisation des travaux ;
- le délai prévisionnel de transmission de la Convention de Raccordement (pour les clients HTA avec poste client et pour les clients de la plage BT supérieur à 36 kVA et inférieur à 250 kVA) à compter de l'accord du Demandeur sur sa Proposition De Raccordement lorsqu'elle n'est pas intégrée à cette dernière, sous réserve de l'aboutissement des démarches administratives visées à l'article 6.3.1.3 ;
- le délai prévisionnel de mise à disposition du raccordement, sa justification et, le cas échéant, les critères d'exonération de l'engagement d'Enedis sur ce délai et en particulier les réserves indiquées à l'article 6.3.3 ;
- le cas échéant, les travaux d'aménagement, de raccordement et de mise à disposition des Installations de télécommunication qui incombent au Demandeur ;
- le délai de validité de la Proposition De Raccordement ;
- les modalités liées à la mise en service de l'Installation.
- le cas échéant, une estimation du délai de réalisation ou de modification d'ouvrages permettant à l'Installation de fonctionner à la puissance de raccordement demandée et les limitations transitoires de fonctionnement de l'Installation.

Les hypothèses, ainsi que l'ensemble des études ayant amené à caractériser les résultats de la solution de raccordement, peuvent être fournies sur simple demande.

Dans le cas où la mise en œuvre des travaux fait l'objet de prescriptions exceptionnelles (réfection de voirie exceptionnelle, travaux de nuit, travaux le week-end, ...), imposées par les gestionnaires de voirie, le surcoût de ces prescriptions fait l'objet d'un devis complémentaire non réfacté (article 5.1 ou 5.2).

Dans le cas où la solution de raccordement ainsi que les coûts et les délais associés peuvent être définis précisément dès la demande de raccordement, Enedis adresse directement au Demandeur un projet de Convention de Raccordement en réponse à sa demande. Une telle convention est regardée comme incluant la Proposition De Raccordement.

L'acceptation de cette Proposition De Raccordement par le Demandeur dans le délai de trois (3) mois est un préalable à la réalisation des travaux de raccordement par Enedis. Cette acceptation de la Proposition De Raccordement met fin pour le Demandeur au bénéfice des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie en restant dans la file d'attente.

Si le Demandeur souhaite bénéficier des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, il peut notifier à Enedis via le formulaire prévu à cet effet dans la DTR sa demande de L. 342-2 jusqu'à échéance du délai de validité de la Proposition De Raccordement.

En cas de mise en œuvre de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, Enedis propose au Demandeur :

- l'Avenant L. 342-2 précisant le périmètre des ouvrages réalisés par Enedis et ceux réalisés par le Demandeur,

- à laquelle est annexée le Contrat de Mandat pour la réalisation des travaux des ouvrages dédiés de raccordement réalisés par le Demandeur et ses annexes définis à l'article 6.2.2.2.

L'Avenant L. 342-2 et ses annexes, comprenant notamment le Contrat de Mandat, sont adressés au Demandeur.

#### 6.2.2.2. Modalités de mise en œuvre de l'article L. 342-2 du code de l'énergie

L'article L. 342-2 du code de l'énergie offre au Demandeur la possibilité d'exécuter à ses frais une partie des travaux de raccordement.

Le Demandeur peut faire valoir son droit à bénéficier des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie :

- après demande de sa Proposition De Raccordement et jusqu'à son expiration de validité ;
- ou au stade de sa première demande de raccordement.

Après qualification de la demande de raccordement au titre de l'article L. 342-2 du code de l'énergie du Demandeur, Enedis lui transmet dans le délai défini à l'article 6.2.2.3 les documents suivants :

- l'Avenant L. 342-2 précisant le périmètre des ouvrages réalisés par Enedis et ceux réalisés par le Demandeur auquel est annexé le Contrat de Mandat pour la réalisation, par le Demandeur, des travaux des ouvrages dédiés de raccordement de l'Installation de consommation et ses annexes.
- La trame type du Contrat de Mandat est publiée dans la Documentation Technique de Référence. A ce Contrat de Mandat sont annexés des documents techniques et contractuels spécifiques aux travaux et ouvrages de raccordement réalisés sous la responsabilité du Demandeur notamment :
- les cahiers des charges techniques particuliers (CCTP) précisant les exigences de Enedis à respecter par le Demandeur ou dont Enedis doit assurer le respect dans le cadre de la conduite et de la réalisation des travaux des ouvrages dédiés par le Demandeur. Ces documents sont publiés dans la Documentation Technique de Référence sur le site [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr) ;
- et la liste des entreprises agréées par Enedis.

Le Demandeur dispose d'un délai de trois (3) mois à compter de la date d'envoi pour accepter l'Avenant L. 342-2 et ses annexes dans les conditions décrites à l'article 6.2.3.4 de la présente procédure. À défaut d'acceptation valide des documents contractuels dans le délai précité, l'Avenant L. 342-2 et ses annexes deviennent caduques.

#### 6.2.2.3. Modalités et délai d'envoi de la Proposition de Raccordement

À compter de la date de qualification de la demande, le délai de transmission au Demandeur de la Proposition De Raccordement (ou de l'Avenant L. 342-2 dans le cas d'application de l'article L. 342-2 du code de l'énergie) ne dépassera pas :

- **six semaines** pour une Installation individuelle de consommation raccordée en BT ;
- trois mois dans les autres cas.

Ce délai peut être ramené à un mois pour les Installations pour lesquelles une Proposition De Raccordement avant complétude du dossier a été transmise et répondant aux conditions cumulatives à l'article 6.1.2.2.

Ce délai pourra être porté à six (6) mois, suivant délibération de la CRE, dans le cas où les demandes de raccordement visent à satisfaire un projet d'envergure dont l'organisation est prévue par voie législative ou réglementaire (réseau de transport public Grand Paris, JO, ...).

De plus pour chaque demande de raccordement, le délai maximum de transmission de la Proposition De Raccordement peut être diminué d'un certain nombre de jours, représentatif d'un éventuel retard d'Enedis lors de la vérification de la complétude de la demande, déterminé selon les modalités suivantes :

- si la demande initiale est complète, le délai maximal de transmission de la Proposition De Raccordement n'est en aucun cas affecté ;
- si la demande initiale n'est pas complète :
  - et si Enedis sollicite les informations ou les pièces manquantes auprès du Demandeur du raccordement dans un délai de quinze jours calendaires, le délai maximal de transmission de la Proposition De Raccordement n'est pas affecté ;
  - et si ce même délai excède quinze jours calendaires, le délai maximal de transmission de la Proposition De Raccordement est réduit d'un nombre de jours égal à la différence entre la date d'envoi de la demande d'information ou des pièces complémentaires et la date de réception par Enedis de la demande de raccordement, retranchée de quinze jours.

#### 6.2.2.4. Délai de validité de la Proposition de Raccordement

À compter de son envoi par Enedis, le délai de validité de la Proposition De Raccordement ou de l'Avenant L. 342-2 est de **trois (3) mois**.

Un courrier de relance est adressé au Demandeur au moins **dix jours ouvrés** avant la date d'expiration de ce délai. Sans réponse de sa part au plus tard à la fin du délai de validité, la Proposition De Raccordement ou l'Avenant L. 342-2 est caduque, sans possibilité de prorogation, et Enedis met fin au traitement de la demande.

La validité de la Proposition De Raccordement peut être subordonnée, le cas échéant, à la réalisation des travaux rendus nécessaires par des demandes de raccordement antérieures. Lorsque ces travaux ne sont pas réalisés du fait de l'abandon du projet antérieur ou à l'expiration du délai défini dans une Offre de Raccordement ou dans une Convention de Raccordement, Enedis informe le Demandeur et lui transmet une nouvelle Proposition De Raccordement dans les plus brefs délais. Le planning initial prévu dans le déroulement du traitement de la demande de raccordement peut être modifié.

### 6.2.3. Contribution financière au coût du raccordement

#### 6.2.3.1. Contribution financière de la commune ou de l'EPCI au coût de l'extension de réseau

Lorsque la demande de raccordement pour une Installation de Consommation est soumise à une autorisation d'urbanisme et qu'une extension de réseau est nécessaire pour satisfaire la demande, la part relative à cette extension est à la charge de la commune ou de l'EPCI comme indiqué à l'article 5.5. Un devis correspondant au montant de la contribution est établi et transmis à la commune ou à l'EPCI pour accord.

Les communes ou les EPCI peuvent toutefois, à l'occasion des autorisations d'urbanisme qu'elles délivrent, mettre l'intégralité du raccordement à la charge du Demandeur en qualifiant les équipements à réaliser :

- d'équipements publics exceptionnels (article L. 332-8 du code de l'urbanisme) ;
- d'équipements propres, sous réserve que l'ensemble du raccordement « n'excède pas cent mètres et que les réseaux correspondants, dimensionnés pour correspondre exclusivement aux besoins du projet, ne soient pas destinés à desservir d'autres constructions existantes ou futures » (article L. 332-15 4e alinéa du code de l'urbanisme).

La contribution financière de la commune ou de l'EPCI est calculée sur la base du barème de raccordement d'Enedis approuvé par la CRÉ et en vigueur au jour de la date de qualification de la demande. La réfaction tarifaire est également appliquée à cette contribution.

L'acceptation de la commune ou de l'EPCI sur le montant de la contribution à sa charge est matérialisée par la réception par Enedis d'un ordre de service correspondant au montant TTC de la contribution figurant sur le devis.

#### 6.2.3.2. Contribution financière du Demandeur au coût de son raccordement

##### a. Cas général :

La part relative au branchement est à la charge du Demandeur et fait l'objet d'une contribution dont le montant est indiqué dans la Proposition De Raccordement qui lui est adressée.

Lorsque la demande de raccordement (ou la demande de modification d'un raccordement existant) n'est pas soumise à autorisation d'urbanisme, le branchement et l'extension de réseau éventuelle sont à la charge du Demandeur et font l'objet d'une contribution dont le montant est indiqué dans la Proposition De Raccordement qui lui est destinée.

Le montant de la contribution au raccordement à la charge du Demandeur est calculé sur la base du barème de raccordement élaboré par Enedis, approuvé par la CRÉ et en vigueur au moment de la date de qualification de la demande.

Le cas échéant, la contribution peut inclure les éléments du devis d'un autre gestionnaire de réseau ou du devis complémentaire dans les cas prévus à l'article 6.2.2.1.

Toutefois quand il est nécessaire de prendre en compte des situations particulières liées aux résultats des éventuels appels d'offres lancés par Enedis ou à des travaux sur des ouvrages spécifiques (traversée de voies ferrées, travaux dans les « Postes-Source », exigences spécifiques du gestionnaire de la voirie...), le montant de la contribution indiqué dans la Proposition De Raccordement peut être estimatif. Dans ce cas, le montant définitif de la contribution qui sera à la charge du Demandeur figurera dans une Proposition De Raccordement modificative ou dans la Convention de Raccordement.

Une réfaction tarifaire est appliquée au montant de la contribution calculée sur la base du barème. Elle correspond à une part des coûts relatifs au raccordement couverte par le Tarif d'Utilisation du Réseau Public d'Électricité (TURPE) et s'applique aux Offres de Raccordement correspondant à l'Opération de Raccordement de Référence.

Lorsque la solution de raccordement retenue diffère de l'Opération de Raccordement de Référence, le montant de la contribution ne fait pas l'objet de réfaction tarifaire. Dans ce cas, le montant de la contribution due pour une Opération de Raccordement de Référence et le montant de celle due pour une offre différente de l'Opération de Raccordement de Référence sont indiqués dans la Proposition De Raccordement. Le Demandeur opère son choix selon les modalités de l'article 6.2.3.4.

Le montant peut être modifié en cas d'abandon des travaux de raccordement programmés pour des demandes de raccordement antérieures, et auxquels la solution de raccordement retenue pour le Demandeur était subordonnée. Dans ce cas, Enedis en informe le Demandeur et lui transmet une nouvelle Proposition De Raccordement dans les plus brefs délais.

b. Cas d'application du L. 342-2 du code de l'énergie :

Le Demandeur du raccordement a accepté l'Avenant L. 342-2 qui précise la solution de raccordement, le périmètre des ouvrages réalisés par Enedis et des ouvrages réalisés par le Demandeur et la contribution financière associée (cf. article 6.2.2.2). Le Demandeur pour sa part réalise, via le Contrat de Mandat qu'il a signé avec Enedis, la partie des ouvrages de raccordement dédiés au raccordement exclusif de son Installation au moment de sa demande (Travaux Mandataire) avec des entreprises agréées par le maître d'ouvrage des travaux Enedis. Par ce Contrat de Mandat il agit au nom et pour le compte d'Enedis et est soumis aux règles qui s'imposent à Enedis, notamment celles de la commande publique.

En application de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, l'article D. 342-2-4 du même code dispose que « le Demandeur [du raccordement] est néanmoins redevable du prix des ouvrages, sous réserve de l'application du 3 de l'article L. 341-2. La répartition des coûts entre le Demandeur et le maître d'ouvrage mentionné aux articles L. 342-7 et L. 342-8 est conforme aux équilibres financiers définis par ces mêmes articles. Le montant qui fait l'objet de la réfaction ne peut pas être supérieur à celui précisé dans la proposition de raccordement du maître d'ouvrage. Le contrat [de mandat] mentionné à l'article D. 342-2-2 en prévoit les modalités de paiement ».

6.2.3.3. Acompte sur le montant de la contribution à la charge du Demandeur

Le règlement d'un acompte est demandé lors de l'acceptation de la Proposition De Raccordement ou de l'Avenant L. 342-2 en cas d'application de l'article L. 342-2 du code de l'énergie.

En cas de besoin, une facture d'acompte pourra être émise avant règlement dès que le devis signé sera réceptionné par Enedis. Elle pourra être demandée via le portail Enedis pour les demandes de raccordement dématérialisées ou via le formulaire papier.

En cas d'omission lors de la demande de raccordement, la facture d'acompte pourra être demandée à tout moment auprès des services d'Enedis.

Pour les raccordements nécessitant un branchement ou une modification de branchement sans extension, le montant de l'acompte est  $A = 0,5 * C$ .

Dans les autres cas, le montant de l'acompte TTC est calculé selon le principe suivant :

- pour un montant de la contribution  $C \leq 10$  k€, le montant de l'acompte est  $A = 0,5 * C$  ;
- pour un montant de la contribution  $10 \text{ k€} < C < 150$  k€, le montant de l'acompte est  $A = 5 \text{ k€} + 0,1 * (C - 10 \text{ k€})$  ;
- pour un montant de la contribution  $C \geq 150$  k€, le montant de l'acompte est  $A = 19 \text{ k€} + 0,05 * (C - 150 \text{ k€})$ .

Lorsque le Demandeur relève des règles de la comptabilité publique, l'acompte sur le montant de la contribution n'est pas demandé.

6.2.3.4. Acceptation de la Proposition de Raccordement

a. Cas général :

L'acceptation de la Proposition De Raccordement est matérialisée par la réception de l'accord daté et signé par le Demandeur, sans modification ni réserves sur les termes de la Proposition De Raccordement et par le règlement de l'acompte ou de la réception de l'ordre de service correspondant pour une collectivité.

La Proposition de Raccordement peut être signée informatiquement sur le Portail Enedis ou transmise signée par courrier.

L'acompte peut être payé par tous moyens mis à dispositions du Demandeur (chèque, virement, CB, ...).

La date d'acceptation de la Proposition de Raccordement est celle de réception du dernier document (PDR ou acompte) par Enedis.

L'instruction des études pour la réalisation des travaux démarre dès réception de l'accord du Demandeur sur la Proposition De Raccordement.

b. Cas d'application du L. 342-2 :

Si le Demandeur a notifié à Enedis son droit à bénéficier des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, Enedis lui a transmis un Avenant L. 342-2. En l'absence d'accord avant expiration du délai de validité de cet Avenant L. 342-2, Enedis met fin au traitement de la demande de raccordement.

L'acceptation de l'Avenant L. 342-2 est matérialisée par la réception simultanée par Enedis :

- de l'accord sur les termes de l'Avenant L. 342-2,
- de l'accord sur les termes du Contrat de Mandat,
- de la garantie à première demande ou de la caution solidaire,
- de l'attestation d'assurance en responsabilité civile des travaux exécutés par le Demandeur,
- et par le règlement de l'acompte ou de la réception de l'ordre de service correspondant à l'Avenant L. 342-2.

#### 6.2.3.5. Modalités de remboursement de l'acompte versé par le Demandeur

Si, avant la mise en exploitation des ouvrages de raccordement, le traitement de la demande de raccordement est interrompu définitivement dans les conditions de l'article 6.1.3.2, les dépenses engagées par Enedis lui sont dues. La facture éditée correspond au total des dépenses engagées par Enedis y compris les frais engagés dans le cadre des études de réalisation, déduction faite de l'acompte versé. Si le solde de la facture est négatif, Enedis procède au remboursement du solde. Dans le cas contraire, Enedis procède au recouvrement du solde.

#### 6.2.3.6. Clause de révision de prix de la contribution

Lorsque les travaux préalables au raccordement à la charge du Demandeur ne sont pas achevés au plus tard un an après la date d'acceptation de la Proposition De Raccordement, le montant de la contribution due par le Demandeur est révisé suivant le barème de raccordement alors en vigueur, déduction faite de l'acompte versé au moment de l'acceptation de la Proposition De Raccordement.

### 6.3. Étape 3 : élaboration de la Convention de Raccordement, réalisation des travaux et préparation de la mise en service

Cette étape débute à la réception par Enedis des éléments suivant prévus à l'article.

Cette étape comprend l'étude de réalisation détaillée du raccordement, la rédaction de la Convention de Raccordement (pour les Installations individuelles uniquement), la réalisation des travaux et la rédaction de la Convention d'Exploitation (pour les Installations individuelles uniquement).

Si le Demandeur a exercé son droit à bénéficier des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, cette étape débute à la réception simultanée par Enedis de l'ensemble des éléments suivants :

- ceux prévus à l'article 6.2.3.4 :
  - l'acceptation par le Demandeur de l'Avenant L. 342-2 et de ses annexes (contrat de mandat, garantie, attestation d'assurance) ;
- et ceux prévus dans le Contrat de Mandat (cf. DTR Enedis) :
  - l'étude de réalisation détaillée avec l'ensemble des autorisations administratives et des conventions de servitudes signées,
  - le résultat de l'appel d'offres réalisé par le Demandeur (conformément aux règles de la commande publique) avec l'offre retenue par lui mais non encore signée.

Ces éléments vont permettre à Enedis de :

- Procéder à la consultation préalable (art. R. 323-25 du code de l'énergie),
- Valider l'étude de réalisation technico-administrative,
- Chiffrer le coût total des travaux (Travaux Enedis + Travaux Mandataire) pour déterminer notamment le montant maximum qu'Enedis devra verser au Demandeur au titre de la réfaction,

- Elaborer la convention de raccordement.

L'acceptation de la Convention de Raccordement par le Demandeur est nécessaire avant tout commencement des travaux.

Cette étape se conclut par la mise en exploitation des ouvrages de raccordement après leur achèvement, en vue de leur mise en service selon les dispositions de l'article 6.3.7.

### 6.3.1. Convention de Raccordement

#### 6.3.1.1. Contenu de la Convention de Raccordement

La Convention de Raccordement précise les modalités techniques, juridiques et financières du raccordement et, en particulier :

- la consistance définitive des ouvrages de raccordement ;
- la position du Point de Livraison et ses caractéristiques (schéma du Point de Livraison, dispositif de comptage et protection, pour un raccordement HTA : le schéma de principe du poste de livraison...);
- les caractéristiques auxquelles doit satisfaire l'Installation pour être raccordée au Réseau Public de Distribution d'électricité ;
- le cas échéant, les travaux de raccordement qui incombent au Demandeur et/ou les Installations de télécommunication qu'il doit mettre à la disposition d'Enedis ;
- le délai prévisionnel de réalisation et de mise en exploitation des ouvrages de raccordement réalisés par Enedis et la date convenue avec le Demandeur ;
- le montant définitif de la contribution à la charge du Demandeur et, le cas échéant, l'échéancier des compléments d'acompte en application de l'article 6.2.3.3 ;
- les modalités liées à la mise en service de l'Installation ;
- le cas échéant, pour les Installations HTA, les limitations temporaires du soutirage de l'Installation.

Comme indiqué à l'article 6.2.2.1, Enedis peut adresser directement au Demandeur de raccordement un projet de Convention de Raccordement en réponse à sa demande. Une telle convention est regardée comme incluant la Proposition De Raccordement.

La convention de raccordement est exigée pour tous les raccordements BT supérieurs à 36 kVA et inférieurs à 250 kVA et pour tous les raccordements clients avec poste HTA.

#### 6.3.1.2. Délai d'établissement de la Convention de Raccordement

Dans le cas général, Enedis procède à l'élaboration de la Convention de Raccordement dès réception de l'accord sur la Proposition De Raccordement.

Le délai d'établissement de la Convention de Raccordement dépend de la nature des ouvrages à réaliser.

La Convention de Raccordement sera établie dans un délai de **cinq mois en BT** et de **neuf mois en HTA** sous réserve de l'aboutissement des démarches et autorisations administratives nécessaires à l'établissement des ouvrages de raccordement.

Ces délais sont portés à **douze mois** dans les cas où des éléments émanant de RTE sont nécessaires.

Ce délai se justifie par :

- les relevés de terrain et établissement des plans ;
- la recherche de tracé et, le cas échéant, l'obtention des autorisations de passage en domaine privé ;
- l'établissement et l'instruction du dossier de déclaration préalable ou de demande d'approbation des ouvrages en application des articles R323-25 et R323-26 du décret n° 2015-1823 du 30 décembre 2015 ;
- le cas échéant, la constitution du dossier d'appel d'offres et consultation des entreprises ;
- les exigences spécifiques du gestionnaire de la voirie.

Au cas particulier, défini à l'article 6.2.2.1 de la Convention de Raccordement valant Proposition De Raccordement, cette convention est élaborée et envoyée dans le délai défini à l'article 6.2.2.3.

#### 6.3.1.3. Prorogation du délai de mise à disposition de la Convention de Raccordement

La mise à disposition de la Convention de Raccordement reste soumise à :

- l'aboutissement des procédures administratives (délais d'obtention des autorisations administratives, recours contentieux, etc.) dans un délai compatible avec la date de mise à disposition prévue ;

- l'aboutissement de la consultation éventuelle des entreprises prestataires, le cas échéant la validation par le contrôleur d'État lorsque le montant des travaux de raccordement l'impose ;
- la signature des conventions de passage des ouvrages de raccordement hors branchement, entre Enedis et le ou les propriétaires des terrains privés empruntés ;
- à l'absence d'évolution de la réglementation imposant des nouvelles contraintes administratives ou techniques.

Un courrier informera le Demandeur lorsque le délai prévisionnel d'établissement de la Convention de Raccordement ne pourra pas être respecté.

Dans le cas où l'aboutissement des procédures administratives ne permet pas de respecter le délai maximum de transmission de la Convention de Raccordement, Enedis informe le Demandeur et lui indique les dates auxquelles les procédures administratives ont été engagées.

#### 6.3.1.4. Délai de validité de la Convention de Raccordement

À compter de son envoi par Enedis, le délai d'acceptation de la Convention de Raccordement par le Demandeur est de **trois (3)** mois.

Un courrier de relance est adressé au Demandeur au moins dix jours ouvrés avant la date d'expiration de ce délai. Sans réponse de sa part au plus tard à la fin du délai de validité sus-indiqué, la Convention de Raccordement est caduque sans possibilité de prorogation, et Enedis met automatiquement fin au traitement de la demande de raccordement. Le projet du Demandeur sort de la file d'attente et la capacité d'accueil est restituée conformément à l'article 6.1.3.2.

La validité de la Convention de Raccordement peut être subordonnée, le cas échéant, à la réalisation des travaux de raccordement des demandes de raccordement antérieures. Lorsque les travaux de raccordement d'une demande antérieure ne se réalisent pas, suite à l'expiration du délai de la Proposition De Raccordement ou de la Convention de Raccordement, ou le cas échéant en cas d'abandon d'un projet antérieur, Enedis informe le Demandeur et lui transmet une nouvelle Convention de Raccordement dans les plus brefs délais. Cette nouvelle Convention de Raccordement annule et remplace la Convention de Raccordement initiale. Le planning initial prévu dans le déroulement de la demande de raccordement peut être modifié.

#### 6.3.1.5. Acceptation de la Convention de Raccordement

L'accord du Demandeur sur la Convention de Raccordement est matérialisé par la réception par courrier postal d'un exemplaire original, daté et signé, de la Convention de Raccordement, sans modification ni réserve, accompagné le cas échéant du règlement d'un complément d'acompte.

En cas de réserves exprimées et/ou de modifications ou ajout sur la Convention de Raccordement, celles-ci peuvent faire l'objet d'échanges entre le Demandeur et Enedis. À l'issue de ces échanges, une nouvelle édition de la Convention de Raccordement est transmise. Le délai prévu pour l'acceptation de la Convention de Raccordement initiale reste inchangé.

Enedis propose le cas échéant une nouvelle Convention de Raccordement modifiée. La date limite d'acceptation impartie au Demandeur pour l'acceptation de la Convention de Raccordement reste inchangée. L'envoi de cette convention modifiée ne fait pas naître un nouveau délai de validité.

### 6.3.2. Conditions préalables à la réalisation des travaux de raccordement

Les conditions préalables à la réalisation des travaux de raccordement par Enedis sont mentionnées dans la Proposition De Raccordement.

Les principales conditions préalables au raccordement des Installations sont :

- l'accord du Demandeur sur la Proposition de Raccordement ou la Convention de Raccordement selon les cas ;
- le versement d'un acompte et le cas échéant, le versement d'un complément d'acompte dont le montant et l'échéancier sont indiqués dans la Convention de Raccordement ;
- l'obtention par Enedis des autorisations nécessaires (autorisation administrative, autorisation de voirie, convention de servitude dès lors que les ouvrages de raccordement empruntent un domaine privé...);
- la mise à disposition des voiries (niveaux et alignements) pour la construction des ouvrages de raccordement ;
- la mise à disposition des aménagements permettant le passage des ouvrages de raccordement dans le domaine privé du Demandeur, lorsque le Point de Livraison ne se situe pas en limite de parcelle ;

- le cas échéant, la mise à disposition des aménagements permettant le passage de l'ensemble des ouvrages de raccordement ;
- l'absence d'entrave aux approvisionnements ou de circonstances imprévisibles qui retarderaient l'exécution des travaux.

### 6.3.3. Échéancier prévisionnel de réalisation des travaux de raccordement

Le délai prévisionnel de réalisation des travaux est précisé dans la Proposition De Raccordement. Ce délai est compté à partir de la date de réception de l'accord sur la Proposition De Raccordement et sous réserve de l'obtention par Enedis des autorisations administratives nécessaires à la réalisation des travaux. Certains événements indépendants de la volonté d'Enedis peuvent entraîner des retards dans la réalisation des travaux. Il s'agit notamment :

- de la réalisation des travaux complémentaires à l'initiative du Demandeur ou imposés par l'Administration ou par le gestionnaire de la voirie ;
- de la réalisation des travaux qui incombent au Demandeur ;
- de la réalisation des travaux qui incombent à l'AODE ;
- de modifications des caractéristiques des ouvrages de raccordement en cours de travaux à l'initiative du Demandeur ;
- de contraintes nouvelles relatives à la réalisation des ouvrages de raccordement résultant d'une modification de la réglementation applicable ;
- de la non mise à disposition d'un emplacement pour construire le poste HTA/BT éventuellement nécessaire ;
- des aléas climatiques empêchant la réalisation des travaux ;
- du non accès au chantier.

### 6.3.4. Réalisation des travaux

La réalisation des travaux et le suivi des délais, s'effectuent en coordination entre Enedis et le Demandeur.

En cas de dépassement de la date convenue de mise à disposition du raccordement des pénalités peuvent être versées au Demandeur sur réclamation en application de l'article 6.3.4.1.

Lorsque les travaux de raccordement sont exécutés dans le cadre des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, le Demandeur ne saurait tenir Enedis pour responsable du retard lui incombant.

Lorsque la réalisation du raccordement nécessite la réalisation d'autres ouvrages, dont la maîtrise d'ouvrage ne relève pas d'Enedis, le Demandeur ne saurait tenir Enedis pour responsable du retard incombant à ce maître d'ouvrage.

#### 6.3.4.1. Pénalité prévue par les mesures incitatives fixées en application de l'article L. 341-3 du code de l'énergie

En cas de dépassement par Enedis de la date convenue de mise à disposition des ouvrages du raccordement avec le Demandeur, celui-ci peut adresser une réclamation écrite au motif de « dépassement de la date de mise à disposition des ouvrages de raccordement », à l'accueil raccordement ayant traité sa demande. Si la réclamation est recevable, la pénalité lui est versée.

Les Propositions de Raccordement transmises aux Demandeurs font apparaître de façon visible le montant et les modalités de versement.

### 6.3.5. Convention d'Exploitation

La conclusion d'une Convention d'Exploitation avec l'utilisateur est obligatoire avant toute mise sous tension de l'Installation du Demandeur.

À compter de son envoi par Enedis, le délai de validité de la Convention d'Exploitation est de **trois mois**.

Elle est adressée à l'utilisateur après la signature de la Convention de Raccordement.

La Convention d'Exploitation précise les règles permettant l'exploitation de l'Installation en cohérence avec les règles d'exploitation du Réseau Public de Distribution a pour objectif :

- de définir les relations de service entre les responsables d'Enedis et de l'utilisateur plus particulièrement chargés de l'exploitation et de l'entretien des Installations concernées ;
- de préciser les principales règles d'exploitation à observer, tant en régime normal qu'en régime perturbé ;
- de spécifier certaines dispositions particulières du schéma d'alimentation, notamment les limites de propriété et d'entretien, les droits de manœuvre, les réglages des protections.

Pour une Installation en HTA, le dossier concernant le poste de livraison (NF C 13-100), remis par le Demandeur après signature de la Convention de Raccordement et approuvé préalablement par Enedis, est joint en annexe à cette Convention d'Exploitation.

### 6.3.6. Mise sous tension pour essais

Certaines vérifications ou contrôles, sur les Installations électriques intérieures sont nécessaires à l'obtention des attestations (attestation de conformité visée par CONSUEL, attestations pour la mise en fonctionnement du Site, contrôle de performance des Installations de Production, réception des processus mis en œuvre...) et nécessitent que les Installations électriques soient sous tension préalablement à la mise en service.

Une mise sous tension pour essais répondant à ce besoin et permettant de vérifier le bon fonctionnement de l'Installation dans le respect des normes et des publications en vigueur, peut être demandée selon les dispositions décrites dans la note Enedis-PRO-RAC\_09E « Procédure de traitement des mises sous tension pour essai (MSTPE) des Installations de Consommation des segments C1 à C4 », accessible sur le site internet [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr).

Cette demande ne peut se faire que lorsque les Installations intérieures destinées à un usage permanent sont terminées et lorsque les essais nécessitent la tension du Réseau Public de Distribution. Cette procédure s'applique aux demandes de raccordement des locaux hors usage d'habitation et services généraux d'immeubles d'habitation.

### 6.3.7. Préparation à la mise en service de l'Installation

Les conditions de mise en service d'une Installation sont détaillées dans la DTR. Notamment, en préalable à la mise en service, les conditions suivantes doivent être remplies :

- le solde de la contribution au coût du raccordement doit être réglé ;
- Enedis doit avoir reçu l'attestation de conformité de l'Installation selon la réglementation en vigueur. Lorsque le raccordement de l'Installation est réalisé dans le domaine de tension HTA, la mise en service est subordonnée à la réception par Enedis de l'attestation de conformité visée par un organisme agréé pour le Poste de Livraison ;
- l'utilisateur doit avoir conclu la Convention de Raccordement ;
- l'utilisateur doit avoir conclu la Convention d'Exploitation ;
- l'utilisateur doit avoir conclu un Contrat permettant l'Accès au Réseau (CARD ou contrat unique ou contrat aux tarifs réglementés). Il appartient au Fournisseur qui a conclu avec l'utilisateur un contrat de fourniture d'électricité, de demander une prestation de première mise en service à Enedis via la plate-forme spécifique, pour le Point de Livraison concerné.

La prestation de première mise en service est réalisée conformément aux conditions du catalogue des prestations d'Enedis publié sur son site internet. La réalisation de cette prestation met fin à la procédure de traitement de la demande de raccordement.

## 7. Modification de la demande de raccordement

### 7.1. Dispositions générales

Le Demandeur qui souhaite modifier son projet, présente à Enedis une demande de modification de sa demande de raccordement initiale en utilisant le formulaire ou les fiches de collecte correspondant à la modification envisagée, disponible sur le site internet d'Enedis : [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr).

Le Demandeur ne peut soumettre à Enedis qu'une demande de modification à la fois et il ne peut avoir plus de deux demandes complètes qualifiées en cours de traitement ou de validité pour le même point de livraison.

La demande de modification est traitée comme une nouvelle demande de raccordement soumise aux conditions de recevabilité et de complétude de l'article 6.1 elle ne rend pas suspensifs les engagements liés à la demande initiale.

Lorsque pour traiter la demande de modification il est nécessaire de réaliser une étude électrique, cette reprise d'étude est soumise à facturation. Elle fait l'objet d'un devis valable trois (3) mois. A réception du paiement par le Demandeur du devis de reprise d'étude, Enedis mène l'étude électrique selon les critères définis à l'article 6.2.1.

Pour réaliser cette reprise d'étude, la puissance de raccordement retenue est la puissance maximale demandée entre la demande initiale et la demande de modification de toutes les demandes de raccordement qualifiées postérieurement à la demande de modification.

Par ailleurs, toute nouvelle demande de raccordement pour laquelle une proposition de raccordement à déjà été réalisée mais rejetée ou non acceptée dans les délais de sa validité par le Demandeur, doit faire l'objet d'une nouvelle étude même si le projet du Demandeur est inchangé, le réseau ou les charges qui y sont rattachées ayant pu évoluer entre temps. Le traitement de cette

nouvelle demande fait l'objet d'une reprise d'étude facturable si elle est soumise dans les 3 mois suivant la fin de validité de la proposition initiale.

La nouvelle Offre de Raccordement comprenant le résultat de la reprise d'étude est transmise dans les délais de l'article 6.2.2.3 suivant la réception de l'accord du Demandeur sur le devis de reprise d'étude.

En fonction de l'avancement de l'instruction de sa demande initiale de raccordement, les modalités de traitement de la demande de modification de raccordement sont indiquées ci-après.

Lorsque la demande de modification ne fait l'objet que de modifications administratives (changement de raison sociale, d'adresse de correspondance, ...) alors les chapitres suivants ne s'appliquent pas : la demande de modification donne lieu à un avenant à la Proposition ou à la Convention de Raccordement qui aurait été préalablement acceptée par le Demandeur.

#### **7.1.1. Demande de modification avant la qualification de la demande de raccordement**

Lorsque le Demandeur présente à Enedis une demande de modification avant la qualification de la demande initiale, Enedis la prend en compte et met fin au traitement de la demande initiale.

Le traitement de cette demande de modification ne donne pas lieu à facturation.

#### **7.1.2. Demande de modification après qualification de la demande de raccordement et avant envoi de la Proposition de Raccordement**

Lorsque le Demandeur présente à Enedis une demande de modification après la qualification de sa demande initiale et avant envoi de la Proposition De Raccordement, Enedis met fin au traitement de la demande initiale et le projet sort de la file d'attente.

Le traitement de cette demande de modification ne donne pas lieu à facturation.

#### **7.1.3. Demande de modification après envoi de la Proposition de Raccordement et avant acceptation de celle-ci**

Lorsque le Demandeur présente à Enedis une demande de modification après envoi de la Proposition de Raccordement et avant acceptation de cette dernière, Enedis informe le Demandeur que sa demande de modification est soumise à facturation et que sa demande de modification ne rend pas suspensifs les engagements contractuels liés à la PDR déjà transmise et non encore acceptée. Enedis établit alors un devis de reprise d'étude correspondant à l'élaboration d'une nouvelle offre de raccordement qu'il transmet au Demandeur. La réalisation de cette étude est subordonnée à l'acceptation de ce devis par le Demandeur.

#### **7.1.4. Demande de modification après acceptation de la Proposition de Raccordement pour la BT**

Lorsque le Demandeur présente à Enedis une demande de modification après acceptation de la Proposition de Raccordement, Enedis informe le Demandeur que sa demande de modification est soumise à facturation et que sa demande de modification ne rend pas suspensif l'exécution des engagements contractuels liés à la PDR acceptée par ce dernier. Enedis établit alors un devis de reprise d'étude correspondant à l'élaboration d'une nouvelle offre de raccordement qu'il transmet au Demandeur. La réalisation de cette étude est subordonnée à l'acceptation de ce devis par le Demandeur.

A l'issue de cette étude deux cas peuvent se présenter :

- la modification n'impacte ni la consistance des Ouvrages de Raccordement, de la solution de raccordement initiale du Demandeur, ni la consistance des Ouvrages de Raccordement, ni les coûts, ni les délais des solutions de raccordement des autres Demandeurs. Dans ce cas, la demande de modification est acceptée et le planning de réalisation des travaux prévu dans la demande de raccordement initiale reste inchangé. Un avenant à la Proposition de Raccordement est alors envoyé au Demandeur ;
- la modification impacte la consistance des ouvrages de raccordement du Demandeur et/ou des autres Demandeurs et/ou les coûts et/ou les délais des autres Demandeurs.

Dans ce dernier cas, si le Demandeur souhaite malgré tout donner suite à sa demande de modification, cette dernière est considérée comme une nouvelle demande de raccordement.

Il est alors mis fin au traitement de la demande initiale et la capacité d'accueil réservée, liée à la demande initiale, est restituée. Les dépenses engagées par Enedis dans le traitement de la demande initiale sont facturées au Demandeur sans application de la réfaction.

## 7.2. Dispositions particulières

Ces dispositions sont accessibles uniquement aux consommateurs raccordés en HTA (individuel et collectif).

### 7.2.1. Demande de modification après acceptation de la Proposition de Raccordement et avant envoi de la Convention de Raccordement

Lorsque le Demandeur présente à Enedis une demande de modification après acceptation de la Proposition de Raccordement, Enedis informe le Demandeur que sa demande de modification est soumise à facturation et que sa demande de modification ne rend pas suspensifs les engagements contractuels d'Enedis dans le traitement de sa demande initiale. Enedis établit alors un devis de reprise d'étude correspondant à l'élaboration d'une nouvelle offre de raccordement qu'il transmet au Demandeur. La réalisation de cette étude est subordonnée à l'acceptation de ce devis par le Demandeur.

A l'issue de cette étude deux cas peuvent se présenter :

- la modification n'impacte pas la consistance des Ouvrages de Raccordement, de la solution de raccordement initiale du Demandeur, et/ou la consistance des Ouvrages de Raccordement et/ou les coûts et/ou les délais des solutions de raccordement des autres Demandeurs. Dans ce cas, la demande de modification est acceptée et le planning de réalisation des travaux prévu dans la demande de raccordement initiale reste inchangé. Un avenant à la Proposition de Raccordement est alors envoyé au Demandeur ;
- la modification impacte la consistance des ouvrages de raccordement du Demandeur et/ou la consistance des ouvrages de raccordement et/ou les coûts et/ou les délais des autres Demandeurs.

Dans ce dernier cas, si le Demandeur souhaite malgré tout donner suite à sa demande de modification, cette dernière est considérée comme une nouvelle demande de raccordement.

Il est alors mis fin au traitement de la demande initiale et la capacité d'accueil réservée, liée à la demande initiale, est restituée. Les dépenses engagées par Enedis dans le traitement de la demande initiale sont facturées au Demandeur sans application de la réfaction.

### 7.2.2. Demande de modification après envoi de la Convention de Raccordement et avant acceptation de la CR

Lorsque le Demandeur présente à Enedis une demande de modification après envoi de la Convention de Raccordement et avant acceptation de la Convention de Raccordement, Enedis informe le Demandeur que sa demande de modification est soumise à facturation et que sa demande de modification ne rend pas suspensifs les engagements contractuels liés à la PDR déjà transmise et non encore acceptée. Enedis établit alors un devis de reprise d'étude, correspondant à l'élaboration d'une nouvelle offre de raccordement, qu'il transmet au Demandeur. La réalisation de cette étude est subordonnée à l'acceptation de ce devis par le Demandeur.

Le traitement de la demande de modification est soumise, aux conditions de recevabilité et de complétude de l'article 6.1.

### 7.2.3. Demande de modification après acceptation de la Convention de Raccordement et avant la mise en service

Lorsque le Demandeur présente à Enedis une demande de modification après acceptation de la Convention de Raccordement et avant la mise en service de son Installation, Enedis informe le Demandeur que sa demande de modification ne rend pas suspensifs l'exécution des engagements contractuels de la Convention de Raccordement acceptée par lui et que sa demande de modification est soumise à facturation. Enedis établit alors un devis de reprise d'étude correspondant à l'élaboration d'une nouvelle offre de raccordement qu'il transmet au Demandeur. La réalisation de cette étude est subordonnée à l'acceptation de ce devis par le Demandeur.

A l'issue de cette étude deux cas peuvent se présenter :

- la modification n'impacte pas la consistance des ouvrages de raccordement et les délais prévus dans la solution de raccordement initiale du Demandeur, la consistance des ouvrages de raccordement, et les coûts, ou les délais des autres Demandeurs. Dans ce cas, la demande de modification est acceptée et le planning de réalisation des travaux prévu dans la demande de raccordement initiale reste inchangé. Un avenant à la Convention de Raccordement est alors envoyé au Demandeur ;
- la modification impacte la consistance des ouvrages de raccordement ou les délais de la solution de raccordement initiale du Demandeur et/ou la consistance des ouvrages de raccordement, les coûts, les délais de la solution de raccordement des autres Demandeurs.

Dans ce dernier cas, si le Demandeur souhaite malgré tout donner suite à sa demande de modification, cette dernière est considérée comme une nouvelle demande de raccordement.

Il est alors mis fin au traitement de la demande initiale et la capacité d'accueil réservée, liée à la demande initiale, est restituée. Les dépenses engagées par Enedis dans le traitement de la demande initiale sont considérées comme des coûts échoués et sont facturées au Demandeur sans application de la réfaction.

### 7.3. Demande de modification liée à l'application de l'article L. 342-2 du code de l'énergie

Si le Demandeur notifie à Enedis son droit à bénéficier des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, pour autant que le projet ne soit pas techniquement modifié ou que la proposition de raccordement initiale ne soit pas déjà acceptée, l'application des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie n'est pas considérée comme une reprise d'étude soumise à facturation.

Dans tous les autres cas, Enedis proposera une reprise d'étude selon les dispositions de l'article 7.1 et 7.2.

## 8. Limitation temporaire du soutirage

Pour les raccordements dans le domaine de tension HTA, quand la mise en service de l'Installation est effectuée avant la mise à disposition de la totalité des ouvrages de raccordement, Enedis, en accord avec le Demandeur, peut limiter la puissance de raccordement disponible jusqu'à la mise à disposition desdits ouvrages.

Cette limitation peut être rendue nécessaire dans le cas où la demande de raccordement nécessite des travaux d'extension ou de renforcement du réseau public existant et dont les délais de réalisation seraient incompatibles avec les délais associés à la procédure de raccordement.

La date de mise à disposition des ouvrages définitifs, les valeurs de limitation de puissance et les durées associées sont indiquées dans la Proposition De Raccordement et dans la Convention de Raccordement.

Pendant ce délai, Enedis est susceptible de solliciter le Demandeur, sans contrepartie financière, pour qu'il limite à certains moments, tout ou partie de la puissance soutirée par son Installation. Enedis précisera les périodes de limitation, la ou les périodes de l'année concernées, la durée d'effacement (totale ou partielle) à envisager par période. Les engagements, les modalités de mise en œuvre et les responsabilités liés à ces effacements seront alors contractualisés dans la Convention de Raccordement et dans la Convention d'Exploitation.

Cette disposition ne remet pas en cause l'ordre d'attribution des capacités d'accueil.

## 9. Raccordement d'une Installation de Consommation et de Production simultanée

Une demande de raccordement individuel pour une puissance supérieure à 36 kVA ou en HTA peut porter simultanément sur une Installation de Consommation et une Installation de Production pour un même Site et au bénéfice d'une entité juridique unique.

Les règles et étapes de la procédure de raccordement sont les mêmes que pour les Installations de Consommation seules décrites dans la présente procédure, sauf sur les aspects suivants.

Pour tout point spécifique aux seules Installations de Production non décrit dans cette note, se reporter à la note Enedis-PRO-RAC\_67E.

### 9.1. Accueil et qualification de la demande

Lorsque la demande concerne le raccordement simultané d'une Installation de Consommation et de Production, cette demande de raccordement doit être exprimée sur le formulaire décrivant les caractéristiques de l'Installation de Consommation et les caractéristiques de l'Installation de Production.

La demande de raccordement doit être adressée à l'agence de raccordement électricité d'Enedis du ressort territorial de l'Installation à raccorder.

À peine d'irrecevabilité de la demande, le Demandeur habilite un seul tiers pour les deux Installations.

La procédure Enedis-PRO-RES\_78E et les formulaires prévus par cette procédure s'appliquent à l'Installation de Production et de Consommation.

## 9.2. Solution de raccordement

Enedis détermine une première solution de raccordement en menant une étude avec les paramètres de l'Installation de Consommation sans l'Installation de Production. Une deuxième étude est menée pour déterminer les conséquences de l'Installation de Production sur la première solution de raccordement. Le résultat de cette étude peut donner lieu à une modification de la première solution de raccordement. La solution de raccordement déterminée après cette deuxième étude correspond à l'Opération de Raccordement de Référence.

## 9.3. Contribution à l'éventuelle extension

Seule l'éventuelle contribution à l'extension de réseau déterminée par l'étude de raccordement de l'Installation de Consommation est à la charge de la commune ou de l'EPCI compétent pour la perception des taxes et participations d'urbanisme selon les dispositions de l'article L. 342-11 du code de l'énergie et les modalités du 6.2.3.1 de la présente procédure.

### **Dans le cas où l'Installation de production concernée par la demande simultanée ne relève pas d'un SRRRER :**

L'éventuelle contribution à l'extension de réseau à la charge du Demandeur est déterminée par la différence entre le coût de l'extension de réseau de la solution de raccordement de référence de l'ensemble de l'opération sur laquelle la réfaction production est appliquée et le coût de l'extension de réseau nécessaire au raccordement de l'Installation de Consommation seule sur lequel la différence des taux de réfaction tarifaire consommation et production est appliquée.

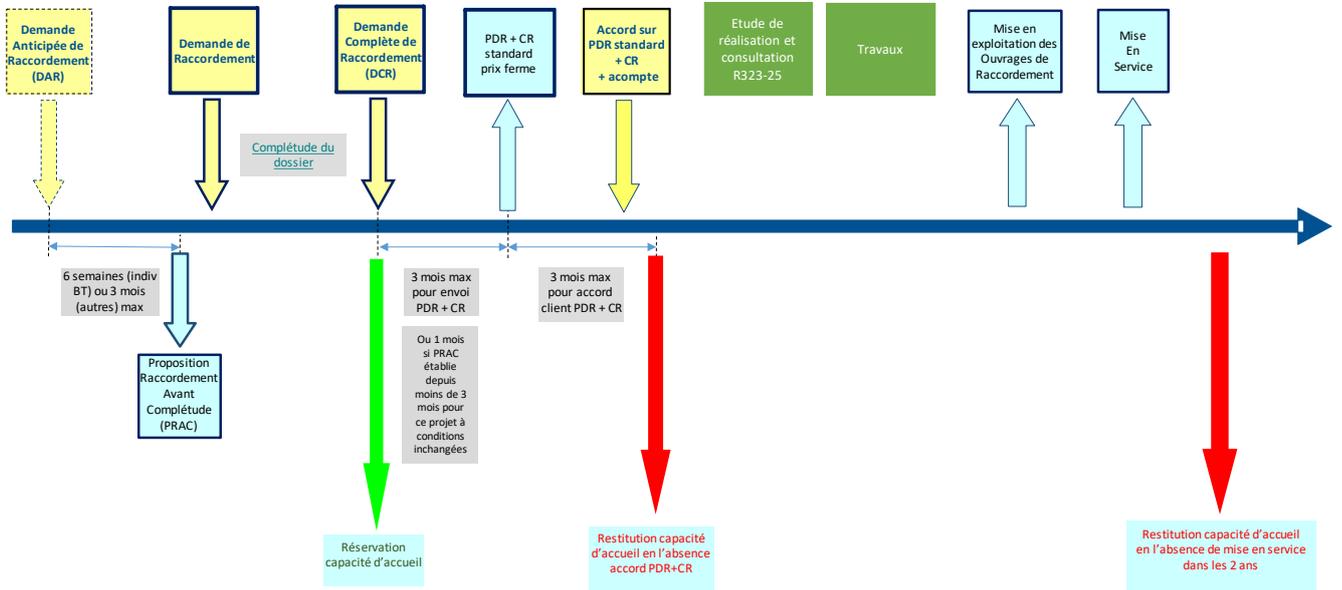
### **Dans le cas où l'Installation de production concernée par la demande simultanée relève d'un SRRRER :**

La contribution à la charge du Demandeur est déterminée par la différence entre le coût des ouvrages propres de la solution de raccordement de référence de l'ensemble de l'opération pour laquelle la réfaction tarifaire producteur est appliquée et le coût de l'extension de réseau et du branchement nécessaires au raccordement de l'Installation de Consommation seule sur lequel la différence des taux de réfaction tarifaire consommation et production est appliquée. À cette contribution s'ajoute la quote-part déterminée selon les modalités décrites dans la note Enedis-PRO-RES\_65E

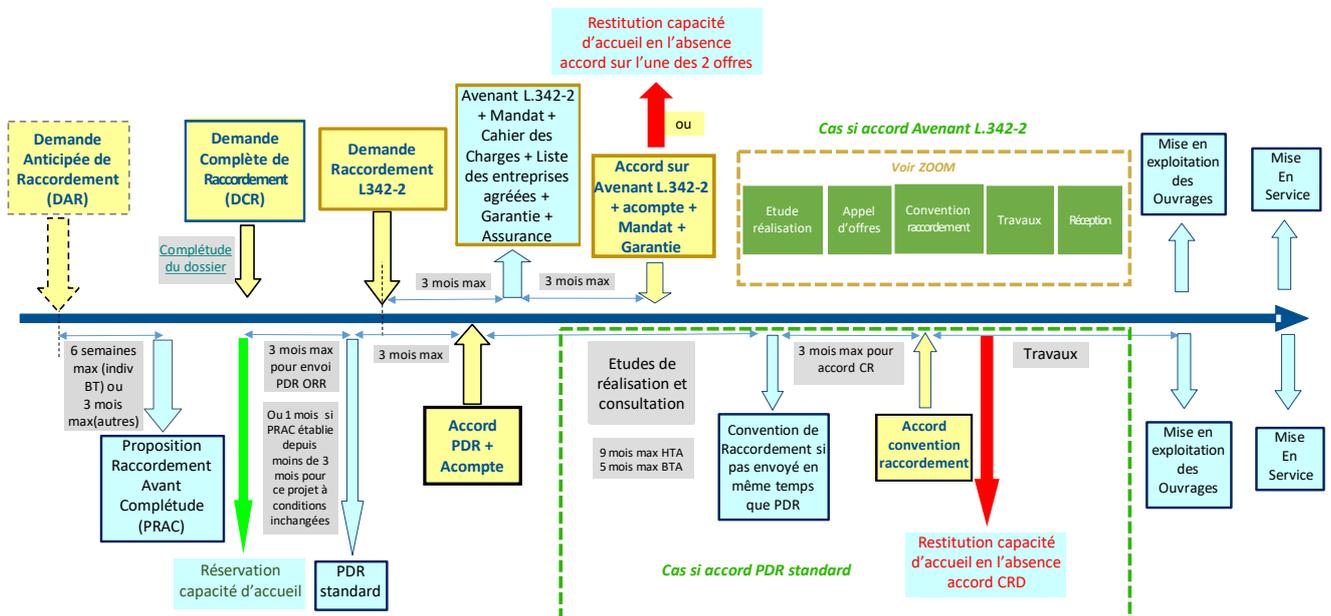
Si la commune ou l'EPCI compétent pour la perception des taxes et participations d'urbanisme fait état d'un régime d'exception, au sens de l'article L. 342-11 du code de l'énergie, notifié sur l'autorisation d'urbanisme délivrée, alors la contribution à l'extension de réseau est en totalité à la charge du Demandeur.

## Annexe 1 - Traitement des demandes de raccordement

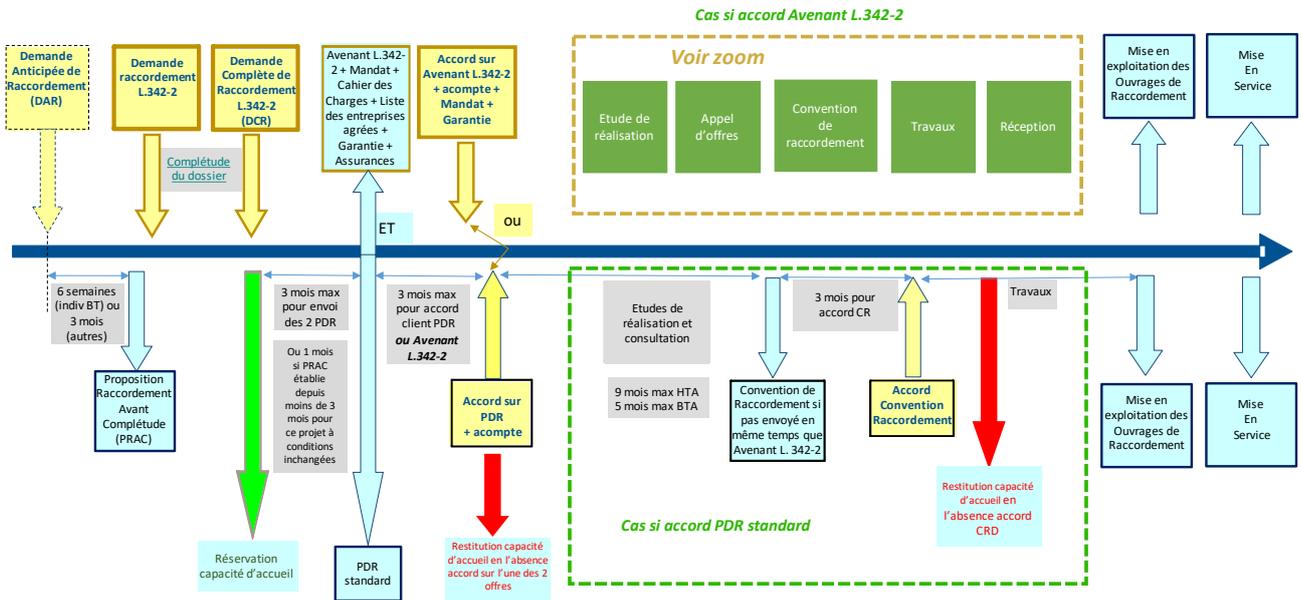
a. Cas standard, exemple Basse Tension :



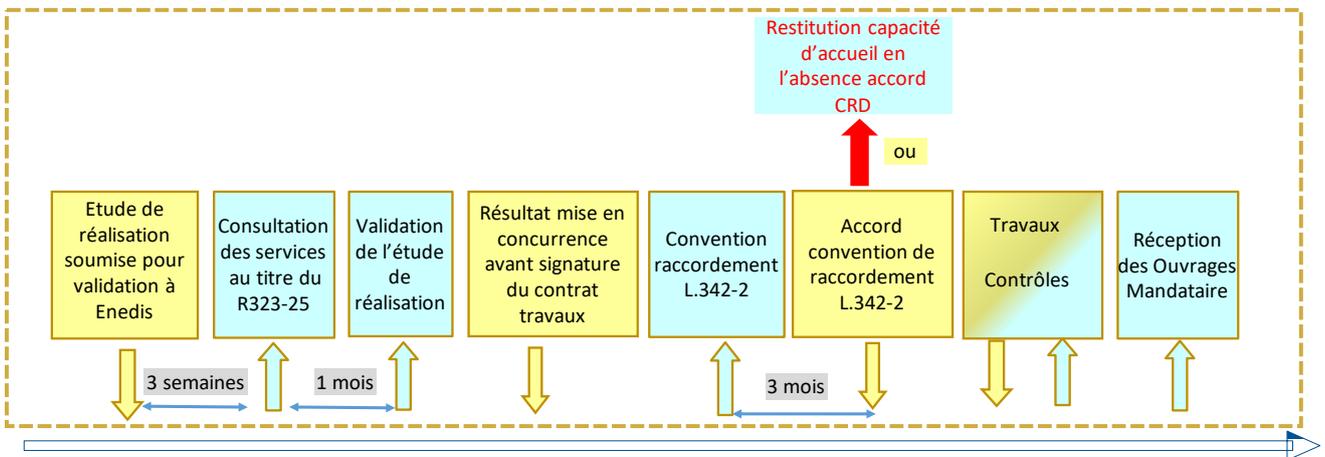
b. Cas d'application des dispositions de l'article L. 342-2 du code de l'énergie après demande de PDR



c. Cas d'application du L. 342-2 dès la primo demande



Zoom



## Annexe 2 - Principaux textes législatifs réglementaires et normatifs relatifs aux raccordements en vigueur à la date de publication de la présente procédure

- directive 2009/72/CE du Parlement Européen et du Conseil du 13 juillet 2009 concernant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et abrogeant la directive 2003/54/CE ;
- partie législative du code de l'énergie publié au Journal Officiel le 10 mai 2011 et entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 2011 ;
- délibération de la CRE du 19 janvier 2017 pour l'application du TURPE 5 (HTA et BT) à partir du 1<sup>er</sup> août 2017 ;
- article 11 de la loi n° 2010-1488 du 7 décembre 2010 portant sur la nouvelle organisation du marché de l'électricité dite loi NOME ;
- arrêté du 17 mai 2001 : Arrêté technique (norme NF C 11-201) : Conditions techniques auxquelles doivent satisfaire les distributions d'énergie électrique ;
- norme NF C 13-100 relative aux postes de livraison établis à l'intérieur d'un bâtiment et alimenté par un réseau de distribution publique HTA ;
- norme NF C 14-100 relative à la conception et la réalisation des installations de branchement du domaine basse tension comprises entre le point de raccordement au réseau et le point de livraison ;
- norme NF C 15-100 relative aux installations électriques alimentées en basse tension ;
- norme NF C 18-510 relative aux prescriptions pour la prévention des risques électriques lors des opérations sur les ouvrages ou installations électriques ou dans un environnement électrique ;
- guide technique C 15-400 relatif aux protections de découplage ;
- arrêté du 18 février 2010 modifiant l'arrêté du 24 décembre 2007 pris en application du décret n° 2007-1826 du 24 décembre 2007 relatif aux niveaux de qualité et aux prescriptions techniques en matière de qualité des réseaux publics de distribution et de transport d'électricité ;
- loi n° 2003-590 du 2 juillet 2003 urbanisme et habitat ;
- décret n° 2015-1823 du 30 décembre 2015 relatif aux prescriptions techniques générales de conception et de fonctionnement auxquelles doivent satisfaire les Installations en vue de leur raccordement aux réseaux publics de distribution, ainsi que ses arrêtés d'application ;
- arrêté du 17 mars 2003 relatif aux prescriptions technique de conception et de fonctionnement pour le raccordement au Réseau Public de Distribution d'une Installation de Consommation d'énergie électrique ;
- décret n° 2015-1823 du 30 décembre 2015 aux articles 12, 18 et 46-3 (dit « arrêté qualité ») relatifs aux niveaux de qualité et aux prescriptions techniques en matière de qualité des réseaux publics de transport et de distribution d'électricité ;
- décret n° 2015-1823 du 30 décembre 2015 à l'article 6 relatif à la consistance des ouvrages de branchement et d'extension des raccordements aux réseaux publics d'électricité ;
- arrêté du 28 août 2007 modifié fixant les principes de calcul de la contribution mentionnée aux articles 4 et 18 de la loi n° 2000-108 du 10 février 2000 relative à la modernisation et au développement du service public de l'électricité ;
- décret 2015-1823 du 30 décembre 2015 relatif aux informations commercialement sensibles (ICS) ;
- décret n° 72-1120 du 14 décembre 1972 modifié relatif au contrôle et à l'attestation de la conformité des Installations électriques ;
- arrêtés préfectoraux et protocoles locaux portant extension aux dispositions du décret n°72-1120 du 14 décembre modifié relatif à l'obtention du certificat de conformité ;
- décision de la Commission de régulation de l'énergie du 7 avril 2004 sur la mise en place des référentiels techniques des gestionnaires de réseaux publics d'électricité ;
- décisions de la Commission de régulation de l'énergie du 14 février 2019 portant décision sur les règles d'élaboration des procédures de traitement des demandes de raccordement aux réseaux publics de distribution d'électricité et le suivi de leur mise en œuvre ;
- décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988, pris pour l'exécution des dispositions du livre II du code du travail (titre III : Hygiène, sécurité et conditions du travail) en ce qui concerne la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques, notamment son article 3 ;
- article L. 342-2 du code de l'énergie selon lequel le Demandeur peut faire exécuter, à ses frais et sous sa responsabilité, les travaux de raccordement sur les ouvrages dédiés à son installation par des entreprises agréées par le maître d'ouvrage et selon les dispositions d'un cahier des charges établi par le maître d'ouvrage et dont le modèle est approuvé par la CRE.

## Annexe 3 – Glossaire général

### AODE

La collectivité concédante, en principe la commune, est juridiquement l'autorité organisatrice de la distribution publique d'électricité. La loi prévoit que les communes puissent se regrouper pour organiser ce service public. Cette intercommunalité prend le plus souvent la forme d'un syndicat, d'une communauté de communes, d'une communauté d'agglomération ou d'une communauté urbaine (article L. 2224-31 du code général des collectivités territoriales).

### CONSUEL

Comité national pour la sécurité des usagers de l'électricité (CONSUEL) agréé par l'arrêté du 17 octobre 1973 pour exercer le contrôle de la conformité des Installations électriques intérieures aux règlements et normes de sécurité en vigueur.

Convention d'Exploitation

Document contractuel défini par le décret n° 2003-229 liant l'exploitant de l'Installation à Enedis. Elle précise les règles nécessaires pour permettre l'exploitation de l'Installation en cohérence avec les règles d'exploitation du Réseau Public de Distribution généralement en HTA.

### Convention de Raccordement

Convention ayant pour objet de déterminer les modalités techniques, juridiques et financières du raccordement du Site au réseau. Elle précise notamment les caractéristiques auxquelles doit satisfaire le Site pour pouvoir être raccordé au réseau.

Cette convention définit notamment le point de raccordement, mentionne les caractéristiques et les performances déclarées de l'Installation et contient un descriptif de la solution technique retenue pour ce raccordement (art. D. 342-11 du code de l'énergie). Elle est utilisée uniquement pour les Installations raccordées au RPD en moyenne et haute tension (HTA).

### Documentation Technique de Référence

Documents d'information publiés par Enedis précisant les principes généraux de gestion et d'utilisation du réseau public en conformité avec les dispositions législatives et réglementaires, ainsi qu'avec les décisions de la Commission de Régulation de l'Énergie.

### Demande anticipée de raccordement

Document adressé par le client qui n'est pas en mesure de fournir tous les documents administratifs nécessaires à la complétude et qui souhaite disposer d'une estimation du coût et des délais de son raccordement de son Installation.

### Demandeur du raccordement (le Demandeur)

Désigne soit le Demandeur du raccordement lui-même (utilisateur final de l'Installation), soit le tiers qu'il a habilité.

### Installation

Unité ou ensemble d'unités de consommation ou de production d'électricité installé sur un même Site, exploité par le même utilisateur et bénéficiant d'un raccordement unique au Réseau Public de Distribution.

En basse tension, elle débute aux bornes de sortie du disjoncteur qui définissent le Point de Livraison de l'énergie.

### Proposition de Raccordement Avant Complétude de la demande (PRAC)

Document adressé par Enedis au Demandeur, après paiement d'un devis préalable, suite à une demande anticipée de raccordement faite par le client, et reprenant les éléments techniques et financiers de la prestation de raccordement ainsi que le délai prévisionnel de mise en exploitation. Il s'agit d'un devis qui peut se transformer en Proposition Technique et Financière au sens de la délibération de la CRE N° 2019-66 du 21 mars 2019 sous certaines conditions.

### Puissance de Raccordement

Puissance maximale de soutirage de l'Installation du Demandeur prise en compte pour dimensionner les ouvrages de raccordement.

Pour les puissances de raccordement supérieures à 36 kVA, le raccordement est toujours réalisé en triphasé et la puissance est exprimée en kVA.

Un utilisateur consommateur en basse tension de puissance supérieure à 36 kVA, choisit sa puissance de raccordement parmi les valeurs de puissance du tableau ci-dessous. La puissance qui sera souscrite auprès du fournisseur ne dépassera pas la puissance de raccordement de l'Installation.

En BT > 36kVA, les valeurs de puissance de raccordement exprimées en kVA sont :

48	60	72	84	96	108	120	144	168	192	216	250
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Les coûts pour le raccordement sont établis en fonction de la puissance de raccordement.

Les techniques de branchement aérien ne sont pas utilisées pour les raccordements en BT > 36 kVA et le raccordement aérosouterrain est limité aux raccordements de puissance inférieure à 120 kVA.

En HTA, la puissance de raccordement s'exprime en kW. Un utilisateur consommateur raccordé en HTA choisit la puissance de raccordement parmi les valeurs suivantes :

500	750	1000	<i>Pas de 500 au-delà de 1000</i>	<i>Jusqu'à PLimite</i>
-----	-----	------	-----------------------------------	------------------------

La puissance de raccordement doit être supérieure à la puissance souscrite et aux prévisions de dépassement de puissance souscrite.

La puissance-limite réglementaire correspond à la plus petite des deux valeurs entre 40 MW et 100/d MW (où d est la distance en kilomètres, comptée sur un parcours du réseau entre le Point de Livraison et le point de transformation HTB/HTA le plus proche alimentant le Réseau Public de Distribution).

### Raccordement (ouvrages de raccordement)

Ensemble de travaux sur le Réseau Public de Distribution concédé et, le cas échéant, sur les réseaux publics d'électricité auquel ce dernier est interconnecté, permettant l'accès des utilisateurs au réseau et nécessitant la création d'ouvrages d'extension, d'ouvrages de branchement en basse tension et, le cas échéant, le renforcement des réseaux existants.

La consistance des ouvrages de branchement et d'extension est précisée par le décret n° 2008-1280 du 28 août 2007.

### Réseau Public de Distribution d'électricité (RPD)

Le RPD est exploité par Enedis, conformément à l'article L. 2224-31 du code général des collectivités territoriales.

### Opération de Raccordement de Référence

Ensembles des travaux nécessaires et suffisants pour satisfaire l'évacuation ou l'alimentation en énergie électrique des Installations du Demandeur à la puissance de raccordement demandée ; qui empruntent un tracé techniquement et administrativement réalisable, en conformité avec les dispositions du cahier des charges de la concession ou du règlement de service de la régie ; conforme au référentiel technique publié par le gestionnaire du Réseau Public de Distribution. L'opération de raccordement de référence (Opération de Raccordement de Référence) représente l'opération de raccordement qui minimise la somme des coûts de réalisation des ouvrages de raccordement énumérés aux articles 1er et 2 du décret du 28 août 2007, calculé à partir du barème publié par Enedis et approuvé par la CRE.

### Utilisateurs des réseaux publics d'électricité

Toute personne physique ou tout établissement d'une personne morale alimentant directement un Réseau Public de Distribution d'électricité ou directement desservi par celui-ci.

### Proposition de Raccordement (PDR)

Document adressé par Enedis au Demandeur et reprenant les éléments techniques et financiers de la prestation de raccordement ainsi que le délai prévisionnel de mise en exploitation. Il s'agit d'un devis. Elle correspond à la Proposition Technique et Financière (PTF) au sens de la délibération de la CRE N° 2019-66 du 21 mars 2019. L'appellation PDR ou PTF est utilisée selon le type de raccordement. Le terme PTF est réservé aux raccordements en HTA et en BT de puissance de raccordement supérieure à 36 kVA.

### Site

Désigne l'unité foncière (\*), définie par une adresse physique unique, sur laquelle sont implantées les Installations de Consommation et de Production du Demandeur.

\* : ou le lieu regroupant ces installations en cas d'implantation sur le domaine public.

## Annexe 4 – Glossaire spécifique à l'article L. 342-2 du code de l'énergie

**Cahiers des Charges Technique Particulier (CCTP)** : documents produits par le Maître d'ouvrage Enedis (le Mandant) afin de répondre aux exigences de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, il s'agit des CCTP fournis par Enedis contenant les spécifications détaillées quant à la façon dont les Travaux Mandataire (définis ci-après) doivent être réalisés. Ils sont constitués des spécifications techniques et contractuelles que le Mandataire doit intégrer dans les marchés conclus avec l'(les) Entreprise(s) Agréé(e)s pour l'exécution des Travaux Mandataire. Les CCTP constituent des annexes de Contrat de Mandat.

**Contrat de Mandat** : document contractuel entre le **Mandant et le Mandataire** au sens des articles 1984 et suivants du code civil, ses annexes et leurs éventuels avenants.

**Entreprise agréée** : Entreprise qui a fait l'objet d'un Agreement par le Mandant.

**Mandant** : la personne morale telle que décrite en page de signification, à savoir Enedis.

**Mandataire** : le cocontractant d'Enedis, tel que décrit en page de signification, c'est-à-dire le Demandeur ou son représentant désigné par lui.

**Ouvrages Dédiés** : ensemble des ouvrages qui, au moment de la demande de raccordement, sont dédiés à la desserte de l'Installation du Demandeur et ayant vocation à intégrer le RPD, c'est-à-dire ceux ayant vocation à permettre uniquement le transit des flux d'énergie de l'Installation visée, et pour lesquels le Demandeur est le seul contributeur financier. Il s'agit du périmètre maximal des ouvrages sur lesquels le Mandataire pourra intervenir. Les ouvrages dédiés sont énumérés ci-dessous :

- a. Dans le cas d'un raccordement d'une Installation en basse tension (BT), la création d'ouvrages d'extension BT, d'ouvrages de branchement en basse tension au sens des articles D. 342-1 et D. 342-2 du code de l'énergie, à l'exclusion (i) des réseaux haute et moyenne tension (HTA), des jeux de barres HTB et HTA et tableaux BT, des Postes HTA/BT et des transformateurs dont le niveau de tension aval est celui de la tension de raccordement, leurs équipements de protection ainsi que les ouvrages de génie civil, ainsi qu'à l'exclusion (ii) des travaux de renforcement.
- b. Dans le cas d'un raccordement d'une Installation en haute ou moyenne tension (HTA), la création d'ouvrages d'extension HTA, à l'exclusion (i) des réseaux basse tension (BT), des jeux de barres HTB et HTA et tableaux BT, de tous travaux à l'intérieur de l'enceinte d'un Poste Source, des Postes HTA/BT et des transformateurs dont le niveau de tension aval est celui de la tension de raccordement, leurs équipements de protection ainsi que les ouvrages de génie civil, ainsi qu'à l'exclusion (ii) des travaux de renforcement.

**Ouvrages de raccordement** : en cas de recours à l'article L. 342-2 du code de l'énergie, ce terme désigne les ouvrages réalisés par Enedis et ceux réalisés par le Mandataire ayant vocation à intégrer le RPD.

**Travaux Enedis** : ensemble des fournitures utilisées et des travaux exécutés par Enedis nécessaires à la réalisation des Ouvrages Enedis en cas de recours à l'article L. 342-2 du code de l'énergie.

**Travaux Mandataire** : ensemble des fournitures utilisées et des travaux exécutés par le Mandataire sous maîtrise d'ouvrage déléguée de Enedis qui sont nécessaires à la réalisation des Ouvrages Dédiés en cas de recours à l'article L. 342-2 du code de l'énergie.

**Travaux de Raccordement** : conformément aux articles L. 342-1 et D. 342-1 du code de l'énergie, le raccordement d'un utilisateur au RPD comprend la création d'ouvrages d'extension, d'ouvrages de branchement en basse tension et, le cas échéant, le renforcement des réseaux existants. Au sens de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, les Travaux de Raccordement comprennent les Travaux Enedis et les Travaux Mandataire.

### Avenant L. 342-2

Document adressé par Enedis au Demandeur du raccordement et qui constitue l'avenant à la PDR conformément à la délibération de la CRE N° 2019-66 du 21 mars 2019. Cet avenant comprend les éléments permettant d'estimer le montant de la réfaction qui pourrait être reversée au Demandeur avec une précision identique au montant des coûts restants à sa charge pour les Ouvrages Mandataire et les Travaux Enedis. Cet avenant porte le Contrat de Mandat.

## Annexe 5 : Critères d'habilitation d'un tiers à exécuter le Contrat de Mandat L. 342-2

Dans le cadre de l'application de l'article L. 342-2 du code de l'énergie, le Demandeur peut habiliter un tiers à signer, à procéder aux règlements financiers et à exécuter le Contrat de Mandat et ses annexes au nom et pour le compte du Demandeur, étant entendu que le Demandeur du raccordement demeure responsable de sa bonne exécution.

Le tiers ne peut être habilité que s'il dispose des références énumérées ci-dessous en relation avec l'objet des Travaux Mandataire. Ces éléments seront mis à dispositions d'Enedis par le Demandeur au plus tard à la signature du Contrat de Mandat afin qu'Enedis réponde favorablement ou défavorablement à l'habilitation du tiers à exécuter le Contrat de Mandat afin qu'Enedis réponde favorablement ou défavorablement à l'habilitation du tiers à exécuter le Contrat de Mandat.

1. Une liste des travaux exécutés au cours des cinq dernières années, assortie d'attestations de bonne exécution pour les travaux les plus importants ;
2. Une liste des principales livraisons effectuées ou des principaux services fournis au cours des trois dernières années, indiquant le montant, la date et le destinataire public ou privé. Les livraisons et les prestations de services sont prouvées par des attestations du destinataire ou, à défaut, par une déclaration de l'opérateur économique ;
3. Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pendant les trois dernières années ;
4. Des certificats de qualification professionnelle établis par des organismes indépendants.
5. Pour les marchés de travaux, l'indication des titres d'études et professionnels du candidat ou des cadres de l'entreprise, et notamment des responsables des travaux ;
6. L'indication des techniciens ou des organismes techniques, qu'ils soient ou non intégrés au candidat, en particulier de ceux qui sont responsables du contrôle de la qualité auquel le candidat pourra faire appel pour l'exécution de l'ouvrage ;
7. L'indication des systèmes de gestion et de suivi que le candidat pourra mettre en œuvre lors de l'exécution du marché ;
8. L'indication des mesures de gestion environnementale que le candidat pourra appliquer lors de l'exécution du marché ;
9. Des certificats établis par des instituts ou services officiels chargés du contrôle de la qualité et habilités à attester la conformité des fournitures par des références à certaines spécifications techniques.