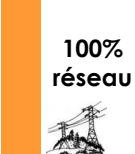


## Notre solution

2

Réduire la facture jusqu'à 70%

Avant

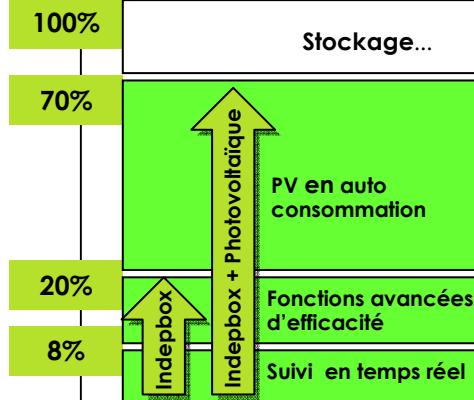


Après



Autoconso  
Efficacité  
30% réseau

Economies



### Fiche Technique

<b>Produit</b>	Nom Produit : IndepBox™ Ref produit : cw199213 Version : 1.0.2166>b <b>Consommation</b> : 0.8W Alimentation : MicroUSB Dimensions : 220 * 154 * 43 mm Poids : 154 g (hors alimentation et accessoires)
<b>Connectique</b>	2 ports USB 2.0 RJ45 Port Ethernet 10/100 BaseT HDMI (option)
<b>Hardware</b>	Processeur : 1 000 Mhz Vidéo : 24 GFLOPs Taille mémoire : 16 Go Système pilotage : Comwatt™
<b>Communication sans fil</b>	Certifications Zwave : Certified Z-Wave Middleware (Z-Wave Alliance Certification) Fréquences : 868 MHz en Europe, 908 MHz aux US Portée : 50 m extérieur, 20 m intérieur Système : technologie du maillage "Mesh"
<b>Conformité</b>	conforme aux standards : CE, FCC compliance, Rohs, produit de classe A selon la norme européenne EN55022
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Conforme à la Directive Européenne 2004/108/EC et aux lois de compatibilité électromagnétique des pays membres
<b>Précautions particulières</b>	Le produit est sensible à l'eau, aux chocs, aux agents corrosifs, aux températures inférieure à 0 et supérieure à 50 °C. Pour davantage de précision, merci de se reporter au cahier des charges d'installation et la notice disponible en ligne sur le site web du fabricant.

Comwatt SAS  
[www.comwatt.com](http://www.comwatt.com)  
[contact@comwatt.com](mailto:contact@comwatt.com)  
Tel: +33 (0)4 67 13 00 49  
CAP OMEGA, Rond-point Benjamin Franklin,  
CS 39521, 34960 MONTPELLIER CEDEX 2

Dans ce cas de figure le gain total est de l'ordre de 60 000€

comwatt

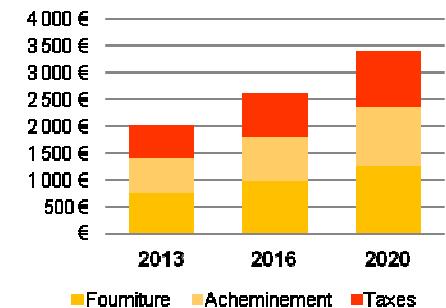


Pilotage intelligent des consommations électriques

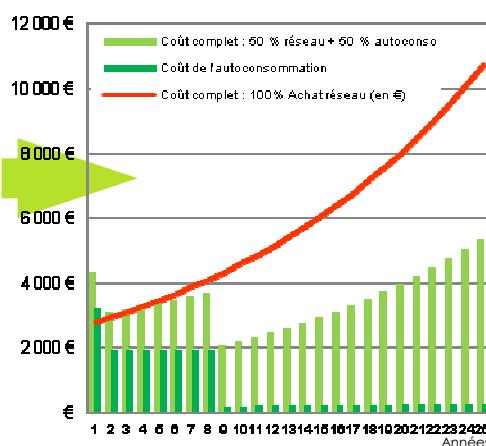


1

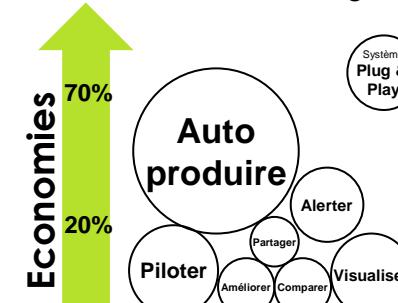
Prix de l'électricité : +6% /an\*



## Rapide



jusqu'à 70% de réduction de votre facture d'énergie



### Lauréat du concours 2013



Comwatt est précurseur de l'autoconsommation intelligente

Conception,  
développement et  
assemblage en France

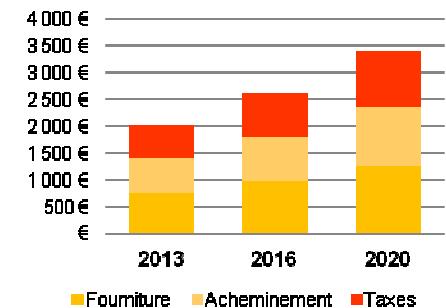


Agrément par le « Business and Innovation Center » (BIC) de Montpellier Agglomération

## Constat

1

Prix de l'électricité : +6% /an\*



## Simple &

Installé en 2h\*\*



## Economies

4

Rapide retour sur investissement

Exemple de simulation :

**Site** : consommation de 20 Mwh/an, tarif bleu, un emprunt sur 8 ans

**Solution** : IndepBox + Photovoltaïque (6kwc) en autoconsommation

\*: source Commission de Régulation de l'Energie (CRE)

\*\*: pour la partie domotique, 1j avec photovoltaïque

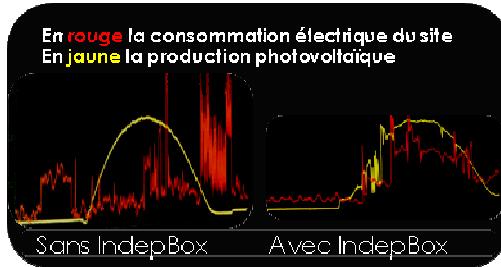
## Visualiser



Disposer en **temps réel** des consommations sur votre téléphone, tablette ou PC permet de réduire votre consommation annuelle électrique de 8%\* et d'eau de 6%.

\*source Ademe 2012

## Auto produire



En complément d'une installation photovoltaïque, notre **gestion intelligente** de l'autoproduction permet d'asservir la consommation de certains appareils afin d'utiliser votre propre énergie électrique et de réduire en moyenne de 50%\*\* votre facture.

\*\* Ministère allemand de l'énergie

## Piloter



La **mise en veille** automatique des appareils permet d'économiser jusqu'à 11% de votre facture\*. De plus, vous pouvez allumer et éteindre vos appareils **à distance** et choisir plusieurs modes d'économie d'énergie en fonction de votre style de vie

\* Selon étude AFP-Powermetrix (2013)

## Alerter



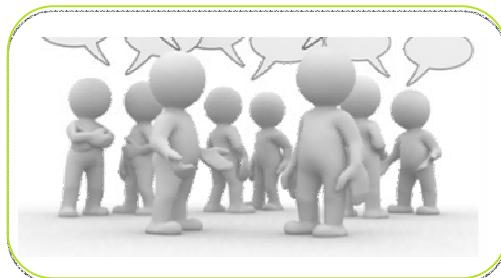
Pour chaque appareil nous définissons un profil de consommation. Quand la consommation d'un appareil dépasse un seuil, plusieurs **niveaux d'alertes** permettent de prendre (en auto ou en manuel) la bonne décision. Cette fonction permet de réduire jusqu'à 5% votre facture.

## Economies réalisées



Au vu des augmentations prévisibles du prix de l'énergie, IndepBox vous permet de réduire votre consommation et de produire de l'électricité à un prix moins élevé que celui du réseau. Ainsi avec un investissement assez faible, **vous reprenez la maîtrise de vos dépenses** pour les années qui viennent.

## Partager



Nos coachs en économie d'énergie et la communauté d'utilisateurs vous fournissent de **précieux conseils** pour faire baisser votre facture.

Cette fonction permet de réduire jusqu'à 6% de votre facture.

## Comparer



Pour s'assurer que vos appareils ne consomment pas plus que la moyenne, vous avez la possibilité de **comparer** vos consommations avec celles du réseau de la communauté du watt. De plus nous définissons ensemble des objectifs et nous mesurons les progrès réalisés.

## Plug & Play



IndepBox s'installe **facilement et rapidement** grâce à sa technologie sans fil. Il suffit de le brancher à une simple prise de courant. Pour les sites tertiaires et industriels nous utilisons une technologie de type filaire qui trouve sa place facilement dans les gaines techniques.