



Association Intercommunale d'Electricité du Sud Hainaut

Rue du commerce, 4
6470 – Rance, Belgique
www.aiesh.be

Proposition de tarifs de raccordements - 2018

Table des matières

| | |
|--|----|
| 1. Raccordement | 3 |
| 1.1. Raccordement BT (< 3 points d'accès) jusqu'à 100 A | 3 |
| A. Accès au réseau | 4 |
| B. Branchement | 4 |
| C. Comptage | 5 |
| D. Divers | 7 |
| 1.2. Raccordement provisoire temporaire de courte durée | 8 |
| 1.3. Raccordement BT (>= 3 points d'accès, immeubles collectifs) jusqu'à 100 A | 9 |
| A. Accès au réseau | 10 |
| F. Forfait relatif au Branchement | 10 |
| C. Comptage | 12 |
| D. Divers | 13 |
| 1.4. Equipement Lotissement | 14 |
| E. Frais d'ouverture de dossier et d'Etude | 15 |
| F. Forfait par lots | 15 |
| D. Divers | 16 |
| EP. Forfait par lots | 17 |
| 1.5. Raccordement TransBT supérieur à 100 A | 18 |
| A. Accès au réseau | 18 |
| B. Branchement | 19 |
| C. Comptage | 20 |
| D. Divers | 21 |
| E. Frais d'ouverture de dossier et d'Etude | 21 |
| 1.6. Raccordement MT jusqu'à 5 MVA | 22 |
| A. Accès au réseau | 22 |
| B. Branchement | 23 |
| C. Comptage | 24 |
| D. Divers | 25 |
| E. Frais d'ouverture de dossier et d'Etude | 25 |

Proposition de tarifs de raccordements - 2018



| | | |
|------|---|----|
| 1.7. | Raccordement TransMT jusqu'à 25 MVA | 26 |
| A. | Accès au réseau | 26 |
| B. | Branchement | 27 |
| C. | Comptage | 27 |
| D. | Divers | 28 |
| E. | Frais d'ouverture de dossier et d'Etude..... | 28 |
| 1.8. | Raccordement HT | 28 |
| 2. | E : Frais d'ouverture de dossier et d'Etude | 29 |
| 3. | Prestation diverse | 30 |



1. Raccordement

1.1. Raccordement BT (< 3 points d'accès) jusqu'à 100 A

Par raccordement BT (basse tension), on entend un raccordement au réseau de distribution BT <1kV du GRD (gestionnaire de réseau de distribution).

Ce type de raccordement est d'application pour tout utilisateur de réseau BT non perturbateur demandant une puissance qui conduit à des intensités < ou = 100A.

On distingue 3 types de raccordement :

- Raccordement aérien : raccordement sur une torsade en façade ou sur une ligne aérienne
- Raccordement aéro-souterrain : raccordement enfoui dans le sol pour remonter ensuite sur le poteau de raccordement ou de réseau.
- Raccordement souterrain : raccordement souterrain jusqu'à une armoire de raccordement

Le type de raccordement sera imposé par le GRD, il sera de préférence aéro-souterrain ou souterrain. L'alimentation sera, sauf exception, 3 x 400 V + neutre.

Tout type de raccordement ne sera exécuté qu'après visite de raccordement obligatoire et accord préalable du GRD.

Le tarif de raccordement est une intervention unique et est d'application pour tout raccordement standard au réseau BT de type BT (intensité < à 100A, tension = à 230V ou 400V): conforme aux prescriptions techniques du gestionnaire de réseau de distribution et pour autant que le demandeur ait pris soin des fournitures et des travaux qui lui ont été demandés et que les prix de raccordement lui aient été confirmés par écrit par le GRD.

Les prix unitaires sont exprimés en Euros, hors TVA.

Ces montants sont des interventions financières à charge du demandeur et n'emportent aucun droit de propriété sur les installations qui restent propriété du GRD.

Par point d'accès, il faut comprendre un appartement (à usage résidentiel ou professionnel), un kot, les communs et, le cas échéant, un commerce qui serait installé dans l'immeuble concerné.

Les prix ne sont pas applicables pour l'équipement d'un lotissement ni d'un immeuble à appartements (logement collectif).

Dans le cas du raccordement d'une habitation faisant partie d'un camping résidentiel, d'un domaine ou d'un village de vacances, chaque utilisateur de réseau (URD) devra, en plus du présent barème ABCD, payer un forfait couvrant sa participation dans les frais de raccordement au réseau MT (moyenne tension) et d'équipement du camping résidentiel, du domaine ou du village en question. Cette participation forfaitaire est équivalente au forfait d'un lot applicable dans les lotissements.



Le prix du raccordement comprend l'accès au réseau, le branchement, le comptage et des frais divers.

$$\text{Prix d'un raccordement} = A + B + C + D$$

A. Accès au réseau

L'Accès au réseau représente l'intervention du demandeur dans les frais relatifs à la mise à disposition de puissance dans les limites des zones d'habitat telles que définies dans les Plans de Secteur. Les mètres de câble supplémentaires hors zones d'habitat sont facturés en Divers. Le cas échéant, ce poste couvrira le renforcement ou l'extension du réseau.

Le forfait comprend :

- Le renforcement ou l'extension du réseau sur le domaine public dans les limites des zones d'habitat

Non compris dans le forfait, mais réalisé par le GRD (voir divers)

- L'extension de réseau hors zone d'habitat

Pour une puissance mise à disposition inférieure à 12 KVA par point d'accès, le paiement d'un forfait est demandé. Au-delà de 12kVA, chaque kVA supplémentaire entamé entraîne le paiement d'un forfait par kVA.

Ces prix sont également applicables pour les différents points d'accès d'un immeuble à appartements (logement collectif).

L'extension de réseau hors zones d'habitat telles que définies au Plan de Secteur n'est pas comprise dans ce forfait et est facturé au moyen du terme D Divers.

| | |
|--|-----------------|
| Droit de prélèvement ou d'injection de puissance au réseau de distribution BT | 177,15 € |
|--|-----------------|

B. Branchement

Le tarif est basé sur un raccordement standard en souterrain ou aéro-souterrain. **Les branchements aériens seront évités dans toute la mesure du possible.** Le prix du raccordement est forfaitaire quel que soit le type de branchement (souterrain, aéro-souterrain ou aérien).

Travaux réalisés par le GRD et compris dans le forfait

- La fourniture et la pose de câble sur le domaine public (tranchée réalisé par le GRD) du point de raccordement à la limite de propriété privé,
- La fourniture et la pose de câble en domaine privé dans des gaines d'attente et/ou sur une longueur maximale de 10 mètres entre le groupe de comptage et la limite de la propriété privée,



- La fourniture et la pose de câble à l'intérieur de l'habitation pour atteindre le coffret compteur sur une longueur maximale de 3 mètres,
- La fourniture et la pose du matériel de fixation du câble au support, la fourniture et la pose de la gaine rétractable, la protection mécanique, la boîte de jonction éventuelle,...
- Le raccordement du câble au sectionneur (borne interruptible).

Travaux à réaliser par le demandeur

- La fourniture et la pose d'une courbe de raccordement (tuyaux de pénétration dans l'immeuble) conforme aux prescriptions du GRD et obligatoire pour les nouvelles constructions,
- La percée de mur extérieur pour le passage du câble d'alimentation et son ragréage après les travaux pour les immeubles existants ayant un recul, ce travail peut être réalisé par le GRD à la demande de l'utilisateur du réseau moyennant un supplément de prix (**sur Devis**),
- Tous travaux de terrassement et le placement des gaines d'attente avec tire-fils en domaine privé perpendiculaire et longitudinal (si nécessaire) jusqu'à la limite de propriété; ce travail peut être réalisé par le GRD à la demande de l'utilisateur du réseau moyennant un supplément de prix (**voir Divers**),
- Réalisation des fouilles nécessaires (au droit de la pénétration dans le bâtiment, en limite de propriété et aux endroits de changement de direction des gaines),
- L'apport et l'enlèvement de terre ou la réhabilitation du terrain en domaine privé,

Travaux réalisés par le GRD et non compris dans le forfait (facturés en Divers)

- Les mètres de câble supplémentaires en domaine privé (> 10 mètres),
- Forage et ragréage des traversées de façades, dans le cas d'immeubles existants,

| | |
|--|-------------------|
| Branchement depuis poteaux ou armoires BT | 1.367,35 € |
| Branchement Tresse en façade | 594,19 € |
| Branchement coffret extérieur | 1.280,18 € |
| Branchement sur poteaux avec coffret type extérieur | 882,92 € |

C. Comptage

Le type de comptage est un comptage de type BT sans télérelève (simple tarif, bihoraire, ou à carte).
Le terme C est applicable pour chaque point d'accès.

Travaux réalisés par le GRD et compris dans le forfait

Le(s) module(s) de comptage comprend :

- La pose du compteur,
- La fourniture et la pose du disjoncteur (en fonction des calibres disponibles), le(s) contacteur(s), le câblage,...
- La fourniture et la pose du relais de télécommande ;
- La connexion au sectionneur (borne interruptible) fourni et placé par le demandeur,
- La connexion du câble vers le tableau divisionnaire du demandeur si posé suivant les spécifications du GRD.



- La première mise en service.

Travaux à réaliser par le demandeur

- Mettre à disposition un espace sec et accessible, aussi près que possible de la voie publique pour le placement du compteur électrique sur une surface rigide, plane et facile d'accès à maximum 3 mètres du point de percée dans le mur de façade de l'immeuble, ne pas placer un compteur au-dessus d'un compteur gaz
- La fourniture et le placement d'un module de raccordement 25S60 par compteur ; ce travail peut être réalisé par le GRD à la demande de l'utilisateur du réseau moyennant un supplément de prix,
- La réalisation de la liaison du coffret au tableau divisionnaire.
- La fourniture et la pose d'un sectionneur (borne interruptible) par module de raccordement
- La fourniture et la pose d'un édicule ou armoire, selon prescriptions du GRD, en limite de propriété dans le cas d'un recul (distance entre la limite de propriété et le point de pénétration dans le bâtiment) supérieur à 10 m.
- L'inspection par un organisme agréé en vue de sa réception et de sa mise en service.

Travaux réalisés par le GRD et non compris dans le forfait (facturés en Divers)

- La mise à disposition d'impulsions pour l'utilisateur de réseau

Remarque :

- Le ou les compteurs restent propriété du GRD
- Le terme C ne se substitue pas à la redevance de location de compteur

| | |
|--|-----------------|
| Simple tarif sans 25S60 | 271,61 € |
| Double tarif sans 25S60 | 340,79 € |
| Double tarif + exclusif nuit sans 25S60 | 437,57 € |
| Simple tarif avec 25S60 | 346,44 € |
| Double tarif avec 25S60 | 415,63 € |
| Double tarif + exclusif nuit avec 25S60 | 512,41 € |
| Compteur Mono sur poteaux | 152,27 € |



D. Divers

Ces prix sont valables pour les travaux effectués simultanément aux travaux d'un nouveau raccordement standard pendant les heures de travail normales. Ils ne sont pas d'application pour les travaux de modification d'installations existantes ou lors d'interventions isolées.

Les prix du terme Divers concernent les travaux de câblage, de terrassement, d'accessoires ou de forage hors des composants du forfait.

| Travaux hors forfait | |
|---|------------|
| <u>Fourniture et pose de câble souterrain</u> | |
| EXVB 4x16 / m | € 17,48 |
| EXVB 4x25 / m | € 19,81 |
| EXVB 4x35 / m | € 34,95 |
| EAXVB 4x95 / m | € 43,67 |
| <u>Travaux de terrassement</u> | |
| Tranchée / m | € 61,44 |
| Forage sous élément structurel | sur devis |
| <u>Fourniture et pose de câble aérien</u> | |
| BXB 4x10 / m | € 11,65 |
| BAXB 4x25 / m | € 20,97 |
| EXVB 4x10 / m | € 46,60 |
| EXVB 4x16 / m | € 52,44 |
| EXVB 4x25 / m | € 64,09 |
| <u>Divers</u> | |
| Fourniture et pose d'une armoire de réseau BT | € 1.458,13 |
| Fourniture et pose de gaine / m | € 5,82 |
| Forage et ragréage des traversées de façades | Sur devis |



1.2. Raccordement provisoire temporaire de courte durée

| Forains | |
|---------------------------|----------|
| Monophasé 230 V-40A | € 171,83 |
| Tri-Tetra 230/400V- 30A | € 201,45 |
| Tri-Tetra 230/400 V – 63A | € 266,63 |

Conditions :

- Le branchement, la mise en service du raccordement ont lieu durant les heures ouvrables
- Le branchement est soumis aux prescriptions techniques Synergrid (Art C1/113)
- Toute intervention en dehors des heures ouvrables fera l'objet d'un complément de facturation

| Chantiers | |
|---|----------|
| Raccordement chantier (< = 40KVA) avec mise en service | € 108,07 |
| Raccordement chantier (< = 40KVA) avec mise en service différée | € 164,62 |
| Raccordement chantier (> 40 KVA) avec mise en service | € 474,00 |
| Raccordement chantier (> 40 KVA) avec mise en service différée | € 530,55 |

Conditions : Le branchement sera réalisé suivant les prescriptions spécifiques relatives au raccordement au réseau de distribution BT d'installations temporaires pour chantiers (norme C1/106 prescriptions Synergrid). En toutes circonstances, ces raccordements ne seront réalisés qu'avec l'accord du GRD. Avant mise en service l'utilisateur de réseau aura conclu un contrat de fourniture avec un fournisseur de son choix.

| Raccordement fixe extérieur avec différentiel et prise 32 A | |
|--|------------|
| Raccordement 12 kV triphasé | € 1.572,99 |

Pour les poses de tresse, colonne ou puissance supplémentaires se référer au tarif relatif aux raccordements BT

Ce raccordement comprend la première réception par un organisme agréé.



1.3. Raccordement BT (≥ 3 points d'accès, immeubles collectifs) jusqu'à 100 A

Par raccordement BT (basse tension), on entend un raccordement au réseau de distribution BT <1kV du GRD (gestionnaire de réseau de distribution).

Ce type de raccordement est d'application pour tout utilisateur de réseau BT non perturbateur demandant une puissance qui conduit à des intensités $<$ ou $= 100A$.

On distingue 3 types de raccordement :

- Raccordement aérien : raccordement sur une torsade en façade ou sur une ligne aérienne
- Raccordement aéro-souterrain : raccordement enfoui dans le sol pour remonter ensuite sur le poteau de raccordement ou de réseau.
- Raccordement souterrain : raccordement souterrain jusqu'à une armoire de raccordement

Le type de raccordement sera imposé par le GRD, il sera de préférence aéro-souterrain ou souterrain. L'alimentation sera, sauf exception, $3 \times 400 V +$ neutre.

Tout type de raccordement ne sera exécuté qu'après visite de raccordement obligatoire et accord préalable du GRD.

Le tarif de raccordement est une intervention unique et est d'application pour tout raccordement standard au réseau BT de type BT (intensité $<$ à 100A, tension $=$ à 230V ou 400V): conforme aux prescriptions techniques du gestionnaire de réseau de distribution et pour autant que le demandeur ait pris soin des fournitures et des travaux qui lui ont été demandés et que les prix de raccordement lui aient été confirmés par écrit par le GRD.

Les prix unitaires sont exprimés en Euros, hors TVA.

Ces montants sont des interventions financières à charge du demandeur et n'emportent aucun droit de propriété sur les installations qui restent propriété du GRD.

Les prix sont applicables pour l'équipement d'un immeuble à appartements (logement collectif) comportant plus de trois points d'accès.

Par point d'accès, il faut comprendre un appartement (à usage résidentiel ou professionnel), un kot, les communs et, le cas échéant, un commerce qui serait installé dans l'immeuble concerné.

Le prix du raccordement comprend l'accès au réseau, le comptage, des frais divers et un forfait branchement par point d'accès.

$$\text{Prix d'un raccordement} = A + F + C + D$$



A. Accès au réseau

L'Accès au réseau représente l'intervention du demandeur dans les frais relatifs à la mise à disposition de puissance dans les limites des zones d'habitat telles que définies dans les Plans de Secteur. Les mètres de câble supplémentaires hors zones d'habitat sont facturés en Divers. Le cas échéant, ce poste couvrira le renforcement ou l'extension du réseau.

Le forfait comprend :

- Le renforcement ou l'extension du réseau sur le domaine public dans les limites des zones d'habitat

Non compris dans le forfait, mais réalisé par le GRD (voir divers)

- L'extension de réseau hors zone d'habitat

Pour une puissance mise à disposition inférieure à 12 KVA par point d'accès, le paiement d'un forfait est demandé par point d'accès. Au-delà de 12kVA, chaque kVA supplémentaire entamé entraîne le paiement d'un forfait par kVA.

Le forage sous éléments structurels tels que pont, cours d'eau,... et l'extension de réseau hors zones d'habitat telles que définies au Plan de Secteur ne sont pas compris dans ce forfait et sont facturés au moyen du terme D Divers.

| | |
|--|----------------|
| Droit de prélèvement ou d'injection de puissance au réseau de distribution BT | 177,15€ |
|--|----------------|

F. Forfait relatif au Branchement

Le tarif est basé sur un raccordement standard en souterrain ou aéro-souterrain. **Les branchements aériens seront évités dans toute la mesure du possible.** Le prix du raccordement est forfaitaire quel que soit le type de branchement (souterrain, aéro-souterrain ou aérien).

A partir de trois point d'accès, le terme « B » est remplacé par un forfait « F » pour chaque point d'accès. Le forfait doit être considéré comme l'intervention financière unique réclamée au promoteur et visant à lui faire payer une participation aux frais d'investissement liés à sa demande de raccordement. Cette intervention ne donne nullement au promoteur le droit à la propriété sur les équipements mis en œuvre à l'occasion de ces travaux.

Un local technique dont les spécificités seront définies par le GRD peut être exigé du promoteur, même dans le cas d'un petit immeuble pour autant que la puissance totale liée au raccordement dépasse 56kVA, si le réseau existant ne peut fournir la puissance demandée. (Règlement Technique Distribution Electricité (RTDE) art. 63 et suivants). Si le promoteur ne fournit aucun local, un supplément lui sera facturé pour rémunérer l'acquisition d'un local dans un immeuble proche.



Travaux réalisés par le GRD et compris dans le forfait

- La fourniture et la pose de câble sur le domaine public (tranchée réalisé par le GRD) du point de raccordement à la limite de propriété privé,
- La fourniture et la pose de câble en domaine privé dans des gaines d'attente et/ou sur une longueur maximale de 10 mètres entre le groupe de comptage et la limite de la propriété privée,
- La fourniture et la pose de câble à l'intérieur de l'immeuble pour atteindre l'ensemble de comptage
- La connexion à l'ensemble de comptage et la connexion de la colonne dans le cas d'un raccordement aérien,
- La fourniture et la pose du matériel de fixation du câble au support, la fourniture et la pose de la gaine rétractable, la protection mécanique, la boîte de jonction éventuelle,...

Travaux à réaliser par le demandeur

- La fourniture et la pose d'une courbe de raccordement (tuyaux de pénétration dans l'immeuble) conforme aux prescriptions du GRD et obligatoire pour les nouvelles constructions,
- La percée de mur extérieur pour le passage du câble d'alimentation et son ragréage après les travaux pour les immeubles existants ayant un recul,
- Tous travaux de terrassement et le placement des gaines d'attente avec tire-fils en domaine privé perpendiculaire et longitudinal (si nécessaire) jusqu'à la limite de propriété; ce travail peut être réalisé par le GRD à la demande de l'utilisateur du réseau moyennant un supplément de prix (voir Divers),
- Réalisation des fouilles nécessaires (au droit de la pénétration dans le bâtiment, en limite de propriété et aux endroits de changement de direction des gaines),
- L'apport et l'enlèvement de terre ou la réhabilitation du terrain en domaine privé,
- La mise à disposition d'un local technique si imposé par le GRD.

Travaux réalisés par le GRD et non compris dans le forfait (facturés en Divers)

- Les mètres de câble supplémentaires en domaine privé (> 10 mètres),
- Forage et ragréage des traversées de façades, dans le cas d'immeubles existants,

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Forfait par point d'accès | 1.367,35 € |
|----------------------------------|-------------------|



C. Comptage

Le type de comptage est un comptage de type BT sans télérelève (simple tarif, bihoraire, ou à carte).
Le terme C est applicable pour chaque point d'accès.

Travaux réalisés par le GRD et compris dans le forfait

Le(s) module(s) de comptage comprend :

- La pose du compteur,
- La fourniture et la pose du disjoncteur (en fonction des calibres disponibles), le(s) contacteur(s), le câblage,...
- La fourniture et la pose du relais de télécommande ;
- La connexion au sectionneur (borne interruptible) fourni et placé par le demandeur,
- La connexion du câble vers le tableau divisionnaire du demandeur si posé suivant les spécifications du GRD.
- La première mise en service.

Travaux à réaliser par le demandeur

- Mettre à disposition un espace sec et accessible, aussi près que possible de la voie publique pour le placement du compteur électrique sur une surface rigide, plane et facile d'accès à maximum 3 mètres du point de percée dans le mur de façade de l'immeuble , ne pas placer un compteur au-dessus d'un compteur gaz
- La fourniture et le placement d'un module de raccordement 25S60 par compteur
- La réalisation de la liaison du coffret au tableau divisionnaire.
- La fourniture et la pose d'un sectionneur (borne interruptible) par module de raccordement
- La fourniture et la pose d'un édicule ou armoire, selon prescriptions du GRD, en limite de propriété dans le cas d'un recul (distance entre la limite de propriété et le point de pénétration dans le bâtiment) supérieur à 10 m.
- L'inspection par un organisme agréé en vue de sa réception et de sa mise en service.

Travaux réalisés par le GRD et non compris dans le forfait (facturés en Divers)

- La mise à disposition d'impulsions pour l'utilisateur de réseau

Remarque :

- Le ou les compteurs restent propriété du GRD
- Le terme C ne se substitue pas à la redevance de location de compteur

| | |
|--|-----------------|
| Simple tarif sans 25S60 | 271,61 € |
| Double tarif sans 25S60 | 340,79 € |
| Double tarif + exclusif nuit sans 25S60 | 437,57 € |
| Simple tarif avec 25S60 | 346,44 € |
| Double tarif avec 25S60 | 415,63 € |
| Double tarif + exclusif nuit avec 25S60 | 512,41 € |



D. Divers

Ces prix sont valables pour les travaux effectués simultanément aux travaux d'un nouveau raccordement standard pendant les heures de travail normales. Ils ne sont pas d'application pour les travaux de modification d'installations existantes ou lors d'interventions isolées.

Les prix du terme Divers concernent les travaux de câblage, de terrassement, d'accessoires ou de forage hors des composants du forfait.

| Travaux hors forfait | |
|---|------------|
| <u>Fourniture et pose de câble souterrain</u> | |
| EXVB 4x16 / m | € 17,48 |
| EXVB 4x25 / m | € 19,81 |
| EXVB 4x35 / m | € 34,95 |
| EAXVB 4x95 / m | € 43,67 |
| <u>Travaux de terrassement</u> | |
| Tranchée / m | € 61,44 |
| Forage sous élément structurel | sur devis |
| <u>Fourniture et pose de câble aérien</u> | |
| BXB 4x10 / m | € 11,65 |
| BAXB 4x25 / m | € 20,97 |
| EXVB 4x10 / m | € 46,60 |
| EXVB 4x16 / m | € 52,44 |
| EXVB 4x25 / m | € 64,09 |
| <u>Divers</u> | |
| Fourniture et pose d'une armoire de réseau BT | € 1.458,13 |
| Fourniture et pose de gaine / m | € 11,43 |
| Forage et ragréage des traversées de façades | Sur devis |



1.4. Equipement Lotissement

Par équipement lotissement, on entend l'équipement du lotissement d'infrastructure réseau permettant le raccordement au réseau de distribution BT <1kV du GRD (gestionnaire de réseau de distribution) de chaque lot.

Le forfait réclamé au lotisseur est dû par lot et comprend l'infrastructure réseau BT permettant le raccordement au réseau de distribution BT de chaque lot ainsi que les éventuelles adaptations du réseau MT afin d'assurer la fourniture de puissance nécessaire.

Pour rappel, l'art. 64 §2 du Règlement Technique Distribution Electricité (RTDE) donne au GRD le droit d'exiger un terrain pour installer une nouvelle cabine. Ce droit est indépendant du nombre de lots que compte le lotissement.

Le lotisseur a le choix d'ouvrir les tranchées à l'intérieur de son lotissement conformément au gabarit imposé par le GRD ou de confier le terrassement au GRD (forfait spécifique).

La pose du réseau BT (basse tension) et MT sont réalisées exclusivement par le GRD. De même, les terrassements hors lotissement sont réalisés exclusivement par le GRD.

Pour les lotissements sociaux qui répondent aux exigences et conditions légales liées à cette qualification, l'équipement du lotissement est gratuit.

Le prix est exprimé en € par lot et hors TVA.

Le réseau d'éclairage public peut être installé par le GRD suivant devis.

Les raccordements des maisons individuelles sont traités suivant le tarif de raccordement ci-dessus relatifs aux utilisateurs de réseau BT.

Le forfait est une participation dans les frais de construction du réseau et non un droit de propriété sur ledit réseau, qui est la propriété exclusive du GRD.

Le réseau EP est, quant à lui, intégralement remis à la Commune.

Le prix de l'équipement d'un lotissement comprend des frais divers, les frais d'étude, un forfait par lot et les frais d'éclairage public.

$$\text{Prix d'un raccordement} = E + F + D + EP$$



E. Frais d'ouverture de dossier et d'Etude

Des frais d'ouverture de dossier d'un montant de **254,00 €** sont facturés par demandeur. Si une demande de lotissement est introduite par plusieurs demandeurs, il sera facturé autant de fois 254,00 € qu'il y a de demandeurs.

De plus, des frais d'étude détaillée sont à charge du demandeur, ceux-ci corresponde à un forfait unique destiné à couvrir les frais d'étude d'orientation ou de détail pour l'équipement du lotissement.

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais d'ouverture de dossier | 254,00 € |
| Frais d'étude | Voir 2 |

F. Forfait par lot

Le forfait réclamé au lotisseur le dispense de toute autre intervention financière que ce soit :

- concernant l'alimentation Moyenne Tension (MT) de l'éventuelle cabine à construire dans le lotissement (y compris l'éventuelle pose MT à l'intérieur du lotissement).
Dans ce cas, l'extension MT est intégralement prise en charge par le GRD, sauf si elle traverse une zone différente d'une zone d'habitat. Dans ce cas, l'extension hors de cette zone est facturée au lotisseur.
- concernant les frais d'éventuels déplacements de réseau BT existant (p.ex. des poteaux) imposés suite à des contraintes techniques lors de l'équipement du lotissement. Les déplacements de poteau(x) ou de réseau demandés après l'équipement du lotissement (exemple : déplacement de poteau pour entrée de garage) seront facturés au demandeur.

Pour rappel, l'art. 64 §2 du Règlement Technique Distribution Electricité (RTDE) donne au GRD le droit d'exiger un terrain pour installer une nouvelle cabine. Ce droit est indépendant du nombre de lots que compte le lotissement.

Le présent tarif, s'il dispense le lotisseur de toute prise en charge de travaux à l'extérieur du lotissement, impose au lotisseur, le cas échéant, la cession d'un terrain (cfr. RTDE art. 64 §4)

Le lotisseur a le choix d'ouvrir les tranchées à l'intérieur de son lotissement conformément au gabarit imposé par le GRD ou de confier le terrassement au GRD (forfait spécifique).

Les terrassements et la pose du réseau BT (basse tension) et MT sont réalisées exclusivement par le GRD. De même, les terrassements hors lotissement sont réalisés exclusivement par le GRD, ceci dans les cas où l'alimentation du lotissement peut être réalisée au départ d'une cabine de distribution existante.



| | ≤ 10 lots | > 10 lots |
|---|-------------------|-------------------|
| Tranchées ouvertes par le GRD | 2.784,30 € | 3.668,22 € |
| Tranchées ouverte par le lotisseur | 1.715,29 € | 2.599,21 € |

Le forfait est un montant par lot quel que soit le travail réel à réaliser.

Dans le cas où le réseau basse tension serait déjà existant (ainsi que la cabine pour les lotissements compris entre 10 et 50 lots), il sera facturé au lotisseur un forfait de participation au réseau existant, fonction du nombre total de lots (idem tranchées ouvertes par le lotisseur).

Pour les lotissements sociaux qui répondent aux exigences et conditions légales liées à cette qualification, l'équipement du lotissement est gratuit. Par contre, les raccordements individuels des habitations suivent la tarification ci-dessus.

Dans le cas du raccordement d'une habitation faisant partie d'un camping résidentiel, d'un domaine ou village de vacances, il sera également facturé, en plus des termes propres au raccordement d'une habitation, un forfait par lot (application du forfait lotissement).

Si le camping résidentiel, domaine ou village de vacances se trouve en zone de loisirs (reprise en jaune au Plan de Secteur), il faudra en plus facturer le coût de l'amenée MT.

D. Divers

Ces prix sont valables pour les travaux effectués simultanément aux travaux d'un nouveau raccordement standard pendant les heures de travail normales. Ils ne sont pas d'application pour les travaux de modification d'installations existantes ou lors d'interventions isolées.

Les prix du terme Divers concernent les travaux de câblage, de terrassement, d'accessoires ou de forage hors des composants du forfait.

| Travaux hors forfait | |
|--|------------|
| <u>Fourniture et pose de câble souterrain</u> | |
| EAXVB 4x95 (câble BT) / m | € 43,67 |
| EAXVB 4x150 (câble BT) / m | € 45,42 |
| Câbles Moyenne Tension (extension hors zone d'habitat) | Sur devis |
| <u>Travaux de terrassement</u> | |
| Tranchée / m | € 61,44 |
| Forage sous élément structurel / m | Sur devis |
| <u>Divers</u> | |
| Fourniture et pose d'une armoire de réseau BT | € 1.458,13 |
| Fourniture et pose de gaine / m | € 11,43 |
| Forage et ragréage des traversées de façades | Sur devis |



EP. Forfait par lot

Le réseau d'éclairage public peut être installé par le GRD suivant devis.



1.5. Raccordement TransBT supérieur à 100 A

Par raccordement TransBT, on entend un raccordement directement sur une cabine de distribution sous une tension BT (basse tension) < 1kV du GRD (gestionnaire de réseau de distribution).

Ce type de raccordement est d'application pour tout utilisateur de réseau BT demandant une puissance qui conduit à des intensités > 100A et pour tout utilisateur de réseau BT perturbateur même pour des courants <=100A à condition d'avoir la confirmation de la disponibilité de cette capacité sur la cabine de distribution par le GRD.

Restrictions techniques: la distance totale depuis la cabine de distribution jusqu'au placement du compteur (longueur câble) est limitée par la chute de tension maximale (5%) et par les pertes maximales sur le câble (2,5%).

Le tarif de raccordement est une intervention unique et est d'application pour tout raccordement standard au réseau BT de type TransBT conforme aux prescriptions techniques du gestionnaire de réseau de distribution, et pour autant que le demandeur ait pris soin des fournitures et des travaux qui lui ont été demandés et que les prix de raccordement lui aient été confirmés par écrit par le GRD.

Les prix unitaires sont exprimés en Euros, hors TVA.

Les montants sont des interventions financières à charge du demandeur et n'emportent aucun droit de propriété sur les installations qui restent propriété du GRD.

Le raccordement ne sera exécuté qu'après visite de raccordement obligatoire et accord préalable du GRD.

Le prix du raccordement comprend l'accès au réseau, le branchement, le comptage, des frais divers et les études nécessaires.

$$\text{Prix d'un raccordement} = A + B + C + D + E$$

A. Accès au réseau

Ce poste sert donc à financer toutes les poses de renforcement ou d'extension du réseau réalisées dans le réseau du GRD en amont du point de raccordement GRD.

L'accès au réseau doit faire l'objet d'un accord préalable du GRD. Le demandeur paie un forfait par kVA utilisé dès le premier kVA à concurrence de la puissance qu'il demande.

ATTENTION : ce tarif est d'application avec une fourniture minimum de 56 KVA.

| | |
|---|---------------|
| Droit de prélèvement ou d'injection de puissance au réseau de distribution TransBT | 99,86€ |
|---|---------------|



B. Branchement

Le tarif est basé sur un raccordement standard en souterrain ou aéro-souterrain. Le prix du branchement est sur devis, en effet celui-ci dépendra du câble nécessaire à la puissance demandé ainsi que la distance entre le point de raccordement et le point d'accès.

Travaux réalisés par le GRD suivant devis

- La fourniture et la pose de câble sur le domaine public (tranchée réalisé par le GRD) du point de raccordement à la limite de propriété privé,
- La fourniture et la pose de câble en domaine privé dans des gaines d'attente
- La fourniture et la pose de câble à l'intérieur de l'habitation
- La fourniture et la pose du matériel de fixation du câble au support, la fourniture et la pose de la gaine rétractable, la protection mécanique, la boîte de jonction éventuelle,...
- Le raccordement du câble au sectionneur.

Travaux à réaliser par le demandeur

- La fourniture et la pose d'une courbe de raccordement (tuyaux de pénétration dans l'immeuble) conforme aux prescriptions du GRD et obligatoire pour les nouvelles constructions,
- La percée de mur extérieur pour le passage du câble d'alimentation et son ragréage après les travaux pour les immeubles existants ayant un recul,
- Tous travaux de terrassement et le placement des gaines d'attente avec tire-fils en domaine privé perpendiculaire et longitudinal (si nécessaire) jusqu'à la limite de propriété; ce travail peut être réalisé par le GRD à la demande de l'utilisateur du réseau moyennant un supplément de prix (voir Divers),
- Réalisation des fouilles nécessaires (au droit de la pénétration dans le bâtiment, en limite de propriété et aux endroits de changement de direction des gaines),
- L'apport et l'enlèvement de terre ou la réhabilitation du terrain en domaine privé,

| Tranchée (ouverture, fermeture) | | |
|--|--------------|------------|
| Tranchée | 61,44 | €/m |
| Fourniture et pose de câbles | | |
| EAXVB 4x95 | 43,67 | €/m |
| EAXVB 4x150 | 45,42 | €/m |
| Fourniture et pose gaine PVC | | |
| Diamètre 110 | 11,22 | €/m |



C. Comptage

En ce qui concerne le type de comptage,

- Pour des puissances ≥ 100 kVA, on utilise toujours le comptage de type AMR,
- Pour des intensités > 100 A, on utilise toujours le comptage de type MT avec transformateurs de courant (TC)

Le client paie une redevance de location pour le compteur.

Travaux réalisés par le GRD et compris dans le forfait

Le(s) module(s) de comptage comprend :

- La pose de la dalle de comptage en fonction de la puissance
- La fourniture et la pose du coffret
- La fourniture et la pose du câblage
- La connexion du câble de l'installation du client
- La fourniture et la pose des transformateurs de courant
- La fourniture et la pose chez l'utilisateur du réseau d'un disjoncteur de calibre égal à la puissance demandée
- La première mise en service

Travaux à réaliser par le demandeur

- Mettre à disposition un espace sec et accessible, aussi près que possible de la voie publique pour le placement du compteur électrique sur une surface rigide, plane et facile d'accès à maximum 3 mètres du point de percée dans le mur de façade de l'immeuble, ne pas placer un compteur au-dessus d'un compteur gaz
- La fourniture et le placement d'un module de raccordement 25S60 par compteur
- La réalisation de la liaison du coffret au tableau divisionnaire.
- L'inspection par un organisme agréé en vue de sa réception et de sa mise en service.

Travaux réalisés par le GRD et non compris dans le forfait (facturés en Divers)

- La mise à disposition d'impulsions pour l'utilisateur de réseau

Remarque :

- Le ou les compteurs restent propriété du GRD
- Le terme C ne se substitue pas à la redevance de location de compteur

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Triphasé – 1 compteurs | 3.614,86 € |
|-------------------------------|-------------------|



D. Divers

Ces prix sont valables pour les travaux effectués simultanément aux travaux d'un nouveau raccordement standard pendant les heures de travail normales. Ils ne sont pas d'application pour les travaux de modification d'installations existantes ou lors d'interventions isolées.

Les prix du terme Divers concernent les travaux de câblage, de terrassement, d'accessoires ou de forage hors des composants du forfait.

| Travaux hors forfait | |
|---|------------|
| <u>Fourniture et pose de câble souterrain</u> | |
| EAXVB 4x95 (câble BT) / m | € 43,67 |
| EAXVB 4x150 (câble BT) / m | € 45,42 |
| <u>Travaux de terrassement</u> | |
| Tranchée / m | € 61,44 |
| Forage sous élément structurel / m | Sur devis |
| <u>Divers</u> | |
| Fourniture et pose d'une armoire de réseau BT | € 1.458,13 |
| Fourniture et pose de gaine | € 11,43 |
| Forage et ragréage des traversées de façades | Sur devis |

E. Frais d'ouverture de dossier et d'Etude

Des frais d'ouverture de dossier d'un montant de 254,00 € sont facturés par demandeur. Si une demande de lotissement est introduite par plusieurs demandeurs, il sera facturé autant de fois 254,00 € qu'il y a de demandeurs.

De plus, des frais d'étude détaillée sont à charge du demandeur, ceux-ci correspondent à un forfait unique destiné à couvrir les frais d'étude d'orientation ou de détail pour l'équipement du lotissement.

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais d'ouverture de dossier | 254,00 € |
| Frais d'étude | Voir 2 |



1.6. Raccordement MT jusqu'à 5 MVA

Par raccordement MT (moyenne tension), on entend un raccordement au réseau MT < 20kV du GRD.

Ce type de raccordement est d'application pour tout utilisateur de réseau demandant une puissance entre 100 kVA et 5MVA à condition d'avoir la confirmation de la disponibilité de cette capacité sur le réseau MT par le GRD (gestionnaire du réseau de distribution). Il peut être également imposé par le GRD pour des puissances inférieures si le réseau ne permet pas une solution technique BT (basse tension).

Le tarif de raccordement est d'application pour tout raccordement standard au réseau MT de type 11-15kV conforme aux prescriptions techniques du gestionnaire du réseau de distribution, et pour autant que le demandeur ait pris soin des fournitures et des travaux qui lui ont été demandés et que les prix de raccordement lui aient été confirmés par écrit par le GRD.

Les prix unitaires sont exprimés en Euros, hors TVA.

Ces montants sont des interventions financières à charge du demandeur et n'emportent aucun droit de propriété sur les installations en domaine public qui restent propriété du GRD.

Le prix du raccordement comprend l'accès au réseau, le branchement, le comptage, des frais divers et les études nécessaires.

$$\text{Prix d'un raccordement} = A + B + C + D + E$$

A. Accès au réseau

Ce poste sert à financer l'infrastructure en amont du raccordement de l'utilisateur de réseau jusque et y compris à la sous-station Elia.

Le demandeur paie un forfait par kVA utilisé dès le premier kVA à concurrence de la puissance qu'il demande. ATTENTION : Ce tarif est d'application avec un minimum de 100 kVA. Même si la puissance contractuelle demandée par l'utilisateur est inférieure à 100 kVA, ce minimum lui sera facturé.

La puissance demandée est la puissance de réglage de la protection générale de l'installation du demandeur. Il s'agit de la puissance maximale prélevée qui est également reprise dans le contrat de raccordement comme la puissance contractuelle.

Il ne s'agit donc ni de la puissance installée, ni de la puissance maximale disponible sur le câble de raccordement.



Remarque :

Dans le cas d'un zoning industriel, le lotisseur/promoteur n'est pas considéré comme client moyenne tension individuel. Par conséquent, il ne paie pas l'intervention forfaitaire (terme A) pour la puissance demandée. La redevance de puissance sera facturée au demandeur venant s'établir dans le zoning. Par contre, les travaux d'infrastructure dans le lotissement moyenne tension (et basse tension) sont pris en charge par le lotisseur/promoteur mais restent propriété de l'Intercommunale qui en assure l'entretien.

| | |
|--|---------------|
| Droit de prélèvement ou d'injection de puissance au réseau de distribution MT | 89,68€ |
|--|---------------|

B. Branchement

L'emplacement et les modalités particulières pour la cabine moyenne tension seront examinés et convenus (accord préalable formel du GRD sur les plans d'exécution détaillés et des caractéristiques techniques des équipements) d'un commun accord entre l'utilisateur de réseau et le GRD. Ils sont conformes au cahier des charges Synergrid (C2/112).

Le raccordement standard est basé sur un raccordement souterrain en entrée/sortie, c'est-à-dire en boucle dans le réseau MT du GRD. Il s'agit de la configuration la plus souvent rencontrée. Un forfait couvre les travaux de connexion dans la cabine client ainsi que les jonctions sur le réseau existant. La tranchée entre ces deux points, est calculée sur un prix au mètre. Le câble fera l'objet d'un devis.

NB : La configuration en boucle ne garantit aucunement à l'utilisateur une mise à disposition sans discontinuer de la puissance souscrite. Si l'utilisateur exige cette disponibilité, il faut le considérer comme raccordement de secours qui est facturé distinctement du raccordement standard.

Travaux réalisés par le GRD et compris dans le forfait

- La connexion dans la cabine client
- La fourniture et la réalisation des jonctions sur le réseau;
- Les manœuvres sur le réseau ;
- La fourniture et la pose des indicateurs de courant de défaut.

Travaux à réaliser par le demandeur

- Tous travaux de terrassement et le placement des gaines d'attente en domaine privé ; ce travail peut être réalisé par le GRD à la demande de l'utilisateur du réseau moyennant un supplément de prix (voir Divers)
- Tout travail de réparation de revêtement en terrain privé, la réalisation des traversées de façade et leur étanchéité
- Le remblai, déblai ou assainissement du sol en domaine privé,
- L'installation et équipement de la cabine de l'utilisateur. Les plans y relatifs doivent être acceptés par le GRD et la cabine doit être conforme à la spécification Synergrid (C2/112),



- L'inspection de la cabine de l'utilisateur en vue de sa réception par un organisme agréé et de sa mise en service.

Travaux réalisés par le GRD et non compris dans le forfait (facturés en Divers)

- Les mètres de câble supplémentaires en domaine privé (> 10m),
- La télécommande des logettes de l'utilisateur,
- La télésignalisation des indicateurs de courant de défaut,
- Le forage sous éléments structurels (pont, cours d'eau, chemin de fer, autoroute, ...).

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Forfait branchement réseau MT | 10.014,01 € |
|--------------------------------------|--------------------|

| | | |
|--|--------------|------------|
| Branchement | | |
| Tranchée (ouverture, fermeture) | | |
| Tranchée | 61,44 | €/m |
| Fourniture et pose de câbles | | |
| Sur devis | | |

C. Comptage

En ce qui concerne le type de comptage,

- Pour des puissances ≥ 100 kVA, on utilise toujours le comptage de type AMR (télérelevé),
- Pour des puissances > 250 kVA, on utilise toujours le comptage de type MT sur TC (transformateur de courant) et TT (transformateur de tension),

Les modules de comptage enregistrent kW + kWhn + kWhs + kVarh.

L'utilisateur paie une redevance de location pour le compteur qui reste propriété du GRD..

Travaux réalisés par le GRD et compris dans le forfait

- La pose de la dalle de comptage en fonction de la puissance,
- La fourniture et la pose du coffret
- La fourniture et la pose du câblage
- L'étalonnage
- La mise en service

Travaux réalisés par le GRD et non compris dans le forfait (facturés en Divers)

- La mise à disposition d'impulsions pour l'utilisateur de réseau

Remarque : l'utilisateur de réseau devra mettre à disposition un emplacement sec et facile d'accès, aussi proche que possible de la voirie publique pour le placement du compteur (à défaut d'être dans la cabine).

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Triphasé – 1 compteurs | 1.783,11 € |
|-------------------------------|-------------------|



D. Divers

Ces prix sont valables pour les travaux effectués simultanément aux travaux d'un nouveau raccordement standard pendant les heures de travail normales. Ils ne sont pas d'application pour les travaux de modification d'installations existantes ou lors d'interventions isolées.

Les prix du terme Divers concernent les travaux de câblage, de terrassement, d'accessoires ou de forage hors des composants du forfait.

| | |
|---|------------|
| Travaux hors forfait | |
| <u>Fourniture et pose de câble souterrain</u> | |
| Câbles MT | Sur devis |
| <u>Travaux de terrassement</u> | |
| Tranchée / m | € 61,44 |
| Forage sous élément structurel / m | Sur devis |
| <u>Divers</u> | |
| Fourniture et pose d'une armoire de réseau BT | € 1.458,13 |
| Fourniture et pose de gaine / m | € 11,43 |
| Forage et ragréage des traversées de façades | Sur devis |

E. Frais d'ouverture de dossier et d'Etude

Des frais d'ouverture de dossier d'un montant de 254,00 € sont facturés par demandeur. Si une demande de lotissement est introduite par plusieurs demandeurs, il sera facturé autant de fois 254,00 € qu'il y a de demandeurs.

De plus, des frais d'étude détaillée sont à charge du demandeur, ceux-ci corresponde à un forfait unique destiné à couvrir les frais d'étude d'orientation ou de détail pour l'équipement du lotissement.

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais d'ouverture de dossier | 254,00 € |
| Frais d'étude | Voir 2 |



1.7. Raccordement TransMT jusqu'à 25 MVA

Par raccordement TransMT, on entend un raccordement directement sur un poste GRT/GRD sous une tension 11-15kV.

Ce type de raccordement est d'application pour tout utilisateur de réseau demandant une puissance entre 5MVA et 25MVA à condition d'avoir la confirmation de la disponibilité de cette capacité sur le poste par le GRD (gestionnaire du réseau de distribution). Il peut être également imposé par le GRD pour des puissances inférieures si le réseau ne permet pas une solution technique MT (moyenne tension) insérée dans le réseau.

Le tarif de raccordement unique est d'application pour tout raccordement de type TransMT conforme aux prescriptions techniques du gestionnaire du réseau de distribution, et pour autant que le demandeur ait pris soin des fournitures et des travaux qui lui ont été demandés et que les prix de raccordement lui aient été confirmés par écrit par le GRD.

Les prix unitaires sont exprimés en Euros, hors TVA.

Les montants sont des interventions financières à charge du demandeur et n'emportent aucun droit de propriété sur les installations en domaine public qui restent propriété du GRD.

Les raccordements supérieurs à 20MVA sont à considérer comme des raccordements hors standard et sont donc à valoriser suivant les prix moyens (> à 25 MVA => raccordement Elia).

Le prix du raccordement comprend l'accès au réseau, le branchement, le comptage, des frais divers et les études nécessaires.

$$\text{Prix d'un raccordement} = A + B + C + D + E$$

A. Accès au réseau

Ce poste sert à financer la construction du raccordement réalisée en domaine public sur une longueur géographique maximale de 400m suivant le trajet déterminé par le GRD. Les mètres de câble supplémentaires et le forage sous éléments structurels (pont, cours d'eau, chemin de fer, autoroute, ...) même dans les 400 premiers mètres ne sont pas compris dans le forfait et sont facturés en Divers. Le raccordement est constitué de 2 ou 3 câbles posés en parallèle dans la même tranchée y compris le câble de signalisation.

Le demandeur paie un forfait par KVA utilisé dès le premier KVA à concurrence de la puissance qu'il demande.

ATTENTION : Ce tarif est d'application avec un minimum de 5MVA (5000 kVA). La puissance demandée est la puissance de réglage de la protection générale de l'installation de l'utilisateur du réseau. Il s'agit de la puissance maximale prélevée qui est également reprise dans le contrat de raccordement comme la puissance contractuelle.



Il ne s'agit donc ni de la puissance installée, ni de la puissance maximale disponible sur le câble de raccordement.

| | |
|---|---------------|
| Droit de prélèvement ou d'injection de puissance au réseau de distribution TransMT | 10,70€ |
|---|---------------|

B. Branchement

L'emplacement et les modalités particulières utiles à la réalisation de la cabine moyenne tension seront examinés et convenus de commun accord entre l'utilisateur de réseau et le GRD. Ils sont conformes au cahier des charges Synergrid C2/112.

Ce type de branchement fera l'objet d'un devis.

C. Comptage

Le type de comptage est un comptage de type MT AMR installé au poste. Les modules de comptage enregistrent kW + kWhn + kWhs + kVarh.

Le demandeur paie une redevance de location pour le compteur.

Travaux réalisés par le GRD et compris dans le forfait

- la pose de la dalle de comptage au poste en fonction de la puissance, le câblage et l'étalonnage
- La fourniture et la pose des transformateurs de courant et de potentiel dans le poste
- la mise en service

Travaux à réaliser par le demandeur

- Le placement des transformateurs de courant pour la protection de la cabine de l'utilisateur du réseau.

Travaux réalisés par le GRD et non compris dans le forfait (facturés en Divers)

- La mise à disposition d'impulsions pour l'utilisateur de réseau

Remarque : l'utilisateur de réseau devra mettre à disposition un emplacement sec et facile d'accès, aussi proche que possible de la voirie publique pour le placement du compteur (à défaut d'être dans la cabine).

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Triphasé – 1 compteurs | 3.420,14 € |
|-------------------------------|-------------------|



D. Divers

Travaux hors forfaits :

Ces prix sont valables pour les travaux effectués simultanément aux travaux d'un nouveau raccordement standard pendant les heures de travail normales. Ils ne sont pas d'application pour les travaux de modification d'installations existantes ou lors d'interventions isolées.

Les prix du terme Divers concernent :

- Dans le poste de transformation ou la cabine de dispersion : la fourniture et la pose de cellule avec protection, y compris télésignalisation, câblage et mise en service
- Dans la cabine de l'utilisateur de réseau : la fourniture et la pose des transformateurs de courant et de tension, d'une protection différentielle, du câblage, d'une signalisation
- Les travaux de fourniture et pose de mètres de câbles supplémentaires à plus de 400 m du poste ou en dehors du forfait prévu en domaine privé, la réalisation de terminales
- Les travaux de terrassement ou de forage

Tous ces prix seront calculés suivant devis.

E. Frais d'ouverture de dossier et d'Etude

Des frais d'ouverture de dossier d'un montant de 254,00 € sont facturés par demandeur. Si une demande de lotissement est introduite par plusieurs demandeurs, il sera facturé autant de fois 254,00 € qu'il y a de demandeurs.

De plus, des frais d'étude détaillée sont à charge du demandeur, ceux-ci correspondent à un forfait unique destiné à couvrir les frais d'étude d'orientation ou de détail pour l'équipement du lotissement.

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Frais d'ouverture de dossier | 254,00 € |
| Frais d'étude | Voir 2 |

1.8. Raccordement HT

Ce type de raccordement fera l'objet d'un devis.



2. E : Frais d'ouverture de dossier et d'Etude

Montants forfaitaires H.T.V.A.

| Etude d'orientation | | | | | | | | |
|---------------------|----------|----------|------------|---------------|-----------------|------------|-------------|----------|
| | BT | TransBT | MT | | | TransMT | Lotissement | Immeuble |
| | | | 56-250 KVA | 250-1.000 KVA | 1.000-5.000 KVA | | | |
| Prélèvement | € 162,00 | € 325,00 | € 650,00 | € 1.066,00 | € 1.595,00 | € 2.133,00 | € 325,00 | € 325,00 |
| Injection | € 802,00 | € 802,00 | € 802,00 | € 1.595,00 | € 2.397,00 | € 3.190,00 | | |

L'étude d'orientation en basse tension (clients BT et transfo BT) est facultative et est réalisée sur demande de l'utilisateur du réseau (conformément au Règlement technique distribution – articles 70 à 74).

| Etude détaillée | | | | | | | | |
|-----------------|------------|------------|------------|---------------|-----------------|------------|-------------|----------|
| | BT | TransBT | MT | | | TransMT | Lotissement | Immeuble |
| | | | 56-250 KVA | 250-1.000 KVA | 1.000-5.000 KVA | | | |
| Prélèvement | € 406,00 * | € 690,00 | € 1.635,00 | € 2.661,00 | € 3.992,00 | € 5.852,00 | € 690,00 | € 690,00 |
| Injection | € 1.991,00 | € 1.991,00 | € 1.991,00 | € 3.992,00 | € 5.984,00 | € 8.788,00 | | |

* Ces coûts ne sont applicables que pour des raccordements en dehors d'une zone d'habitat. Dans les autres cas le montant est nul.

Dans le cas où une étude d'orientation a été préalablement payée, le coût de l'étude détaillée est diminué du coût de l'étude d'orientation.



3. Prestations diverses

| Remplacement ou modification à la demande du client | |
|--|------------|
| Remplacement compteur ST par DT dans coffret existant | € 135,43 |
| Remplacement compteur ST par DT avec nouveau coffret 25S60 | € 317,12 |
| Remplacement compteur ST par DT avec coffret extérieur | € 508,44 |
| Remplacement DT par ST dans coffret existant | € 51,52 |
| Remplacement compteur existant par compteur à budget à la demande du client | € 677,91 |
| Pose récepteur TCC client privé | € 188,69 |
| Pose relais supplémentaire TCC | € 67,72 |
| Remplacement fusibles HPC à la demande du client | € 99,31 |
| Fourniture et pose sectionneur de coupure 125 A pour coffret 25S60 | € 92,55 |
| Fourniture et pose d'un sectionneur 250 A | € 677,14 |
| Bloc de raccordement pour 25S60 | € 173,70 |
| Déplacement comptage existant sans modification de puissance | € 153,49 |
| Jonction sur câble colonne EXVB (jusque 35A) | € 140,11 |
| Enlèvement compteur inutilisé | € 103,04 |
| Ajout relais de sortie pour pulsadis | € 107,34 |
| Percement mur | € 103,04 |
| Fourniture et pose d'un coffret 25S60 avec module placé | € 216,88 |
| Mise en service et Déconnexion | |
| Déconnexion du raccordement au réseau aérien à la demande du client | € 90,28 |
| Déconnexion du raccord au réseau sout. dans armoire BT à la demande du client | € 90,28 |
| Déconnexion du raccordement au réseau sout. sur boîte T à la demande du client | € 1.269,64 |
| Coupure au réseau souterrain pour suppression rcdt (boîte T) | € 1.242,36 |
| Rétablissement rcdt dans armoire de réseau BT | € 77,03 |
| Coupure et rétablissement rcdt sur réseau aérien BT | € 153,71 |
| Mise en service raccordement BT | € 53,29 |
| Prestations diverses BT | |
| Etalonnage compteur à la demande du client (sur place) | € 154,39 |
| Etalonnage compteur à la demande du client (laboratoire agréée) | € 677,14 |
| Fourniture et pose d'une réglette BT. | € 408,10 |
| Boîte de jonction sur câble souterrain (4x10 jusque 4x25) | € 174,92 |
| Boîte de jonction sur câble souterrain (4x35 jusque4X95) | € 267,24 |
| Fourniture et pose d'une armoire de réseau BT | € 1.412,32 |
| Participation aux frais de pose armoire BT en cas de plusieurs URD | € 706,16 |
| Frais de mesures à la demande du client /par ½ journée | € 331,94 |
| Prestations diverses MT | |
| Mise hors service définitive d'un raccordement MT souterrain | € 2.824,65 |
| Mise hors service définitive d'un raccordement MT aérien | € 386,42 |
| Manoeuvres à la demande du client (1 déplacement) | € 254,21 |
| Manoeuvres à la demande du client (2 déplacements) | € 508,44 |
| Placement groupe électrogène/jour/groupe | € 564,93 |
| Remplacement fusibles MT pour client | € 112,99 |
| Déplacement comptage | € 220,33 |

Proposition de tarifs de raccordements - 2018



| Prestations diverses administratives | |
|---|----------|
| Déplacement inutile | € 68,40 |
| Bris de scellés | € 84,64 |
| Fraude (les fraudes font automatiquement l'objet d'une plainte) | € 564,29 |
| Remplacement ou modification suite à une détérioration par le client | |
| Remplacement compteur ST détérioré par client | € 217,06 |
| Remplacement compteur DT détérioré par client | € 221,61 |
| Remplacement Coffret comptage extérieur détérioré par client | € 451,94 |
| Remplacement Disjoncteur détérioré par client | € 170,68 |
| Remplacement Coffret 25S60 détérioré par client | € 193,58 |
| Remplacement Module de comptage détérioré par client | € 183,97 |
| Remplacement Tableautin détérioré par client | € 82,48 |
| Remplacement Récepteur TCC détérioré par client | € 171,73 |