PRIX DYNAMIQUE : UN MOT D'EXPLICATION

Le tarif de votre contrat Dynamic change toutes les heures.

Cependant, pour simplifier votre facture, nous avons calculé votre prix moyen par quart horaire pour la période couverte par la facture. C'est donc ce prix moyen qui apparaît sur votre facture. Vous retrouvez ce prix dans les détails de votre facture.

Électricité

54 kWh	**Energie - prélèvement**		**€ 13,95**
du 1-10-2023 au 31-10-2023	***Livraison, Dynamic (prix dynamique), 1 an*** Version : 08/12/2022	Montant hors TVA	TVA
31 jours	Redevance fixe	€ 8,07	6%
54 kWh x € 0,1088889	Consommation heures normales	€ 5,88	6%
du 1-10-2023 au 31-10-2023	**Coûts énergie verte (certificats verts imposés par les autorités)**		**€ 0,94**
54 kWh	Coûts énergie verte	€ 0,94	6%
du 1-10-2023 au 31-10-2023	**Coûts cogénération (certificats imposés par les autorités)**		**€ 0,17**
54 kWh	Coûts cogénération	€ 0,17	6%
du 1-10-2023 au 31-10-2023	**Coûts de réseau (imposés par Fluvius - tarif Imewo)**		**€ 11,53**
	Tarif gestion des données	€ 1,16	6%
	Tarif capacitaire - Pic	€ 9,96	6%

Autres frais sur votre facture

D'autres frais sont repris sur votre facture, tels que la TVA, les frais fixes de votre contrat Dynamic, les coûts de réseau, les coûts énergie verte et cogénération, et les taxes imposées par les autorités.

Comment est calculé ce prix moyen ?

Deux éléments déterminent le prix moyen : la formule de calcul utilisée et votre historique de consommation.

1 La formule

Prélèvement

Le tarif de prélèvement d'un contrat Dynamic se base sur la formule de prix suivante :

***A* + (0,1 ∗ *eSpot*)**

Injection

Le tarif d'injection, déduit de votre facture, est calculé de la même manière :

(0,1 ∗ *eSpot*) - B

La valeur A et la valeur B correspondent aux frais liés à Dynamic et sont exprimées en c€/kWh.
Le facteur 0,1 permet de convertir le prix moyen eSpot exprimé en €/MWh en un prix exprimé en c€/kWh.

2 Votre historique de consommation

L'historique de vos tarifs de l'énergie et de votre consommation par quart d'heure.

Vous trouverez ci-dessous un exemple d'historique de consommation sur quelques heures. Chaque facture suit la même logique, en se basant sur les données de consommation correspondant à la période de facturation.

A Données par quart d'heure	B Prélèvement (kW)	C Injection (kW)	D Tarif horaire EPEX (€/MWh hors TVA)	E Coûts par quart d'heure (€)
...	...	...	...	...
01/02/2024 01:00	0,968	0,000	199,740	193,34832
01/02/2024 01:15	0,452	0,000	200,120	90,45424
01/02/2024 01:30	0,392	0,000	200,120	78,44704
01/02/2024 01:45	0,476	0,000	200,120	95,25712
01/02/2024 02:00	0,432	0,000	200,120	86,45184
01/02/2024 02:15	0,396	0,000	192,590	76,26564
...	...	...	...	...
TOTAL	**10,948**	**0,000**	**N/A**	**2167,82856**

Où puis-je retrouver ces informations ?

Les valeurs A et B (exprimées en c€/kWh) et les formules de prix sont reprises sur votre contrat ***> votre espace client > votre contrat***
L'historique est disponible sur ***> votre espace client > votre consommation***

Exemple

a **On commence par calculer le coût par quart d'heure (colonne E) en multipliant les volumes de consommation par quart d'heure par le prix horaire EPEX (eSpot) de l'heure concernée.**

Par exemple, dans le tableau ci-dessus, on multiplie les volumes par quart d'heure (colonne B) par le prix eSpot associé (colonne D), ce qui nous donne le tarif par quart d'heure pour votre consommation (colonne E).

Volumes $\frac{1}{4}$ h ∗ *eSpot* = coûts $\frac{1}{4}$ h

b **On va ensuite pouvoir calculer votre prix eSpot horaire moyen.**

Pour ce faire, on divise la somme des coûts par quart d'heure (total de la colonne E) par la somme des volumes consommés par quart d'heure (colonne B).

$$\frac{\Sigma \text{coûts } \frac{1}{4}\text{ h}}{\Sigma \text{volumes } \frac{1}{4}\text{ h}} = \text{prix } \textit{eSpot} \text{ moyen (€/MWh)}$$

Ex. : $\frac{2167{,}82856}{10{,}948} = 198{,}0113774$ *€/MWh*

c **Ensuite, à ce prix eSpot moyen calculé sur la base de votre consommation, nous appliquons la formule de prix Dynamic pour le prélèvement.**

Cela nous permet d'obtenir votre coût réel par kWh. La formule de prix Dynamic pour le prélèvement est la suivante :

A + (0,1 ∗ *eSpot*) | *Ex. : 0.204 + (0.1 * 198,0113774) = 20,00513774 € cent/kWh*

En prenant la valeur de l'eSpot moyen calculée au point 2, en la multipliant par le facteur de conversion et en y ajoutant la valeur de A (dans cet exemple A = 0,204), nous obtenons votre coût réel par kWh.

Il s'agit du prix moyen que vous retrouverez sur votre facture en regard de la consommation correspondante (comme dans l'exemple de facture ci-dessus).

Pour calculer le montant de votre facture, il faut encore multiplier le volume total en kWh que vous avez consommé pendant la période couverte par la facture par le prix moyen obtenu à l'aide de formule Dynamic ci-dessus (point c.). Pour ce faire, vous devez d'abord convertir la consommation en kWh (dans le tableau, elle est en KW) en divisant le total (somme de la colonne B) par 4.

Prix en € cent ∗ consommation en kWh | *Ex. : 20,00513774 * (10,948 / 4) = 54,754062 € cent*

Attention :

Si vous disposez d'un compteur bihoraire (avec heures pleines et heures creuses), nous calculons une moyenne distincte pour les heures pleines et les heures creuses. Vous pourrez alors calculer la somme de votre consommation par quart d'heure par type de prix et la somme des coûts par quart d'heure par type de prix pour obtenir votre consommation totale et vos coûts totaux par quart d'heure. Si vous faites le calcul comme indiqué ci-dessus, vous obtiendrez un montant total similaire.

Electrabel sa, Boulevard Simón Bolívar 36, 1000 Bruxelles, Belgique TVA BE 0403.170.701 – RPM Bruxelles

engie.be