

## IndepBoxpower

**Produisez et consommez votre propre électricité**  
Sans batteries, notre système hybride (autoproduction & réseau)  
réduit automatiquement votre facture d'énergie



### Contexte de l'autoproduction...

Le prix de l'électricité ne cesse de croître chaque année. Une estimation diffusée par le Sénat annonce une augmentation d'environ 50% d'ici 2020 en France : un scénario déjà constaté dans d'autres Pays européens. La Commission Européenne a pris l'engagement de réduire d'ici à 2020 la consommation d'énergie primaire de 20%...

Depuis 2013, l'énergie photovoltaïque consommée sur place permet, sans subvention, de disposer d'électricité à un coût moins élevé que le prix du réseau (production nucléaire, centrale au gaz...).

Face à cette évolution continue, lors d'un récent sondage, les français affichent clairement leur opinion: « 72% d'entre eux souhaitent consommer leur propre électricité ! ». Nous assistons à l'amorçage du marché de l'autoproduction, appelé également « énergie potagère »...

**Comwatt propose une solution innovante et universelle appelée IndepBoxpower.**

Ce système tout en 1 gère l'intermittence des énergies renouvelables ce qui permet de réaliser jusqu'à 70% d'économies.

### Comment agir simplement ?

#### 1. L'autoproduction représente 50% d'économies réalisées

L'autoproduction consiste à raccorder directement le système photovoltaïque aux équipements du bâtiment afin de consommer sur place l'électricité produite. Le site reste raccordé au réseau électrique afin d'acheter le complément d'électricité nécessaire au bon fonctionnement du bâtiment.

#### 2. L'efficacité énergétique active, soit 20% d'économies

Elle consiste à optimiser votre consommation énergétique en supprimant les gaspillages par une gestion et un pilotage automatisé des énergies en fonction de vos usages. Cela fonctionne comme un système « goutte à goutte » qui délivre uniquement l'énergie nécessaire, sans gaspillage.



#### 3. Réduisez vos consommations sans efforts

Grâce à l'efficacité énergétique active, le système auto-apprenant IndepBoxpower s'harmonise avec votre style de vie.

Dans un même temps, il analyse et s'adapte automatiquement à vos consommations d'énergie tout en les réduisant.

#### 4. S'installe facilement, rapidement et s'adapte à tous types de bâtiments

IndepBoxpower est un système « plug and play ». Il vous suffit de le brancher pour qu'il fonctionne immédiatement.

Sans modification de votre système électrique, notre solution de communication sans fil universelle s'installe rapidement.

Avant



100% réseau

Après

50% Auto-production 20% Efficacité énergétique



30% réseau

### IndepBoxpower vous permet d'agir sur votre facture

- Visualisation détaillée de la consommation globale et par appareil
- Pilotage à distance de vos appareils via votre smartphone, tablette ou PC
- Alertes intelligentes en temps réel et à distance des consommations anormales
- Gestion automatique des veilles de vos appareils électriques
- Gestion de l'intermittence de la production des énergies renouvelables
- Production et consommation de votre propre électricité
- Consommation automatique des appareils au moment opportun
- Comparaison des consommations d'énergie entre tous les utilisateurs d'IndepBox afin d'identifier les pistes d'amélioration de votre consommation

# IndepBoxpower

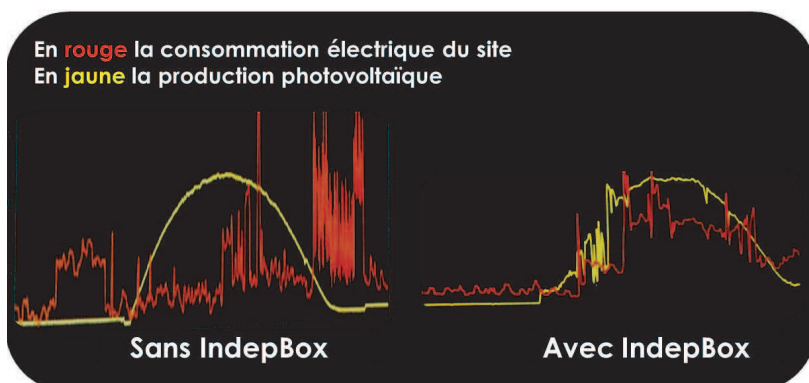
## Produisez et consommez votre propre électricité

Sans batteries, notre système hybride (autoproduction & réseau) réduit automatiquement votre facture d'énergie

### Les points forts du Pack Power

- Made in France (conception, développement, assemblage...)
- Système intégré "tout en 1"
- Compatible pour tous types de bâtiments et d'installations photovoltaïques
- Installation facile, simple et rapide
- Evolution du logiciel par mise à jour automatique
- Matériel et périphériques éprouvés, testés et commercialisés à des millions d'exemplaires
- Système s'appuyant sur des standards internationaux
- Algorithmes « intelligents » brevetés
- Logiciel hébergé en cloud computing sécurisé
- Communications cryptées

### L'autoproduction illustrée



### La composition du Pack Power

- IndepBox, **boîtier énergie** et son **logiciel intégré breveté** (3 brevets déposés)
- **5 prises capteurs de consommation & actionneurs** sans fil, basse consommation, basse émission électromagnétique et un répéteur
- Système de **mesure** par **pincès ampèremétriques**, pour le comptage de la production et de la consommation globale directement dans le tableau électrique
- Accès à une **interface utilisateur intuitive et personnalisable**
- **Un potentiel global de 70% d'économies sur votre facture électrique**, soit 20% d'économies d'énergie et 50% venant de l'autoproduction
- **Hot line 7j/7** et maintenance corrective **gratuite**
- Garantie IndepBox **5 ans** (1 an pour les périphériques)
- Evolution logicielle gratuite **2 ans**

#### Contactez-nous

Comwatt SAS, CAP OMEGA  
Rond-point Benjamin Franklin, CS 39521  
34960 Montpellier Cedex 2  
+33 (0)4 67 13 00 49  
contact@comwatt.com  
@Comwatt\_fr

#### Rejoignez-nous



### SYSTEME "TOUT EN 1"

IndepBox



Pincès ampèremétriques

Prises capteurs de consommation



Répéteur



### NOS VALEURS

- Développer un système le plus simple possible à utiliser
- Faire profiter au plus grand nombre les dernières innovations en matière de réduction de la facture d'énergie
- Réunir les utilisateurs et les experts au sein d'une communauté d'échange et de partage de bonnes pratiques sur les économies d'énergie

### NOS PARTENAIRES

Comwatt est accompagné par des partenaires significatifs pour le déploiement de sa stratégie d'entreprise avec pour objectif de développement de son activité sur le plan national et international :



bpi**france**

oséo



### BON A SAVOIR

L'innovation de nos produits est permanente depuis 2010.

Notre département Recherche & Développement implanté à Montpellier développe continuellement de nouvelles fonctionnalités basées sur la réduction de la facture d'énergie, le confort, la sécurité, le partage des pratiques vertueuses...l'amélioration de l'habitat en partenariat avec le CNRS. A suivre !

Comwatt, deux fois primé pour son innovation

bpi**france**

oséo

Prix du Ministère de la Recherche



Médaille d'or de l'innovation