



## Pourquoi se procurer un SWOpti BOX ?

En plus des économies évidentes que SWOpti vous permet de faire\*, il y d'autres avantages :

- Vous réduisez le temps nécessaire pour amortir votre investissement. Le temps de retour sur investissement peut se résumer en le montant que vous avez payé pour votre installation photovoltaïque et/ou éolienne, divisé par les économies qu'on pourrait espérer faire par an. Le résultat est le nombre d'années nécessaires pour "récupérer" votre investissement. Cela peut par exemple être 8 ans. En ajoutant un SWOpti, vous allez encore faire des économies, ainsi réduisant ces 8 ans peut-être à 5 ans. Les augmentations constantes de tarif d'électricité font que vous économisez encore plus et participeront à réduire d'avantage le temps de retour sur investissement.
- Vous bénéficiez d'un écran vous permettant de contrôler (avec une mise à jour toutes les 5 secondes) exactement ce que vos panneaux produisent (un moyen de contrôler si vos panneaux sont en panne), ce que vous consommez de cette production, et si éventuellement vous êtes en train de consommer de l'électricité du réseau. Les mêmes informations sont fournies pour vos batteries, si vous en avez. Et bien sûr, vous suivez au watt près les appareils que vous avez décidé de piloter/surveiller avec SWOpti. Cet écran peut être visualisé dans un navigateur sur un PC, tablette ou mobile compatible (pas d'app à installer).
- L'écran vous permet de régler la température pour chaque radiateur (si vous chauffez avec de l'électricité), à la demi-heure près, avec une programmation qui peut être différente pour chaque jour de la semaine.
- L'écran vous permet de contrôler les appareils individuellement, en mettant, selon vos besoins, un appareil ponctuellement en marche (ou arrêt) forcée, programmer une marche forcée pour le chargeur de votre véhicule de 2 heures en commençant à 4h du matin certains jours de la semaine, etc.
- SWOpti est livré avec une licence à vie de la version HS4 Pro de HomeSeer, un système de domotique ultra complet et indépendant qui, si on essaie de le résumer dans un seul paragraphe, fonctionne sur un système d'événements. Un événement est composé des éléments qui le déclenche, et des actions à effectuer quand l'événement est déclenché). Un élément déclencheur peut être l'heure, la température extérieure, l'arrivée d'un enfant à l'école, des infos en provenance d'un site internet que HomeSeer scrute, le nombre de watts que produisent vos panneaux, un email reçu par HomeSeer, détection de fumée, combien il a plu aujourd'hui, etc.). Une action peut être d'allumer ou d'éteindre une lampe ou un appareil, d'envoyer un mail sur votre téléphone, annoncer quelque chose en utilisant la voix de HomeSeer (comme votre enfant est bien arrivé à l'école), allumer l'arrosage pour un délai qui tient compte de la pluie déjà reçu aujourd'hui, etc. Et pour tout élément déclencheur ou action qui n'est pas déjà directement prévu dans HomeSeer, son système de script permet de gérer ces choses selon votre imagination... les possibilités sont sans fin.
- Gestion des jours rouges, si vous avez un contrat "Tempo".
- Grâce à votre abonnement, vous recevez les mises à jour du logiciel, et une newsletter trimestrielle vous permettant d'utiliser votre SWOpti avec un maximum d'efficacité.
- SWOpti vous permet d'ajouter des panneaux Plug-and-Play à votre installation au-delà du nombre normalement autorisé car SWOpti est doté d'une fonctionnalité qui vous permet de toujours rester en dessous de la limite d'injection qui vous êtes imposée par le gestionnaire de distribution d'électricité (ENEDIS en France).

\* Déjà expliqué dans d'autres documents et largement sur internet, SWOpti permet de récupérer de l'électricité que vous envoyez au réseau quand vous êtes en surproduction (il vaut mieux consommer l'électricité que vous produisez que de l'envoyer au réseau), et, dans l'autre sens, quand vous commencez à consommer de l'électricité du réseau (parce que vous ne produisez pas assez pour satisfaire les besoins de votre maison), SWOpti fait éteindre des appareils afin de réduire ou éliminer la consommation du réseau, en attendant que la production solaire "revient". Il est difficile de prédire exactement combien SWOpti récupérera de votre surproduction et combien SWOpti réduira votre facture d'électricité. Les installateurs de panneaux solaires vous disent que vous allez certainement économiser de l'argent en consommant votre propre électricité (c'est une certitude mathématique !), mais ils s'abstiennent de vous donner un montant exact des économies. De même, avec SWOpti, en augmentant votre autoconsommation et en diminuant l'électricité que vous utilisez du réseau, vous allez certainement économiser de l'argent, mais il est bien évidemment impossible de donner le montant exact des économies que vous allez faire. Et vos économies vont augmenter avec le temps, vu les augmentations incessantes du tarif de l'électricité.