



CenEnergy

by **Belfius**

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

Arrêtez de payer pour l'énergie, gagnez-en.

CenEnergy optimise automatiquement quand et comment vous utilisez ou injectez votre énergie, afin de réduire votre facture énergétique tout en contribuant à un réseau électrique équilibré.

**GESTION INTELLIGENTE.
PLUS D'ÉCONOMIES.
DE VÉRITABLES RÉCOMPENSES.**

VOTRE INSTALLATION ÉNERGÉTIQUE FAIT SON TRAVAIL... MAIS PAS AU BON MOMENT.

Vos panneaux solaires produisent principalement en journée, alors que votre consommation se situe souvent le soir. Votre voiture électrique se recharge lorsque vous rentrez chez vous, généralement pendant les heures de pointe coûteuses. Et les prix de l'énergie changent constamment, sans que vous ayez de contrôle dessus.

Le résultat ?

- ✗ Vous vendez votre énergie solaire à bas prix
- ✗ Vous rachetez l'énergie à un prix élevé
- ✗ Vous n'utilisez pas votre batterie de manière optimale
- ✗ Vous payez plus que nécessaire

Sans pilotage intelligent, vous devez en permanence :

- ✗ suivre les prix
- ✗ adapter votre consommation
- ✗ gérer les systèmes

Et soyons honnêtes : c'est irréaliste.

Vous avez la bonne technologie. Mais elle ne fonctionne pas encore intelligemment ensemble.



LE MARCHÉ DE L'ÉNERGIE A FONDAMENTALEMENT CHANGÉ.

Là où l'énergie était autrefois stable et prévisible, nous vivons aujourd'hui une réalité totalement nouvelle.

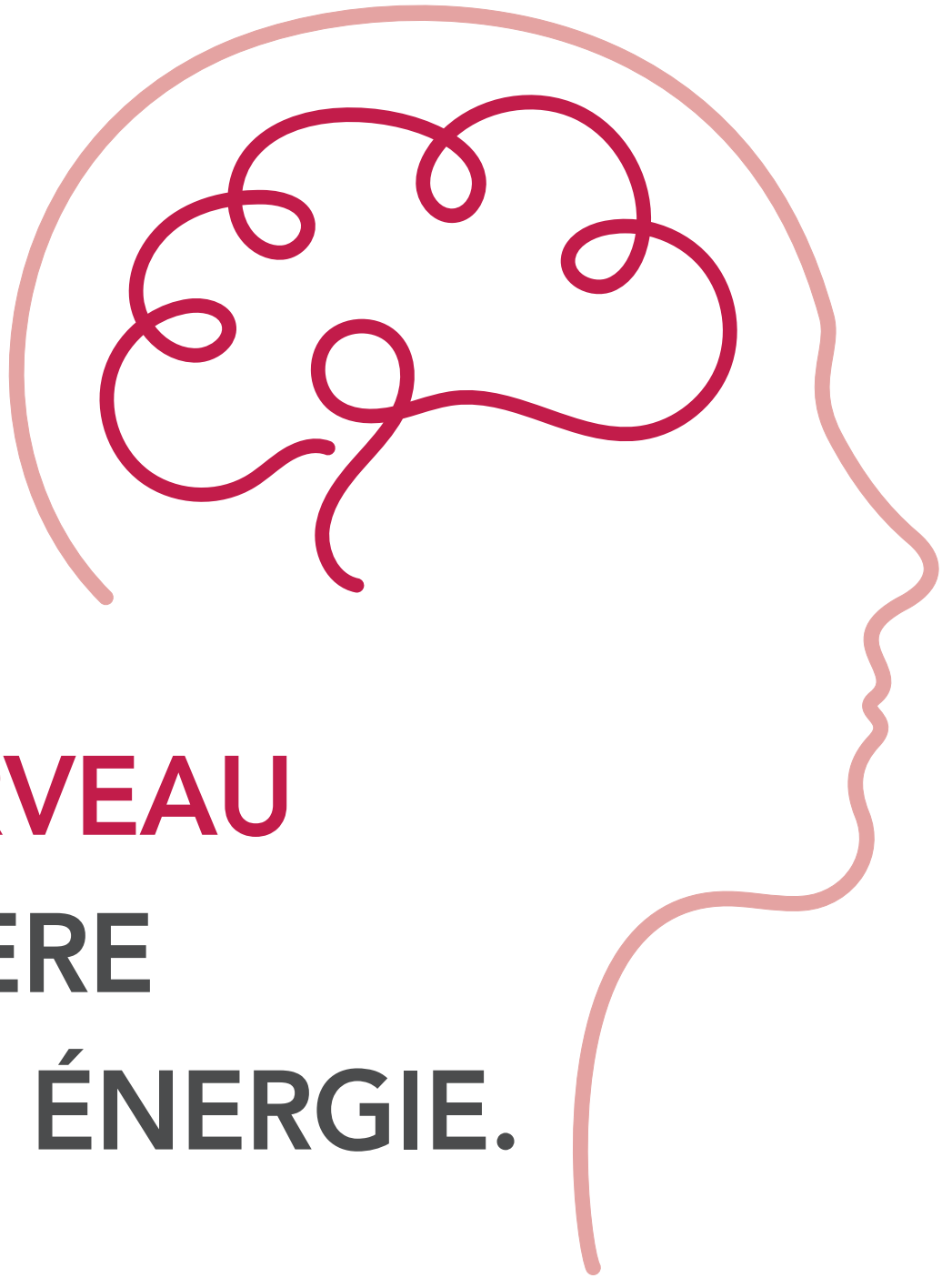
- ✗ L'énergie renouvelable (soleil et vent) n'est pas constante
- ✗ Les prix de l'énergie fluctuent chaque heure
- ✗ La conduite électrique et le chauffage augmentent la consommation
- ✗ Le réseau électrique est de plus en plus sous pression

Cela crée un nouveau défi... mais aussi une énorme opportunité.

Ceux qui gèrent intelligemment leur énergie aujourd'hui :

- ✓ utilise l'énergie quand elle est bon marché
- ✓ stocke l'énergie lorsqu'il y a un surplus
- ✓ évite les pics de consommation
- ✓ et peut même gagner grâce à la flexibilité

**L'énergie n'est plus un coût fixe.
C'est un système que vous pouvez optimiser.**



LE CERVEAU DERRIÈRE VOTRE ÉNERGIE.

CenEnergy Solutions est un système de gestion de l'énergie (EMS) avancé qui connecte tous les composants énergétiques de votre habitation et les pilote intelligemment :

- ✓ Analyse en continu votre consommation d'énergie
- ✓ Suit votre production solaire
- ✓ Surveille votre batterie
- ✓ Tient compte des prix de l'énergie
- ✓ Et ajuste tout automatiquement

Au lieu de fonctionner avec des horaires fixes, le système fonctionne de manière entièrement dynamique et en temps réel.

Avec notre solution, vous allez :

- ✓ charger lorsque l'énergie est bon marché
- ✓ stocker lorsque c'est avantageux
- ✓ consommer au bon moment

**Sans que vous n'ayez rien à faire.
Énergie intelligente, entièrement automatisée.**

PLUS DE CONTRÔLE SUR VOTRE ÉNERGIE. MOINS DE COÛTS.

Avec CenEnergy Solutions, vous tirez le maximum de votre installation.

Coûts énergétiques réduits

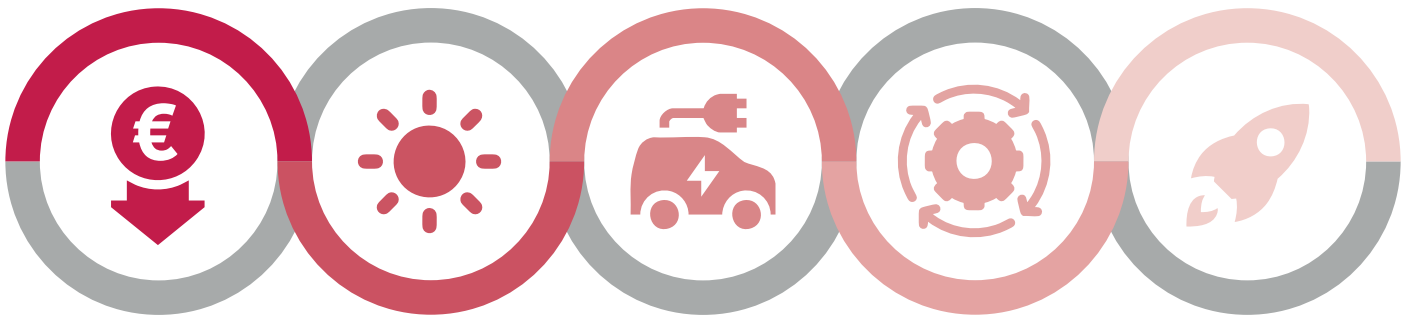
En pilotant intelligemment votre consommation, vous évitez les moments coûteux et maximisez vos économies.

Recharge intelligente de votre véhicule électrique

Votre véhicule se recharge automatiquement lorsque c'est le plus avantageux financièrement.

Prêt pour l'avenir

Votre système est prêt pour les tarifs dynamiques, les évolutions du réseau et les nouvelles technologies.



Utilisation optimale de l'énergie solaire

Vous utilisez au maximum votre propre énergie produite.

Automatisation complète

Pas d'applications, pas d'ajustements manuels, aucun souci.

PLUS DE RENDEMENT AVEC LA MÊME ÉNERGIE.



450,00 €

Hors TVA.

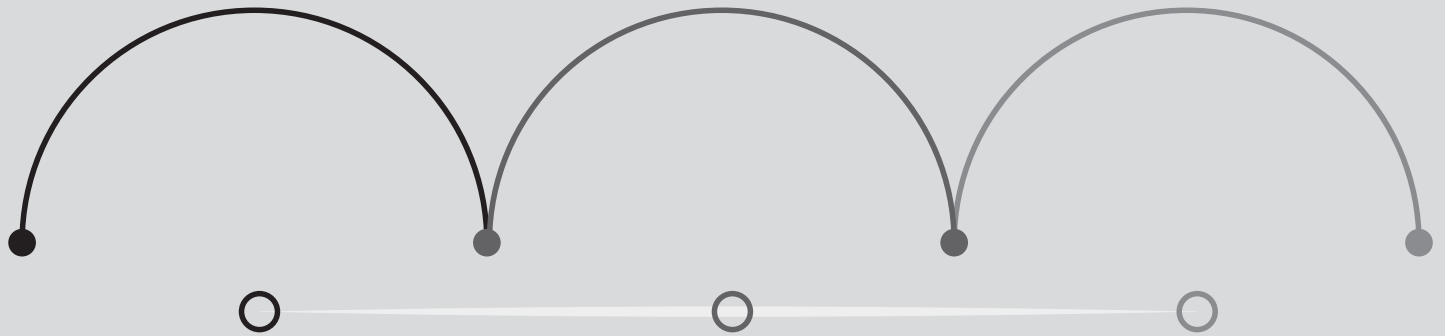
Incl. abonnement annuel
pour la première année.

Après 1 an
9,99 €/mois
Hors TVA



PILOTÉ PAR LES DONNÉES. OPTIMISÉ POUR VOUS.

CenEnergy Solutions fonctionne avec un algorithme intelligent qui recalcule chaque minute la meilleure stratégie.



Het systeem houdt rekening met:

- ✓ votre profil de consommation
- ✓ production solaire
- ✓ prévisions météo
- ✓ prix de l'énergie

Op basis daarvan beslist het automatisch:

- ✓ quand votre batterie charge ou décharge
- ✓ quand vous utilisez l'énergie du réseau
- ✓ quand vous injectez de l'énergie
- ✓ quand votre voiture se recharge

Daarnaast voorkomt het systeem:

- ✓ consommation de pointe
- ✓ pertes lors de prix négatifs
- ✓ utilisation inefficace de la batterie

**CHAQUE MINUTE, VOTRE ÉNERGIE EST
UTILISÉE PLUS INTELLIGEMMENT.**

ATTENTION : Vous avez besoin d'un compteur digital pour implémenter notre système EMS.

LAISSEZ VOTRE ÉNERGIE TRAVAILLER POUR VOUS.

Avec CenEnergy Solutions, vous allez **plus loin que la simple économie sur votre facture d'énergie**. Votre énergie est pilotée activement et utilisée aux moments les plus rentables, sans que vous ayez à y réfléchir vous-même.

Le système **achète de l'énergie lorsque les prix sont bas**, parfois même négatifs, et la **stocke intelligemment dans votre batterie**. Aux moments où **l'énergie devient plus chère**, vous **utilisez** à nouveau cette **énergie stockée**. Vous **évitez** ainsi non seulement les **coûts élevés**, mais vous tirez également le **rendement maximal** de chaque kilowattheure.

En outre, CenEnergy Solutions veille à **éviter** autant que possible **les pics de consommation**. Cela signifie que vous économisez non seulement sur votre consommation, mais aussi sur des coûts supplémentaires tels que le tarif de capacité.

Ce qui rend ce système vraiment unique, c'est qu'il **va au-delà de votre habitation seule**. En **réagissant intelligemment au marché de l'énergie et à la flexibilité**, votre installation peut même, dans certaines situations, **générer des revenus supplémentaires**. L'énergie n'est ainsi plus seulement quelque chose que vous consommez, mais quelque chose qui commence à travailler pour vous.

DU COÛT DE L'ÉNERGIE À UNE SOURCE DE REVENUS INTELLIGENTE.





CenEnergy
by Belfius

POURQUOI CENENERGY ?

➤ Nous rendons l'énergie intelligente accessible, rentable et simple.

Votre partenaire global en énergie intelligente.

Nous combinons notre système de gestion de l'énergie avec **des bornes de recharge et des solutions de batterie de haute qualité**, entièrement adaptées à votre habitation et votre consommation.

Du conseil et de la simulation à l'installation et à l'optimisation : tout est pris en charge par nos soins.

✓ **UN SEUL POINT DE CONTACT. UN SEUL SYSTÈME. EFFICACITÉ MAXIMALE.**

Économies et revenus maximaux

Grâce aux tarifs dynamiques, à l'équilibrage du réseau et au pilotage des batteries, vous réduisez non seulement votre facture, mais **vous générez également des revenus.**

Transparence et simplicité

Nous communiquons en toute clarté, vous voyez toujours combien vous économisez et comment le système fonctionne. **Aucun coût caché, mais des résultats clairs.**

Prise en charge complète

Analyse, simulation, installation, optimisation, monitoring et support. **Vous n'avez rien à faire vous-même, nous veillons à ce que tout fonctionne de manière optimale.**

Qualité et évolutivité

Nos bornes et batteries sont **de qualité supérieure, sécurisées et constituent des solutions qui évoluent avec vous.**

L'énergie comme avantage stratégique

Avec nos solutions, l'énergie passe **d'un coût à une source de revenus** : vous stockez lorsque les prix sont bas ou négatifs et consommez lorsque les tarifs sont élevés.



BATTERIE DOMESTIQUE POUR ÉVITER LES TARIFS DE POINTE.

Stockez l'énergie à bas prix et utilisez-la lorsque vous en avez besoin aux moments coûteux.

Pourquoi une batterie domestique ?

Une batterie domestique stocke de l'énergie bon marché que vous pouvez utiliser plus tard, si elle est combinée avec notre système EMS.

La batterie peut stocker de l'énergie provenant de :

- ✓ Vos panneaux solaires s'ils sont présents
- ✓ Le réseau électrique lorsque les prix sont bas

Lorsque vous avez besoin d'énergie à des moments coûteux dans votre maison, notre système EMS utilise d'abord l'énergie de la batterie. Si vous souhaitez recharger votre voiture, le système EMS lancera la recharge lorsque l'énergie est la moins chère.

Vous évitez ainsi les pics coûteux et utilisez au maximum votre propre énergie. Combiné avec la gestion intelligente de l'énergie de CenEnergy, cela se fait entièrement automatiquement et peut même, dans certains cas, vous faire gagner de l'argent.



VOICI COMMENT FONCTIONNE LE STOCKAGE D'UNE BATTERIE.

Simple et automatique :
stocker, utiliser, optimiser pour les jours suivants.



STOCKER

Votre batterie vérifie s'il y a une surproduction de vos panneaux solaires et la stocke. Ou elle prélève de l'énergie bon marché du réseau.



UTILISER

Lorsque les prix de l'énergie sont élevés, elle fournit de l'énergie à votre maison ou à votre borne de recharge. Vous évitez ainsi les tarifs de pointe et utilisez une énergie bon marché ou produite par vous-même.



AMÉLIORER

Avec CenEnergy Solutions, le système peut analyser votre comportement et votre consommation et les optimiser pour les jours à venir. Ainsi, votre consommation d'énergie devient de plus en plus intelligente !

ÉNERGIE INTELLIGENTE GRÂCE À CENENERGY SOLUTIONS.

HQ & SALES OFFICE

Boomsesteenweg 12 - Unit 8
2630 Aartselaar

Tel.: +32 3 334 07 06
info@cenenergy.be

CENENERGY.BE



CenEnergy
by Belfius

FULL.CIRCLE.ENERGY.

Commencez à économiser dès aujourd'hui. Contactez-nous et nous nous déplaçons sans engagement.

**SIMULEZ DÈS AUJOURD'HUI
CE QUE VOUS POUVEZ ÉCONOMISER.**

