

## Electricité

Tous les montants indiqués sont à majorer du taux de la TVA en vigueur

Cette fiche reprend les tarifs tels qu'appliqués à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2019. Pour une explication plus détaillée des services liés à ces tarifs nous renvoyons vers le catalogue de service tel que publié sur les sites internet des cinq gestionnaires de réseau luxembourgeois :

- Creos Luxembourg S.A. ([www.creos-net.lu](http://www.creos-net.lu))
- Ville de Diekirch ([www.diekirch.lu](http://www.diekirch.lu))
- Hoffmann Frères S.à r.l. et Cie S.e.c.s. (Electris) ([www.electris.lu](http://www.electris.lu))
- Ville d'Ettelbruck ([www.ettelbruck.lu](http://www.ettelbruck.lu)) et
- SudStroum S.à r.l. & Co S.e.c.s. ([www.sudstroum.lu](http://www.sudstroum.lu))

### 1. Redevances pour raccordement au réseau basse tension (BT)

Dans la zone délimitée	
<b>Raccordement au réseau BT pour une intensité de 40A</b>	
Redevance unique	862,00 €
<b>Raccordement au réseau BT pour une intensité de 50A/63A</b>	
Redevance unique	1.144,00 €
Redevance unique pour une augmentation d'intensité d'un raccordement existant de 40A à 50A/63A	282,00 €
<b>Raccordement au réseau BT pour une intensité de 80A/100A</b>	
Redevance unique	1.616,00 €
Redevance unique pour une augmentation d'intensité d'un raccordement existant de 40A à 80A/100A	754,00 €
Redevance unique pour une augmentation d'intensité d'un raccordement existant de 50A/63A à 80A/100A	472,00 €
En dehors de la zone délimitée (se rajoute aux frais de raccordement dans zone délimitée)	
<b>Raccordement en dehors de la zone délimitée avec une section de câble de 70 mm<sup>2</sup></b>	
par mètre courant de câble	19,90 €
<b>Raccordement en dehors de la zone délimitée avec une section de câble de 150 mm<sup>2</sup></b>	
par mètre courant de câble	27,50 €
<b>Raccordement en dehors de la zone délimitée avec une section de câble de 240 mm<sup>2</sup></b>	
par mètre courant de câble	31,70 €

### 2. Redevance mensuelle fixe pour l'accès au réseau BT

2.1 Utilisateurs réseau BT sans installation de production	
Intensité par phase (A)	Total facturé par mois (€)
40	11,55 €
50	13,06 €
63	19,43 €
80	21,99 €
100	25,01 €
120	36,27 €
Supplément au delà de 120A par phase, par tranche de 20A	3,02 €

## 2.2 Utilisateurs réseau BT avec installation de production

La redevance pour le point de fourniture avec la puissance souscrite la plus élevée.

Intensité par phase (A)	Total facturé par mois (€)
40	11,55 €
50	13,06 €
63	19,43 €
80	21,99 €
100	25,01 €
120	36,27 €
Supplément au delà de 120A par phase, par tranche de 20A	3,02 €

La redevance pour le(s) autre(s) point(s) de fourniture.

Intensité par phase (A)	Total facturé par mois (€)
40	5,52 €
50	5,52 €
63	9,93 €
80	9,93 €
100	9,93 €
120 et plus	18,17 €

## 2.3 Utilisateurs réseau BT avec installation de production seule

Intensité par phase (A)	Total facturé par mois (€)
40	11,55 €
50	13,06 €
63	19,43 €
80	21,99 €
100	25,01 €
120	36,27 €
Supplément au delà de 120A par phase, par tranche de 20A	3,02 €

## 3. Complément à la redevance mensuelle fixe pour l'accès au réseau BT

Intensité par phase (A)	Total facturé par mois (€)
40	5,52 €
50	5,52 €
63	9,93 €
80	9,93 €
100	9,93 €
120 et plus	18,17 €

## 4. Utilisation réseau BT

Tarif d'utilisation du réseau BT

0,0465 €/kWh

## 5. Tarif fixe pour autoproducteurs BT capables de gérer leurs flux d'électricité

Tarif fixe pour autoproducteurs		
Puissance souscrite (kVA)	Intensité limite autorisée par phase, déclenchant le compteur intelligent (A)	Total facturé par mois (€)
4,2	10	14,66 €
6,9	16	17,07 €
11,1	25	20,69 €
17,3	32	26,12 €
22,2	40	30,35 €
27,7	50	35,17 €
34,6	63	41,21 €
43,6	80	57,87 €
55,4	100	68,12 €

## 6. Composante de disponibilité BT

Composante de disponibilité	0,0465 €/kWh
-----------------------------	--------------

## 7. Raccordement direct d'un utilisateur réseau au transformateur MT/BT

7.1 Redevance de raccordement	
<b>Raccordement avec une section de câble de 70 mm<sup>2</sup></b>	
Raccordement jusqu'à une longueur de câble de 40 m	1.130,00 €
par mètre courant de câble si la longueur dépasse 40 m	19,90 €
<b>Raccordement avec une section de câble de 150 mm<sup>2</sup></b>	
Raccordement jusqu'à une longueur de câble de 40 m	1.530,00 €
par mètre courant de câble si la longueur dépasse 40 m	27,50 €
<b>Raccordement avec une section de câble de 240 mm<sup>2</sup></b>	
Raccordement jusqu'à une longueur de câble de 40 m	1.830,00 €
par mètre courant de câble si la longueur dépasse 40 m	31,70 €
7.2 Tarif de réservation de puissance	
Tranche de 10kVA	11,42 €/10kVA/mois
Participation aux frais d'entretien des ouvrages MT et BT pour l'utilisation du poste de transformation	2,85 €/10kVA/mois

## 8. Raccordement MT / HT / THT

En fonction du projet de raccordement. La facturation se fait sur base du mètre réel.

## 9. Raccordement direct d'un utilisateur réseau au transformateur HT/MT

Tranche de 100kVA	209,49 €/100kVA/mois
-------------------	----------------------

## 10. Comptage MT, HT et THT

Tarif mensuel de comptage MT (20 kV), mesuré du côté BT	25,58 €/mois
Tarif mensuel de comptage MT (20 kV), mesuré du côté MT	97,45 €/mois
Tarif mensuel de comptage HT (65 kV)	42,87 €/mois
Tarif mensuel de comptage THT (220 kV)	110,11 €/mois

## 11. Utilisation réseau MT, HT et THT

Tarifs pour l'utilisation des réseaux électriques au Luxembourg 2019				
Niveau de tension	Utilisation < 3 000 h		Utilisation > 3 000 h	
	Prix puissance	Prix énergie	Prix puissance	Prix énergie
	€/kW/a	€/kWh	€/kW/a	€/kWh
Utilisateurs réseau 220 kV	3,56	0,0073	20,12	0,0018
Utilisateurs réseau 65 kV	7,63	0,0094	14,95	0,0070
Utilisateurs réseau 20 kV	13,52	0,0358	83,39	0,0125

## 12. Composante de disponibilité MT / HT

12.1 Composante de disponibilité MT	
Durée d'utilisation < 3 000 h	Durée d'utilisation > 3 000 h
$C_e = 0,0358 \text{ €/kWh}$	$C_e = 0,0125 \text{ €/kWh}$
$C_p = 13,52 \text{ €/kW/a}$	$C_p = 83,39 \text{ €/kW/a}$

  

12.2 Composante de disponibilité HT	
Durée d'utilisation < 3 000 h	Durée d'utilisation > 3 000 h
$C_e = 0,0094 \text{ €/kWh}$	$C_e = 0,0070 \text{ €/kWh}$
$C_p = 7,63 \text{ €/kW/a}$	$C_p = 14,95 \text{ €/kW/a}$

## 13. Déplacement

Déplacement chez un client	142,00 €
----------------------------	----------

## 14. Redevances pour raccordements temporaires et modifications de raccordement

Raccordement temporaire chantier y compris ampérage jusqu'à 100 A (armoires de raccordement fournies par le client, raccordées par le gestionnaire de réseau)	373,45 €
Raccordement temporaire individuel fêtes y compris ampérage jusqu'à 100 A (sans armoire et câble de racc.)	169,90 €
Modification raccordement (sur demande client)	502,20 €

## 15. Dé-, Reconnexion d'un client au réseau BT

<b>Déconnexion et reconnexion au tableau de comptage/armoires de branchement sur site ou à distance</b>
Le tarif est de 253,60 € par opération déconnexion/reconnexion
<b>Déconnexion et reconnexion d'un raccordement aérien/façade</b>
Le tarif est de 504,80 € par opération déconnexion/reconnexion
<b>Déconnexion et reconnexion d'un raccordement aérien/façade nécessitant un élévateur</b>
Le tarif est de 921,00 € par opération déconnexion/reconnexion
<b>Déconnexion et reconnexion d'un câble souterrain avec frais de génie civil inclus pour une fouille</b>
Le tarif est de 1.454,80 € par opération déconnexion/reconnexion
<b>Déconnexion et reconnexion d'un câble souterrain avec frais de génie civil inclus pour deux fouilles</b>
Le tarif est de 2.404,80 € par opération déconnexion/reconnexion

## 16. Redevances diverses pour installations de comptage

Pose/déplacement/mutation d'un compteur BT	161,75 €
Pose d'un compteur BT jusqu'à 100 A par phase (mesure directe) pour client raccordé au trafo MT/BT	556,00 €
Pose de chaque récepteur supplémentaire servant à commuter des services supplémentaires	323,00 €
Mutation des TI BT de l'installation de comptage à cause d'une augmentation puissance sur demande client	501,00 €
Frais de mise au rebut d'un compteur suite à destruction/endommagement par le client	328,00 €

## 17. Redevances pour étalonnage de compteurs BT

Le tarif est de 235,50 € pour l'étalonnage au laboratoire et de 288,00 € pour l'étalonnage sur site.

## 18. Consignation d'un poste MT client

Consignation poste MT client (pendant les heures de bureau)	349,00 €
Consignation poste MT client (en semaine en dehors des heures de bureau)	496,50 €
Consignation poste MT client (dimanche et jours fériés)	703,00 €
Consignation lignes MT/HT avec mise à la terre	1.159,60 €

## 19. Vérification des protections

### Protections relatives aux équipements d'interface avec le réseau public devant obligatoirement être soumises à une vérification par le gestionnaire de réseau

#### Vérification obligatoire des protections clients 66 kV

Relais de protection d'une travée de ligne (par travée & intervention, suivant accord avec le client)	1.166,50 €
Relais de protection d'une travée transfo (par travée & intervention, suivant accord avec le client)	1.616,50 €
Relais de protection d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (par intervention, suivant accord avec le client)	1.316,50 €
Relais de protection d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (Contrôle périodique suivant accord avec le client, par intervention)	829,00 €
Relais de protection numérique d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (Contrôle périodique/fonctionnel par intervention, suivant accord avec le client)	354,00 €

#### Vérification obligatoire des protections clients 20 kV

Relais de protection du disjoncteur principal (1 <sup>ère</sup> mise en service, par intervention)	941,50 €
Relais de protection du disjoncteur principal (Contrôle périodique tous les 3 ans, par intervention)	679,00 €
Relais de protection d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (1 <sup>ère</sup> mise en service, par intervention)	1.316,50 €
Relais de protection d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (Contrôle périodique tous les 3 ans, par intervention)	829,00 €
Relais de protection numérique d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (Contrôle périodique/fonctionnel par intervention, tous les 3 ans)	354,00 €

#### Vérification obligatoire des protections clients 400 V

Relais de protection d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (1 <sup>ère</sup> mise en service, par intervention)	1.316,50 €
Relais de protection d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (Contrôle périodique tous les 3 ans, par intervention)	829,00 €
Relais de protection numérique d'une installation de production d'électricité injectant dans le réseau (Contrôle périodique/fonctionnel par intervention, tous les 3 ans)	354,00 €

### Protections d'équipements pour lesquelles la vérification par le gestionnaire de réseau est facultative

#### Vérification facultative des protections clients 65 kV

Relais de protection d'une travée transfo (par travée & intervention, suivant accord avec le client)	2.101,45 €
--	------------

#### Vérification facultative des protections clients 20 kV

Relais de protection d'un départ client supplémentaire. (avec déplacement, suivant accord avec le client)	1.126,45 €
Relais de protection d'un départ client supplémentaire. (sans déplacement, suivant accord avec le client)	763,75 €