

## “TARIFS POUR OBLIGATIONS DE SERVICE PUBLIC” ET “TAXES ET SURCHARGES”

Les tarifs pour obligations de service public et les taxes et surcharges sous-mentionnées sont d’application en date du 1er janvier 2012.

### Tarifs pour Obligations de Service Public

1° Tarif pour obligation de service public pour le financement du raccordement des parcs éoliens offshore

*Tableau 1 : Tarif pour obligation de service public pour le financement du raccordement des parcs éoliens offshore*

	Tarif (€/kWh prélevé <sup>1</sup> )
<b>En réseau 380/220/150 kV</b>	0,0001395
<b>A la sortie des transformations vers les réseaux 70/36/30 kV</b>	0,0001395
<b>En réseau 70/36/30 kV</b>	0,0001395
<b>A la sortie des transformations vers la Moyenne Tension</b>	0,0001395

2° Tarif pour obligation de service public pour le financement de certificats verts (fédéral)

Tarif pour obligation de service public en application de l’Arrêté Royal du 31 octobre 2008 modifiant l’Arrêté Royal du 16 juillet 2002 relatif à l’établissement de mécanismes visant la promotion de l’électricité produite à partir des sources d’énergie renouvelables.

*Tableau 2 : Tarif pour obligation de service public pour le financement de certificats verts (fédéral)*

	Tarif (€/kWh brut limité prélevé <sup>2</sup> )
<b>En réseau 380/220/150 kV</b>	0,0010808
<b>A la sortie des transformations vers les réseaux 70/36/30 kV</b>	0,0010808
<b>En réseau 70/36/30 kV</b>	0,0010808
<b>A la sortie des transformations vers la Moyenne Tension</b>	0,0010808

<sup>1</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l’énergie.

<sup>2</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l’énergie.

3° Tarif pour obligation de service public pour le financement des mesures de soutien aux énergies renouvelables et cogénération en Flandre

Ce tarif pour obligation de service public s'applique uniquement aux prélèvements situés en **Région Flamande**.

**Tableau 3 : Tarif pour obligation de service public pour le financement des mesures de soutien aux énergies renouvelables et cogénération en Flandre**

	Tarif (€/kWh prélevé <sup>3</sup> )
En réseau 380/220/150 kV	---
A la sortie des transformations vers les réseaux 70/36/30 kV	0,0005171
En réseau 70/36/30 kV	0,0005171
A la sortie des transformations vers la Moyenne Tension	0,0005171

4° Tarif pour obligation de service public pour le financement des mesures de promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie en Flandre

Ce tarif pour obligation de service public s'applique aux prélèvements situés en **Région Flamande**.

**Tableau 4 : Tarif pour obligation de service public pour le financement des mesures de promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie en Flandre**

	Tarif (€/kWh prélevé <sup>4</sup> )
En réseau 380/220/150 kV	---
A la sortie des transformations vers les réseaux 70/36/30 kV	0,0000245
En réseau 70/36/30 kV	0,0000245
A la sortie des transformations vers la Moyenne Tension	0,0000245

<sup>3</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

<sup>4</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

5° Tarif pour obligation de service public pour le financement des mesures de soutien aux énergies renouvelables en Wallonie

Ce tarif pour obligation de service public s'applique aux prélèvements situés en **Région Wallonne**.

**Tableau 5 : Tarif pour obligation de service public pour le financement des mesures de soutien aux énergies renouvelables en Wallonie**

	Tarif du 01/01/2012 au 30/09/2012  (€/kWh prélevé <sup>5</sup> )	Tarif du 01/10/2012 au 31/12/2012  (€/kWh prélevé <sup>6</sup> )
<b>En réseau 380/220/150 kV</b>	---	---
<b>A la sortie des transformations vers les réseaux 70/36/30 kV</b>	0,0011889	0,0059445
<b>En réseau 70/36/30 kV</b>	0,0011889	0,0059445
<b>A la sortie des transformations vers la Moyenne Tension</b>	0,0011889	0,0059445

**Taxes et Surcharges**

1° Cotisation fédérale

En application de l'Arrêté Royal du 27 mars 2009 modifiant l'Arrêté Royal du 24 mars 2003, la cotisation fédérale est perçue par Elia.

**Tableau 1 : Cotisation fédérale**

	Tarif du 01/01/2012 au 20/01/2012  (€/kWh prélevé <sup>7</sup> )	Tarif du 21/01/2012 au 31/03/2012  (€/kWh prélevé <sup>8</sup> )	Tarif du 1/04/2012 au 31/12/2012  (€/kWh prélevé <sup>9</sup> )
<b>En réseau 380/220/150 kV</b>	0,0050854	0,0049761	0,0038597
<b>A la sortie des transformations vers les réseaux 70/36/30 kV</b>	0,0050854	0,0049761	0,0038597
<b>En réseau 70/36/30 kV</b>	0,0050854	0,0049761	0,0038597
<b>A la sortie des transformations vers la Moyenne Tension</b>	0,0050854	0,0049761	0,0038597

La cotisation est perçue d'un client non final:

- Cotisation fédérale +0,1%
- Pas d'exonération
- Pas de dégressivité
- Maximum (250.000 € +0,1%) si par point de prélèvement et par an 250.000 MWh ou plus est prélevé (non valable pour Gestionnaires de Réseau de Distribution)

<sup>5</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

<sup>6</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

<sup>7</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

<sup>8</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

<sup>9</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

*La cotisation est perçue d'un client final:*

- Cotisation fédérale +1,1%
- Exonération de 0,0032114 €/kWh +1,1% sur la proportion des sources d'énergie primaire, qui est fournie et produite à partir de sources d'énergie renouvelables ou d'unités de cogénération de qualité
- Dégressivité – uniquement si accord de branche ou convenant (Kyoto)
  - 0-20 MWh/an: 0%
  - 20-50 MWh/an: -15%
  - 50-1.000 MWh/an: -20%
  - 1.000-25.000 MWh/an: -25%
  - 25.000-250.000 MWh/an: -45%
- Maximum (250.000 € +1,1%) si par site de consommation et par an 250.000 MWh ou plus est prélevé.

### 2° Surcharge pour occupation du domaine public en Wallonie

Cette surcharge s'applique aux prélèvements situés **en Région Wallonne**.

**Tableau 2 : Surcharge pour occupation du domaine public en Wallonie**

	Tarif (€/kWh prélevé <sup>10</sup> )
<b>En réseau 380/220/150 kV</b>	---
<b>A la sortie des transformations vers les réseaux 70/36/30 kV</b>	0,0002275
<b>En réseau 70/36/30 kV</b>	0,0002275
<b>A la sortie des transformations vers la Moyenne Tension</b>	0,0002275

### 3° Redevance pour droit de voirie à Bruxelles

Cette surcharge s'applique aux prélèvements situés **en Région de Bruxelles-Capitale**.

**Tableau 3 : Redevance pour droit de voirie à Bruxelles**

	Tarif (€/kWh prélevé <sup>11</sup> )
<b>En réseau 380/220/150 kV</b>	0,0031146
<b>A la sortie des transformations vers les réseaux 70/36/30 kV</b>	0,0031146
<b>En réseau 70/36/30 kV</b>	0,0031146
<b>A la sortie des transformations vers la Moyenne Tension</b>	---

<sup>10</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

<sup>11</sup> Pour la définition, voir plus loin dans ce document sous Définitions relatives à la puissance et à l'énergie.

## DEFINITIONS RELATIVES A LA PUISSANCE ET L'ENERGIE

### Définitions relatives à la puissance et l'énergie prélevée

**La puissance brute limitée prélevée**, en un point d'accès et un quart d'heure donné, s'élève à la différence, pour autant qu'elle soit positive, entre la puissance prélevée par la (les) charges raccordées en ce point d'accès et la puissance injectée par la (les) production(s) locale(s) associée(s) à ce point d'accès, et ce pour la partie de la puissance injectée par ces productions locales qui est inférieure ou égale à 25 MW. Si cette différence est négative, la puissance brute limitée prélevée est nulle.

**L'énergie brute limitée prélevée**, en un point d'accès et pour une période donnée, s'élève à l'intégrale, sur la période de temps considérée, de la puissance brute limitée prélevée en ce point d'accès.

En d'autres termes, si on désigne par

- $P_{charge}(qh)$  la puissance moyenne prélevée par la (les) charge(s) en un point d'accès au cours d'un quart d'heure  $qh$ , et par
- $P_{production}(qh)$  la puissance injectée (produite) par les unités de production locale associées à ce point d'accès au cours du quart d'heure  $qh$ ,

l'énergie brute limitée prélevée, pour la période  $per$ , s'élève à

$$E_{brute\_limitee\_prelevee}(per) = \sum_{qh \in per} \max(0; P_{charge}(qh) - \min(P_{production}(qh); 25MW)).$$

**La puissance prélevée**, en un point d'accès et un quart d'heure donné, s'élève à la différence, pour autant qu'elle soit positive, entre la puissance prélevée par la (des) charges raccordées en ce point d'accès et la puissance injectée par la (des) production(s) locale(s) associées à ce point d'accès. Si cette différence est négative, la puissance prélevée est nulle.

**L'énergie prélevée**, en un point d'accès et pour une période donnée, s'élève à l'intégrale, sur la période de temps considérée, de la puissance prélevée en ce point d'accès.

En d'autres termes, si on désigne par

- $P_{charge}(qh)$  la puissance moyenne prélevée par la (les) charge(s) en un point d'accès au cours d'un quart d'heure  $qh$ , et par
- $P_{production}(qh)$  la puissance injectée (produite) par les unités de production locale associées à ce point d'accès au cours du quart d'heure  $qh$ ,

l'énergie prélevée, pour la période  $per$ , s'élève à

$$E_{pr\acute{e}lev\acute{e}}(per) = \sum_{qh \in per} \max(0; P_{charge}(qh) - P_{production}(qh)).$$

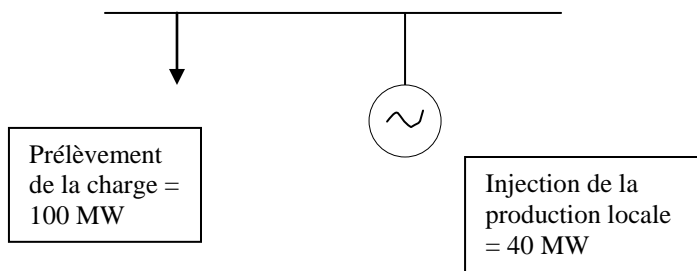
### Remarques

Il r\acute{e}sulte de ces d\acute{e}finitions que, lorsque la puissance inject\acute{e}e par les productions locales est identiquement nulle, le concept d'\acute{e}nergie brute limit\acute{e}e pr\acute{e}lev\acute{e}e co\acute{i}ncide avec celui d'\acute{e}nergie pr\acute{e}lev\acute{e}e.

Les unit\acute{e}s de production sont mesur\acute{e}es \`a partir de 1 MW.

### Exemple d'application

Soit une charge s'\acute{e}levant (pour un quart d'heure donn\acute{e}) \`a 100 MW, \`a laquelle est associ\acute{e}e une production locale, injectant 40 MW au cours du m\^eme quart d'heure.



Au cours du quart d'heure consid\acute{e}r\acute{e}:

- Energie pr\acute{e}lev\acute{e}e  
 $= \max(0, 100 \text{ MW} - 40 \text{ MW}) * 15 \text{ minutes}$   
 $= 15 \text{ MWh}$
- Energie brute limit\acute{e}e pr\acute{e}lev\acute{e}e  
 $= \max(0, 100 \text{ MW} - \min(40 \text{ MW}, 25 \text{ MW})) * 15 \text{ minutes}$   
 $= 18,75 \text{ MWh.}$