

CRÉATEUR
D'AUTONOMIE
ÉNERGÉTIQUE

Vos panneaux photovoltaïques
& solutions alternatives

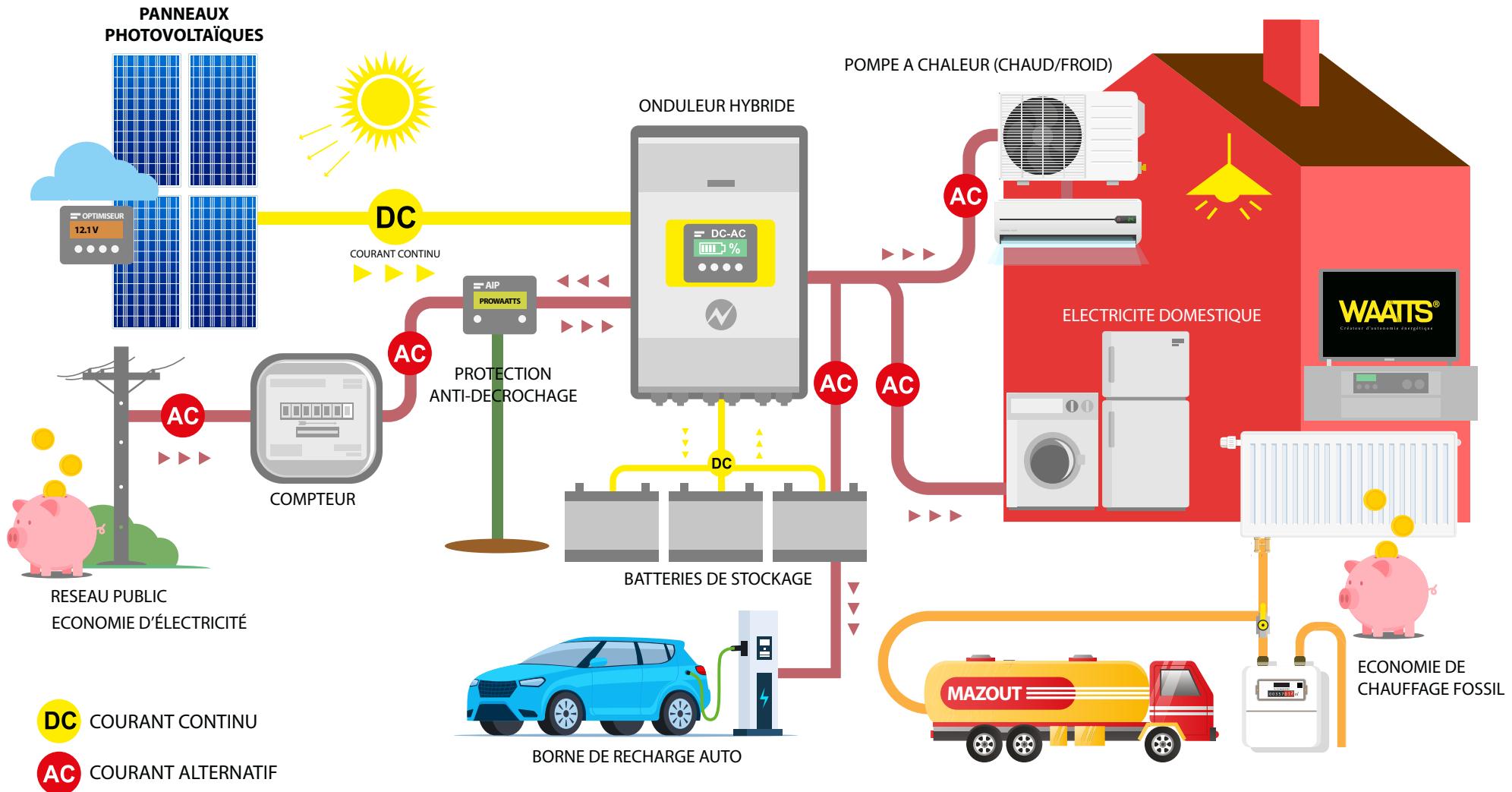
WAATS®
The Power of the Sun

The
Power
of the
Sun

Une marque de ENRGIE
installations garanties et agréées



Le parcours de votre économie



Bienvenue chez **WAATTS** et **Powergreen** !

+300 installations en 2023

Historique

2017 - Les créateurs de Powergreen se lancent dans le solaire

2018 - WAW.immo est créée

2022 - Le groupe WAW crée Waatts (marque déposée)

2022 - Powergreen est créée en 2022 (par 2 spécialistes des panneaux solaires)

2022 - Waatts rencontre Powergreen

2023 - Le concept Waatts est lancé

L'association des idées et des compétences

crée la success story et devient la propriété de ENRGIE !

✓ Ent. Agréée n°663-insp

✓ Assurance rc et décennale :

✓ Vivium - jusqu'à 1.500.000€ n° 13125646

✓ 3 adresses : Beaufays, Wavre, Ternat

Une sacrée expérience !

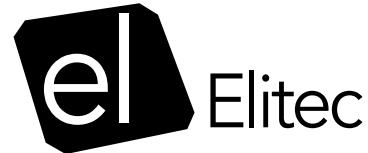
STOP AUX

- ✓ Fluctuations du prix de l'électricité
- ✓ Risques de Blackout (guerre, rupture)
- ✓ Dépendances énergétiques
- ✓ Augmentations du prix des énergies fossiles
- ✓ Décisions gouvernementales
- ✓ Enrichissements des multinationales

OPTEZ POUR

- ✓ Le meilleur matériel
- ✓ Les meilleures garanties
- ✓ L'installation en 15 jours
- ✓ Une entreprise agréée
- ✓ La qualité allemande
- ✓ Des commandes sans acompte
- ✓ Un impact écologique positif

L'autonomie commence ici !



Deye



Et bien d'autres...

Nos installations **photovoltaïques** sont jusqu'a

plus rentables en 2024

75%



12% plus puissantes

16% plus économiques

20% plus durables

des batteries ultra-économiques

plus de taxe prosumer (Wallonie)

Certificats verts pour 10 ans (BXL)

On vous explique tout !

Quelques chiffres parlent mieux qu'un long discours !

Exemple 6kWc

	2023	2024	2024 KIT PB5	2024 KIT PB10
OPTION	Sans batterie	Sans batterie	Batterie 5,1k	Batterie 10,2k
PAR AN	922€ Economie/an	985€ Economie/an	1268€ Economie/an	1422€ Economie/an
DIFFERENCE		+25% d'économie	+63% d'économie	+83% d'économie
AMORTISSEMENT	Durée amortissement 8 ans	Durée amortissement 7 ans	Durée amortissement 6,75 ans	Durée amortissement 6,5 ans
BXL : + 960€/an 6 kWc (12 CV à 80€)				

Chiffres basés sur une autoconsommation optimum

Une autre capacité ? demandez-nous

Nos panneaux Elite Solar & REGITEC 435 W

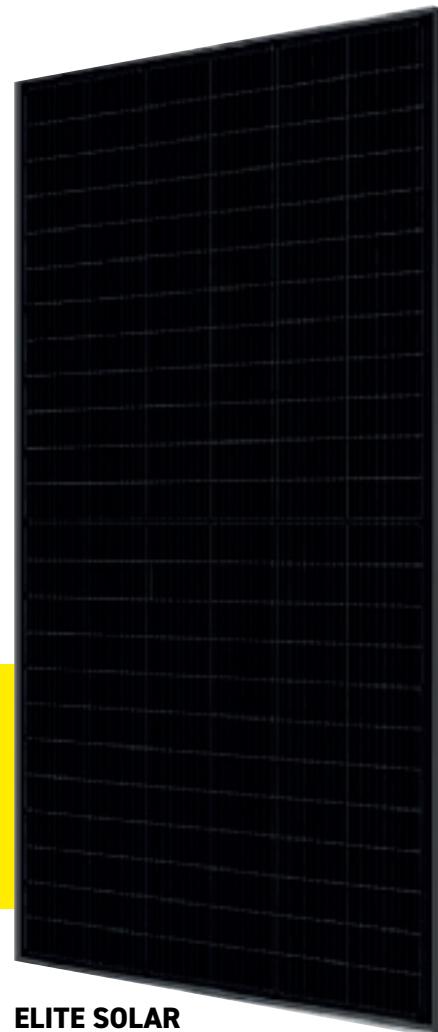
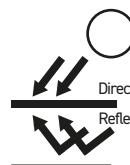
- ✓ Full Blacks
- ✓ Ultra résistants
- ✓ S.M.B.B. (puissance accrue)
- ✓ Norme européenne
- ✓ Garantis 30 ans
- ✓ Société allemande ou Belge
- ✓ Premium des usines Jinko Solar
- ✓ Faible voltage 37 volts (plus de panneaux sur un onduleur)
- ✓ Combinable avec des 535 W
- ✓ Double face (Regitec 435 W)

**INFOS :**

435 W - 1772 X 1144 mm - 21 KG

535 W - 2094 X 1144 mm - 24 KG

NEW
BIFACIAL



**ELITE SOLAR
& REGITEC 435 W**
Garantis 30 ans



Coeficient de performance suivant votre orientation & inclinaison

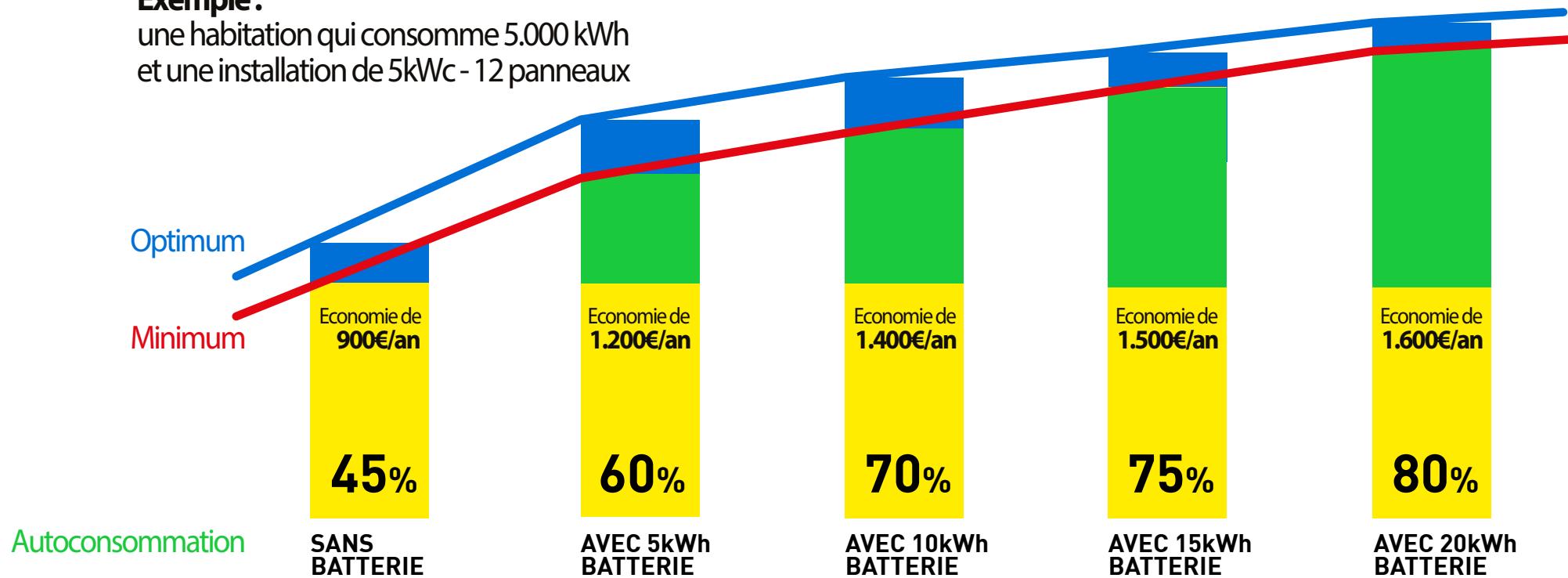
		Inclinaison des panneaux (toit)						
		0°	15°	25°	35°	50°	70°	90°
EST		88%	87%	85%	83%	77%	65%	50%
SUD/EST		88%	93%	95%	95%	82%	81%	64%
SUD		88%	96%	99%	100%	98%	87%	68%
SUD/OUEST		88%	93%	95%	95%	92%	81%	64%
OUEST		88%	87%	85%	82%	76%	65%	50%

Maximisez votre rendement

Evolution de l'autoconsommation avec vos batteries

Exemple :

une habitation qui consomme 5.000 kWh et une installation de 5kWc - 12 panneaux



Optimisez votre indépendance

WAATTS®

Deye La Rolls-Royce des onduleurs

Nos **VRAIS** onduleurs HYBRIDES

✓ **Seul vrai Hybride all in**

Installez vos batteries sans modules supplémentaires

✓ **Acceptent les micro-onduleurs en AC**

✓ **Acceptent les anciens onduleurs en AC**

✓ Etanches à l'eau IP67

✓ Garantis 10 ans

✓ Application Solarman smart

(Pilotée par le G.S.M.)

✓ **Evitez les coupures, ils travaillent aussi hors réseau**

(même si il y a une coupure du réseau ou un décrochage, il n'y a plus de perte de production en été avec vos batteries)

✓ **Couplage AC/DC**

(branchement d'une ancienne installation non hybride, groupe électrogène, etc. Directement avec vos batteries)

- ✓ Pratiques pour upgrader votre installation
- ✓ Normes européennes
- ✓ Système anti-décrochage du réseau
- ✓ Combinables avec des optimiseurs
- ✓ Supportent 300% de charge
(Ex.: 30 kWc de panneaux sur un onduleur de 10 kWh)
- ✓ Tension max. 500 V DC en mono et 800V DC en tri.
- ✓ Rackable dans Box ou Racks



Comparez les **vrais** et les **faux** hybrides

Deye

- ✓ Onduleur injection direct **All in** (hybrid)
- ✓ **Chargeur de batterie inclus** (couplage **DC**)
- ✓ **Chargeur de batterie inclus** (couplage **AC**)
- ✓ **Backup (UPS) inclus**, en cas de coupure l'onduleur peut sortir sa puissance nominale en continu
- ✓ Supporte jusqu'à **12 batteries** sur 1 onduleur
- ✓ Le prix des **batteries 3x plus économique**
- ✓ Smart meter **intégré**
- ✓ **Permet d'intégrer en direct la production d'une source externe (AC)** : Ancienne installation, micro-onduleurs, groupe électrogène, etc.
- ✓ **Fonction hors réseau**

 HUAWEI

- ✓ Onduleur injection direct **réduit** (hybrid)
- ✓ **Chargeur de batterie en option** (couplage **DC**)
- ✓ **Pas de chargeur de batterie inclus** (couplage **AC**)
- ✓ **Backup (UPS) en option** : Ajouter un coffret backup et un optimiseur par panneaux
- ✓ Supporte seulement **3 batteries** sur 1 onduleur
- ✓ Prix des **batteries 3x plus cher**
- ✓ Smart meter **non intégré**
- ✓ **Ne permet pas d'intégrer en direct la production d'une source externe (AC)** : Ancienne installation, micro-onduleurs, groupe électrogène, etc.
- ✓ **Pas de fonction hors réseau**

Ne vous contentez pas du faux

Nos batteries 5,2kW et 10,4 kW

- ✓ Black design, lithium-ion
- ✓ Ultra résistantes
- ✓ Ultra compatibles
- ✓ Garanties 10 ans, 6000 cycles
- ✓ Meilleur rapport Q/P
- ✓ Maintenance et upgrade à distance
- ✓ Fonctionnent à -10°C

DECOUVREZ
- NOS KITS -


el Elitec

Les meilleures garanties

30 ans
Sur les panneaux



Elite Solar

30 ans
Rendement à 87%



REGITEC

10 ans
Sur les batteries

20 ans
6000 cycles

Elitec - solar

10 ans
Onduleur hybride

DEYE

10 ans
Du prestataire

Powergreen

5 ans
Sur les Boilers

BEMCO

✓ Ent. Agréée n°663-insp

✓ Assurance rc et décennale :

✓ Vivium – jusqu'à 1.500.000€ n° 13125646

✓ 3 adresses : Beaufays, Wavre, Ternat

La meilleure assurance

Un prix tout compris, des kits all-in

Chez Waatts, il n'y a pas de surprises, tous nos prix sont All-in.
Pas d'annonce accrocheuse remplie d'exceptions ou de suppléments.

Des devis clairs et simplifiés, notre concept :

Simplicité, qualité, efficacité.

Optez pour la transparence

WAATTS®

NE MANQUEZ PAS NOTRE
- ACTION -
TEMPORAIRE

**Le meilleur
prix garanti**

Chez Waatts, on est tellement sûrs de nos prix,
que si vous trouvez moins cher à produit égal*

**Chez Waatts, on vous
rembourse la différence !**

* Pour tout devis reçu dans les 5 jours après signature, min 7 panneaux.

* Caractéristiques techniques, garanties et installation équivalentes

Waatts else ?

WAATS®

Simulez ici !



à partir de (€)/mois

Panneaux	8	166*36
	10	172*36
	12	176*42
	16	211*48
	20	264*48
	24	229*60
	30	259*60
	40	244*84



Disponible pour l'ensemble de nos solutions !

à partir de (€)/mois

P+KIT 5.2	8	192*42
	10	206*42
	12	212*48
	16	264*48
	20	240*60
	24	269*60
	30	299*60
	40	275*84



à partir de (€)/mois

P+KIT 10.4	8	206*48
	10	211*48
	12	238*48
	16	219*60
	20	259*60
	24	289*60
	30	244*84
	40	290*84

Allégez votre budget et bénéficiez immédiatement de nombreuses économies !

Une réponse rapide ? Contactez Axelle
0472 90 61 35 - axelle.dierckx@rgf.be

Les montants indiqués sont présentés sur base des prix htva, ils sont donnés à titre purement informatif, ils n'engagent en rien la responsabilité de la société
Emprunter de l'argent coûte de l'argent ! Sous réserve d'acceptation de votre dossier par notre partenaire !



Le temps c'est de l'argent !



C **+5** **V** **+15**

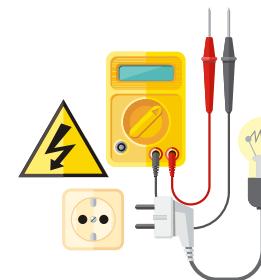
Commande
JOUR

Visite technique



P **Maximum** **+35**

Poser & électricien
Mise en service
JOUR



R

Réception

PRODUCTION
30 ANS

Procédure
administrative
Resa, Ores, C.V.

PASSEZ à L' ACTION !

PANNEAUX CATALOGUE ACTION

8 PANNEAUX	5.625€	4.790€
10 PANNEAUX	6.972€	4.990€
12 PANNEAUX	7.877€	5.990€
16 PANNEAUX	9.425€	7.990€
20 PANNEAUX	11.274€	9.990€
24 PANNEAUX	13.060€	11.490€
30 PANNEAUX	15.613€	12.990€

PANNEAUX + BAT 5.1 CATALOGUE ACTION

8 PANNEAUX	7.790€	6.790€
10 PANNEAUX	8.995€	6.990€
12 PANNEAUX	9.990€	7.990€
16 PANNEAUX	11.490€	9.990€
20 PANNEAUX	12.990€	11.990€
24 PANNEAUX	15.290€	13.490€
30 PANNEAUX	17.590€	14.990€

PANNEAUX + BAT 10.2 CATALOGUE ACTION

8 PANNEAUX	8.990€	7.790€
10 PANNEAUX	9.990€	7.990€
12 PANNEAUX	10.990€	8.990€
16 PANNEAUX	12.490€	10.940€
20 PANNEAUX	13.990€	12.990€
24 PANNEAUX	16.290€	14.490€
30 PANNEAUX	18.990€	15.990€

NE MANQUEZ PAS NOTRE
**- ACTION -
 TEMPORAIRE**

**Comment puis-je
vous aider ?**

WAATTS®
The Power of the Sun

**WAATTS
shining
today ?**

Une marque de Powergreen
installations garanties et agréées



WAATS®

**Avec nos autres produits,
faites encore plus d'économies**

**AJOUTEZ
QUELQUES
PANNEAUX**

**Economisez aussi
sur vos factures de chauffage !**



Découvrez nos options !

Pompe à chaleur

AIR/AIR



+3 PANNEAUX

jusqu'à **760 €/an**
d'économie de chauffage



Boiler thermodynamique

+4 PANNEAUX

jusqu'à **2000 €/an**
d'économie d'énergie



Borne de recharge

(base de 20.000 km)

+7 PANNEAUX

jusqu'à **2170 €/an**
d'économie de carburants



Et encore : **Pompe à chaleur AIR/EAU,**
Radiateur à inertie, pompe à chaleur piscine, etc.

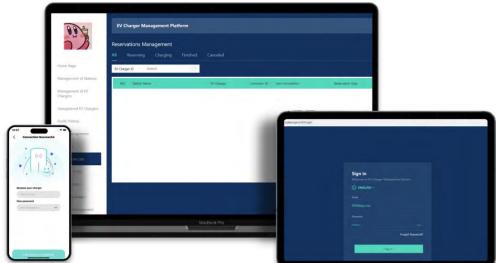
WAATTS®

- Voiture électrique & hybride +
- Borne de recharges ZJBENY +
- Panneaux photovoltaïques =



Connectable à un réseau
de gestion central
de bornes de recharges

Fabrique pour Tesla



La combinaison gagnante !

- ✓ Mono & Triphasé
- ✓ 7,4 kW ou **22 kW**
- ✓ Câble de recharge inclus
- ✓ **RFID, ethernet, bluetooth**
- ✓ **Garantie 3 ans**
- ✓ Nombreuses sécurités
- ✓ Gérable à distance
- ✓ Public ou commerciale
- ✓ résiste à l'eau IP65

(base de 20.000 km)
+7 PANNEAUX

jusqu'à **2170 €/an**
d'économie de carburants

Véhicule thermique		Véhicule électrique				Nombre de panneaux nécessaire et votre économie
Petites et moyennes cylindrées		Recharger via une borne publique	Recharger via une borne privée	Recharger via une borne avec panneaux 80% d'autoconsommation		
Kilométrage/an	7L/100 km 1,8€/L	15kW/100 km 0,7 cent/kW	15kW/100 km 0,35 cent/kW	15kW/100 km 0,35 cent/kW		
10.000 km/an	700 litres 1.260€/an	1.500 kW/an 1.050€/an	1.500 kW/an 525€/an	1.500 kW/an 210€/an	4 panneaux 840€/an	
20.000 km/an	1.400 litres 2.520€/an	3.000 kW/an 2.100€/an	3.000 kW/an 1.050€/an	3.000 kW/an 420€/an	8 panneaux 1.680€/an	
30.000 km/an	2.100 litres 3.780€/an	4.500 kW/a 3.150€/an	4.500 kW/a 1.750€/an	4.500 kW/a 630€/an	12 panneaux 2.520€/an	
Grosses cylindrées		Recharger via une borne publique	Recharger via une borne privée	Recharger via une borne avec panneaux 80% d'autoconsommation	Nombre de panneaux nécessaire et votre économie	
Kilométrage/an	11L/100 km 1,8€/L	20kw/100 km 0,7 cent/kW	20kw/100 km 0,35 cent/kW	20kw/100 km 0,35 cent/kW		
15.000 km/an	1.650 litres 2.970€/an	3.000 kW/an 2.100€/an	3.000 kW/an 1.050€/an	3.000 kW/an 420€/an	7 panneaux 1.680€/an	
20.000 km/an	2.200 litres 3.960€/an	4.000 kW/an 2.800€/an	4.000 kW/an 1.400€/an	4.000 kW/an 560€/an	10 panneaux 2.240€/an	
30.000 km/an	3.300 litres 5.940€/an	6.000 kW/a 4.200€/an	6.000 kW/a 2.100€/an	6.000 kW/a 840€/an	14 panneaux 3.360€/an	
40.000 km/an	4.400 litres 7.920€/an	8.000 kW/an 5.600€/an	8.000 kW/an 2.800€/an	8.000 kW/an 1.120€/an	18 panneaux 4.480€/an	

Roulez presque gratuitement

Vous possédez un véhicule électrique où vous envisagez son achat bientôt ?

Ajoutez dès aujourd'hui les panneaux nécessaires pour produire votre « carburant » vous-même !

Économisez des milliers d'euros !

WAATTS®



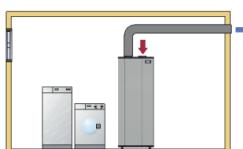
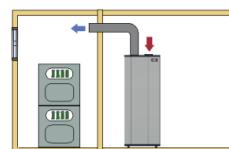
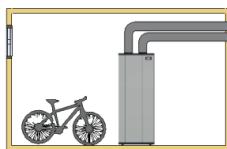
bemco



COP 3

100%
d'énergie
verte

75% à partir de l'air ambiant
25% à partir de vos panneaux



Le boiler thermodynamique combine le principe d'une pompe à chaleur air-eau et d'un boiler

Là où un boiler électrique consomme en moyenne 3577 kWh/an, la consommation d'un boiler thermodynamique n'est que de 894 kWh/an

Quand l'air chauffe l'eau !

La production d'eau chaude économique et durable.

- ✓ Made in Europe
- ✓ 200/260 litres
- ✓ Wi-Fi intégré
- ✓ Garantie sur la cuve : **6 ans**
- ✓ Garantie sur l'électronique : 3 ans
- ✓ All in one avec serpentin intégré
- ✓ 1kW d'électricité pour 3 kW de chaleur
- ✓ Finition en acier inoxydable blanc
- ✓ Contrôleur tactile
- ✓ **Possibilité de primes**

+4 PANNEAUX

jusqu'à **2000 €/an**
d'économie d'énergie

WAATS®



bemco
Ecopure M



COP 5

Tout en 1 - ALL IN ONE
Chauffage/refroidissement domestique, ECS.
Se greffe sur votre circulateur existant.

Quand l'air chauffe tout !

Pompe à chaleur MONOBLOC

- ✓ Made in Europe
- ✓ Installation facile et rapide
- ✓ Interface intuitive
- ✓ Wifi et application mobile
- ✓ Contrôle de 2 zones
- ✓ ECS (eau chaude sanitaire)
- ✓ Modèle à faible bruit
- ✓ Résistance inclus
- ✓ Mode automatique
- ✓ Possibilité de primes importantes

75% à partir de l'air ambiant
25% à partir de vos panneaux

+5 PANNEAUX

jusqu'à **3200 €/an**
d'économie d'énergie



Vos besoins «Ecopure» !

Maison isolée	6 kw	8 kw	10 kw	12 kw	14 kw	16 kw	
avec chauffage sol	35w/m ²	171 m ²	228 m ²	285 m ²	342 m ²	400 m ²	452 m ²
avec radiateurs	50w/m ²	120 m ²	160 m ²	200 m ²	240 m ²	280 m ²	320 m ²
Maison non isolée							
avec chauffage sol	50w/m ²	120 m ²	160 m ²	200 m ²	240 m ²	280 m ²	320 m ²
avec radiateurs	65w/m ²	97 m ²	123 m ²	153 m ²	184 m ²	215 m ²	246 m ²
Nombres de panneaux nécessaires	5 p.	5 p.	6 p.	7 p.	8 p.	9 p.	

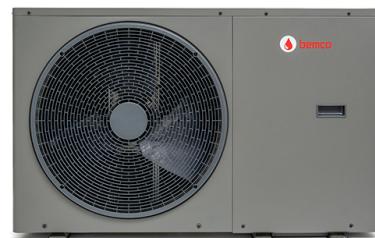
Capacité calculée sur base d'une température extérieur minimale de **5°C**.

Perte de 20% de capacité à -10° & perte de 50% de capacité à -20° C.

Avec la production de l'eau sanitaire il faut choisir un modèle supérieur



Toutes nos installations comprennent
un ballon de stockage de 150 à 300 litres



Combinez avec un
boiler thermodynamique
pour encore plus de confort !

+9 PANNEAUX



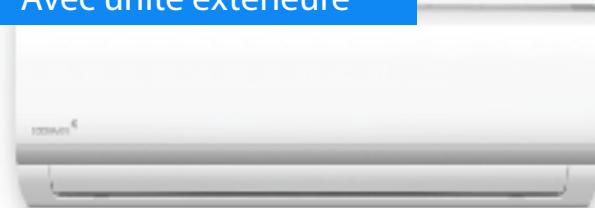
jusqu'à 5200 €/an
d'économie d'énergie



Un petit air d'économie !

Pompe à chaleur

Avec unité extérieure



Sans unité extérieure



- ✓ Réversible chaud/froid
- ✓ Système 3DC inverter
- ✓ Wifi, contrôle mobile (option)
- ✓ Télécommande
- ✓ **Garantie 3 ans**
- ✓ de 2,7 à 7 kW
- ✓ 1kW d'électricité pour 3 kW de chaleur
- ✓ Plage de fonctionnement 17°C à 30 °C
- ✓ Multi split
- ✓ Batterie anticorrosion
- ✓ Filtre à grande densité
- ✓ Efficience énergétique A++



**Idéale & économique pour remplacer une partie
de votre chauffage fossile !**

COP 3

(base de 20.000 km)

+3 PANNEAUX



jusqu'à 760 €/an

d'économie de carburants

**Merci pour
votre attention !**

WAATTS®
The Power of the Sun

**Waatts
else ?**

Une marque de Powergreen
installations garanties et agréées

