

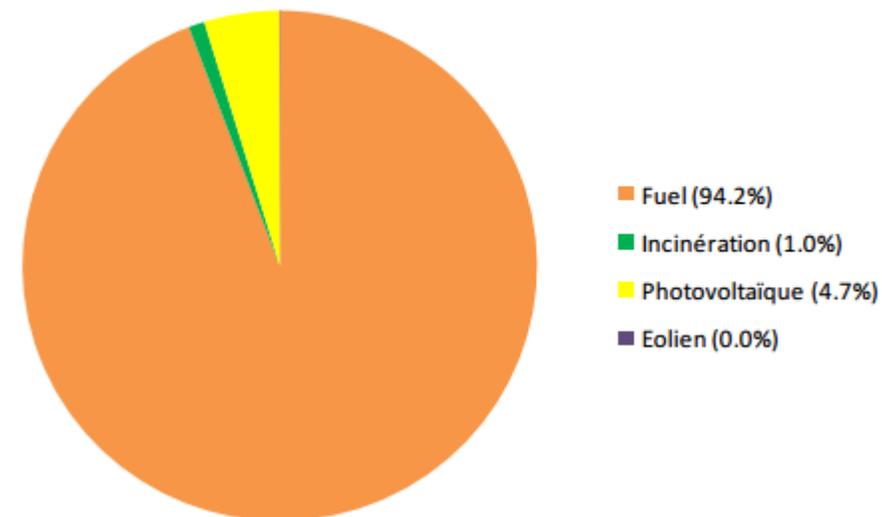


SYSTEKO

Votre Indépendance Energétique

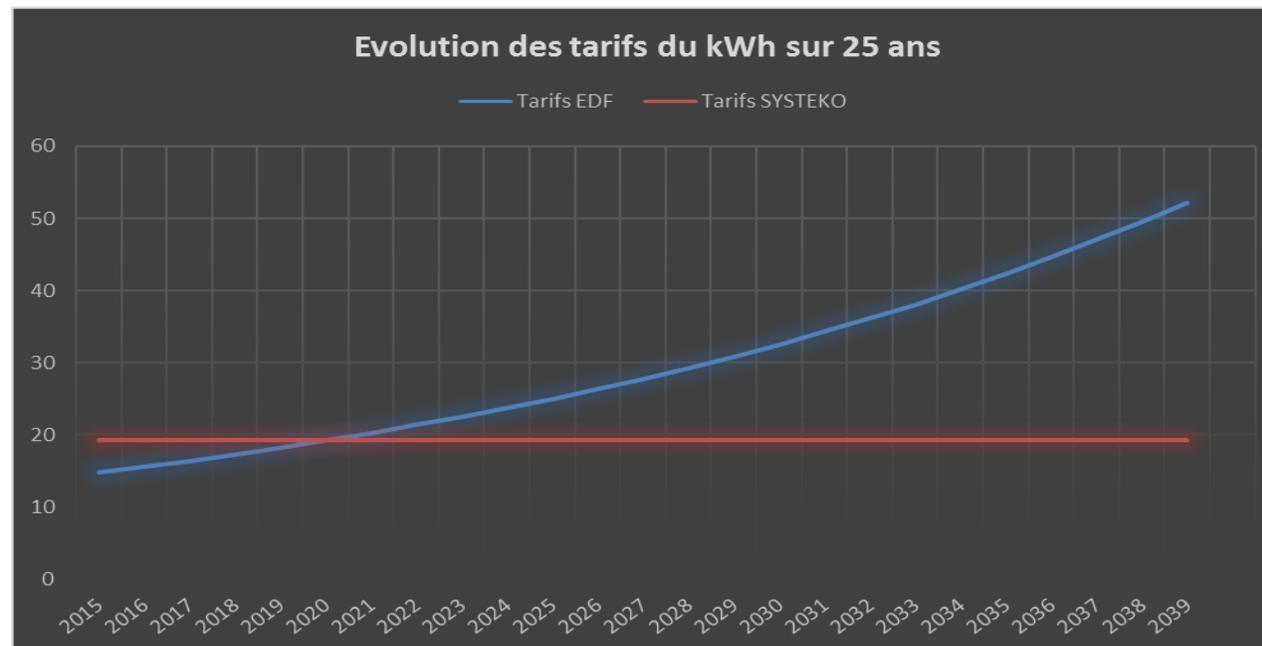
- ▶ Mix énergétique en Martinique : 94,2% de la production énergétique via les énergies fossiles
- ▶ La transition énergétique lancée officiellement par le gouvernement :
 - ▶ <http://www.developpement-durable.gouv.fr/La-transition-energetique-pour-la,40337.html?onglet=publications>
- ▶ Une politique locale ambitieuse : 50% d'autonomie énergétique en 2020
- ▶ Un tarif de l'électricité qui augmente chaque année :

MIX ENERGETIQUE 2013 EN MARTINIQUE

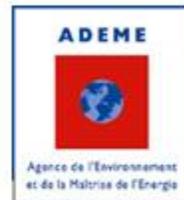


Année	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Janvier 2013	Août 2013	Janvier 2014	Novembre 2014	Janvier 2015
Augmentation	0%	+1,7%	+1,1%	+2%	+1,9%	+3%	+1,7%	+2%	+2,5%	+5%	+3%	+2,5%	+2,5%

- ▶ Utilisée en Martinique depuis plus de 30 ans
- ▶ Une technologie maîtrisée
- ▶ Un taux de disponibilité de 99% à 100%
- ▶ Fixez le coût de votre kWh électrique pour 25 ans



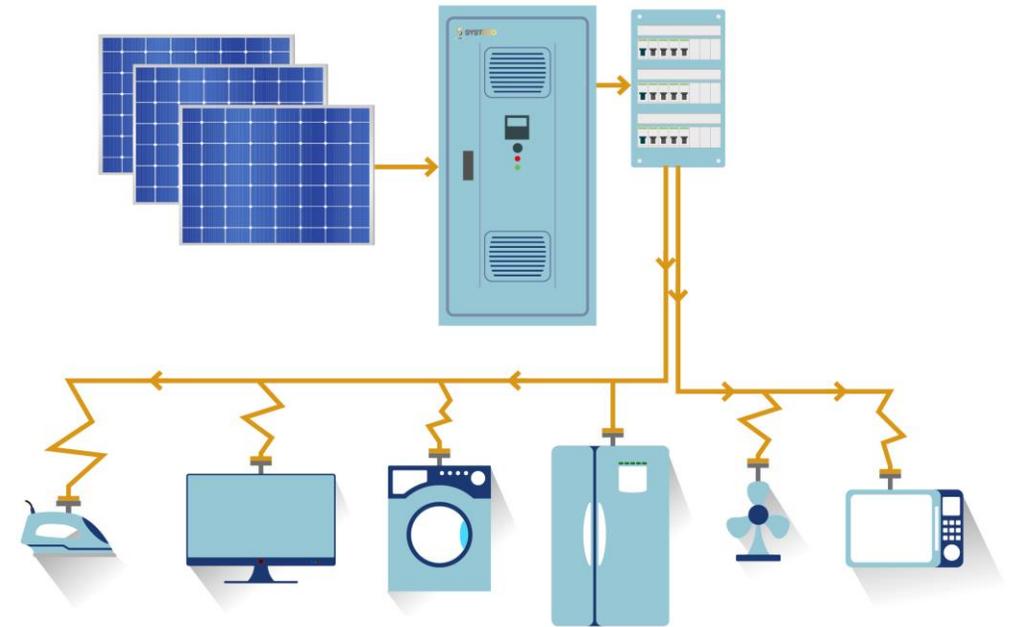
- ▶ Faites l'acquisition d'un système d'autoproduction innovant en bénéficiant de l'abonnement **SYSTEKO et des aides de ses partenaires**
- ▶ Projet subventionné par la Région Martinique, l'Europe, l'ADEME et le SMEM



PROGRAMME REGIONAL DE MAITRISE DE L'ENERGIE

- ▶ Grâce à SYSTEKO et ses partenaires, faites une **économie de 50% sur l'acquisition de votre système, gagnez en confort et protégez vos appareils électriques**

- La centrale PV alimente la maison et recharge les batteries
- La nuit, les batteries alimentent la maison
- Lorsque la production de la centrale est insuffisante pour alimenter la maison, EDF vient en complément
- Lorsqu'il y a une coupure de réseau EDF, le système alimente la maison, les gros pôles de consommations sont délestés, un SMS est envoyé à l'utilisateur pour l'en informer



▶ **Dans le salon**

▶ Avec 1kWh, on peut regarder la TV entre 3 et 5h selon la taille et la technologie de son téléviseur. On peut aussi laisser son lecteur DVD ou son décodeur en marche pendant une semaine. Par contre, on ne peut jouer qu'une journée avec sa console de jeux ...

▶ **Dans la cuisine**

▶ Avec 1kWh, on peut faire fonctionner son réfrigérateur combiné pendant une journée et son congélateur de 200 litres pendant 2 jours. On peut aussi cuire un poulet au four à pyrolyse et faire fonctionner une plaque vitrocéramique ou un four à micro-ondes pendant 1h.

▶ **Dans la salle de bain**

▶ Avec 1kWh, on ne fait pas grand chose dans la salle de bain! Il faut 2kWh pour prendre une douche et 4kWh pour prendre un bain.

▶ **Dans la buanderie**

▶ Avec 1kWh, on peut lancer un cycle de lavage du linge. Par contre, il faudra 3kWh pour un cycle de sèche-linge!

▶ **Éclairage**

▶ Avec 1kWh, on peut s'éclairer entre une journée et une journée et demie. Cela dépend si l'on habite en maison ou en appartement. Il faut bien veiller au choix des luminaires car avec 1kWh, on fait fonctionner une lampe à halogène pendant seulement 2h alors qu'on peut s'éclairer pendant 7h avec 7 lampes basse consommation !

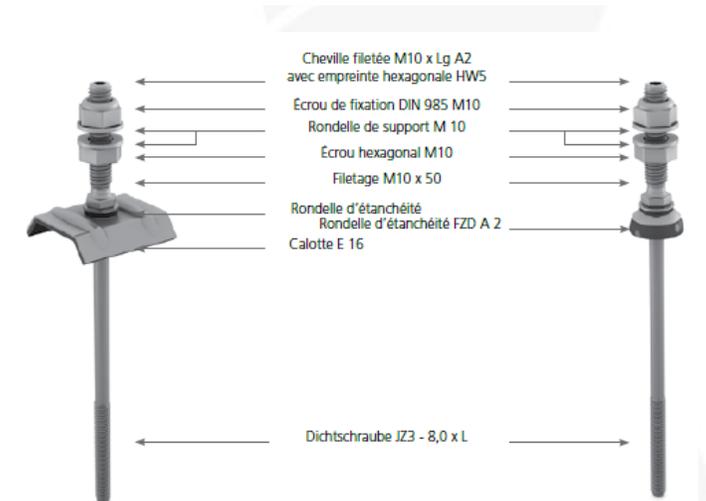
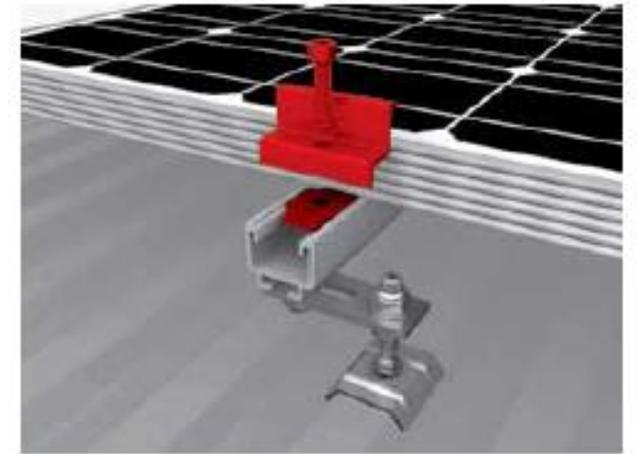
▶ **Confort thermique**

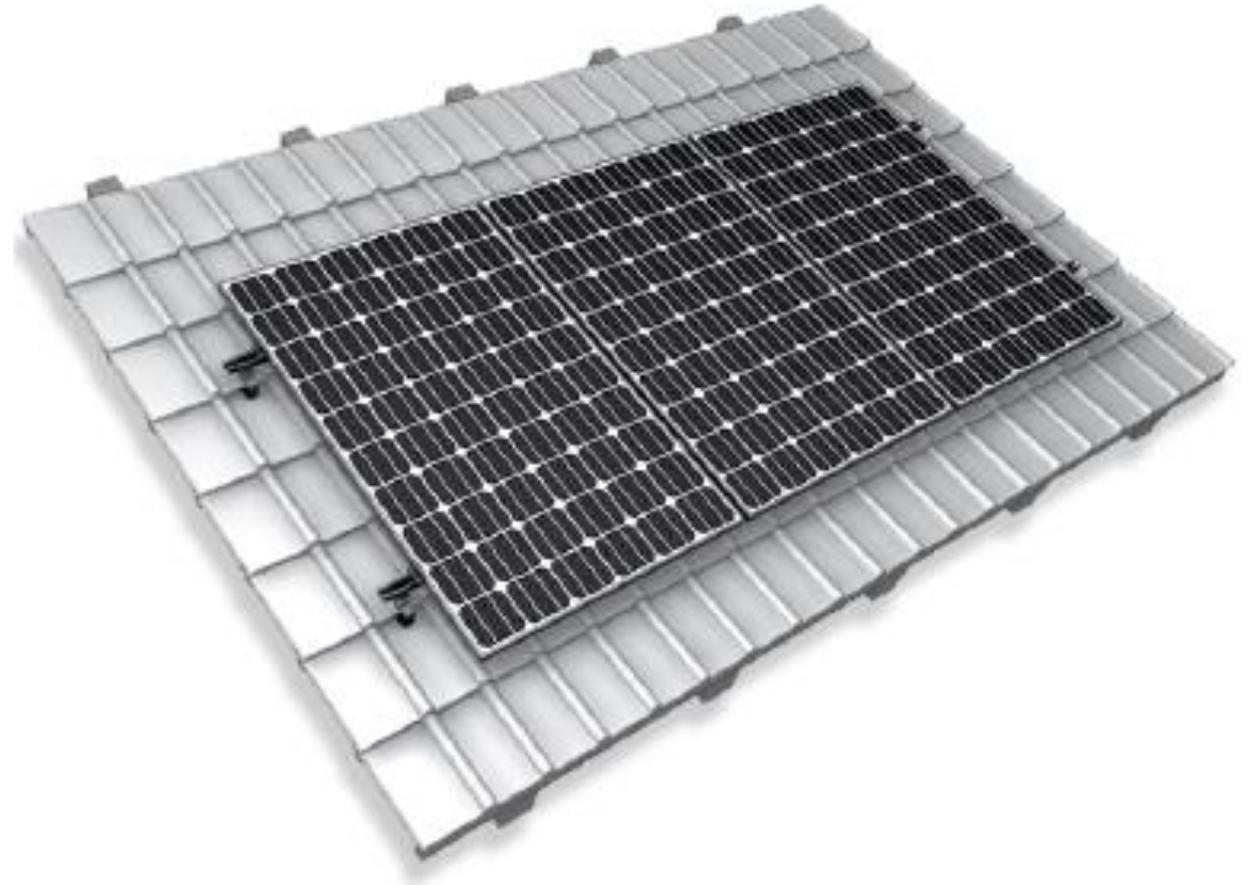
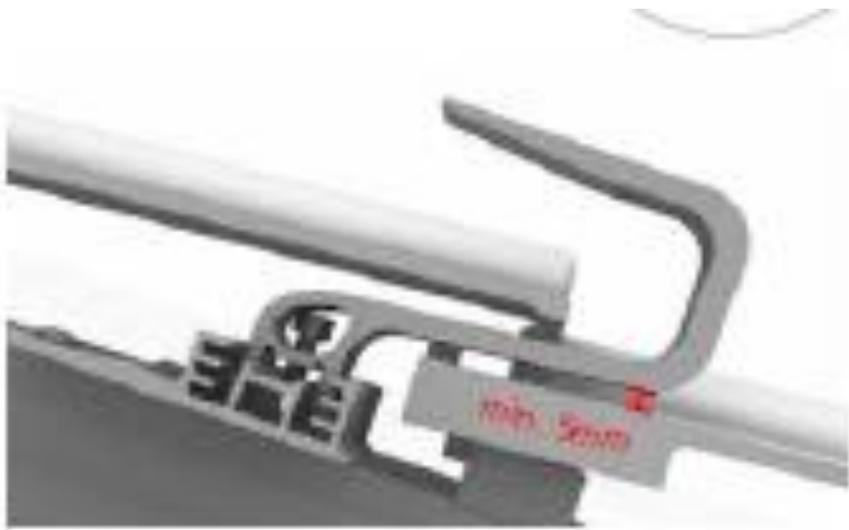
▶ Avec 1kWh, on peut améliorer le confort thermique de son logement en se chauffant entre 45 minutes et 1h l'hiver ou en climatisant son foyer pendant à peu près 6h l'été.

▶ **Au bureau**

▶ Avec 1kWh, on peut travailler une demi-journée avec un ordinateur fixe contre une journée et demie avec un ordinateur portable. Un modem ADSL fixe consomme 1kWh en 8h, qu'il soit en marche ou en veille.

- ▶ En aluminium anodisé
- ▶ Se fixe par-dessus la couverture existante (surimposition)
- ▶ Pas de trous supplémentaires dans la tôle, les tirefonds sont remplacés par des vis double filetage sur lesquels vient se fixer les profilés





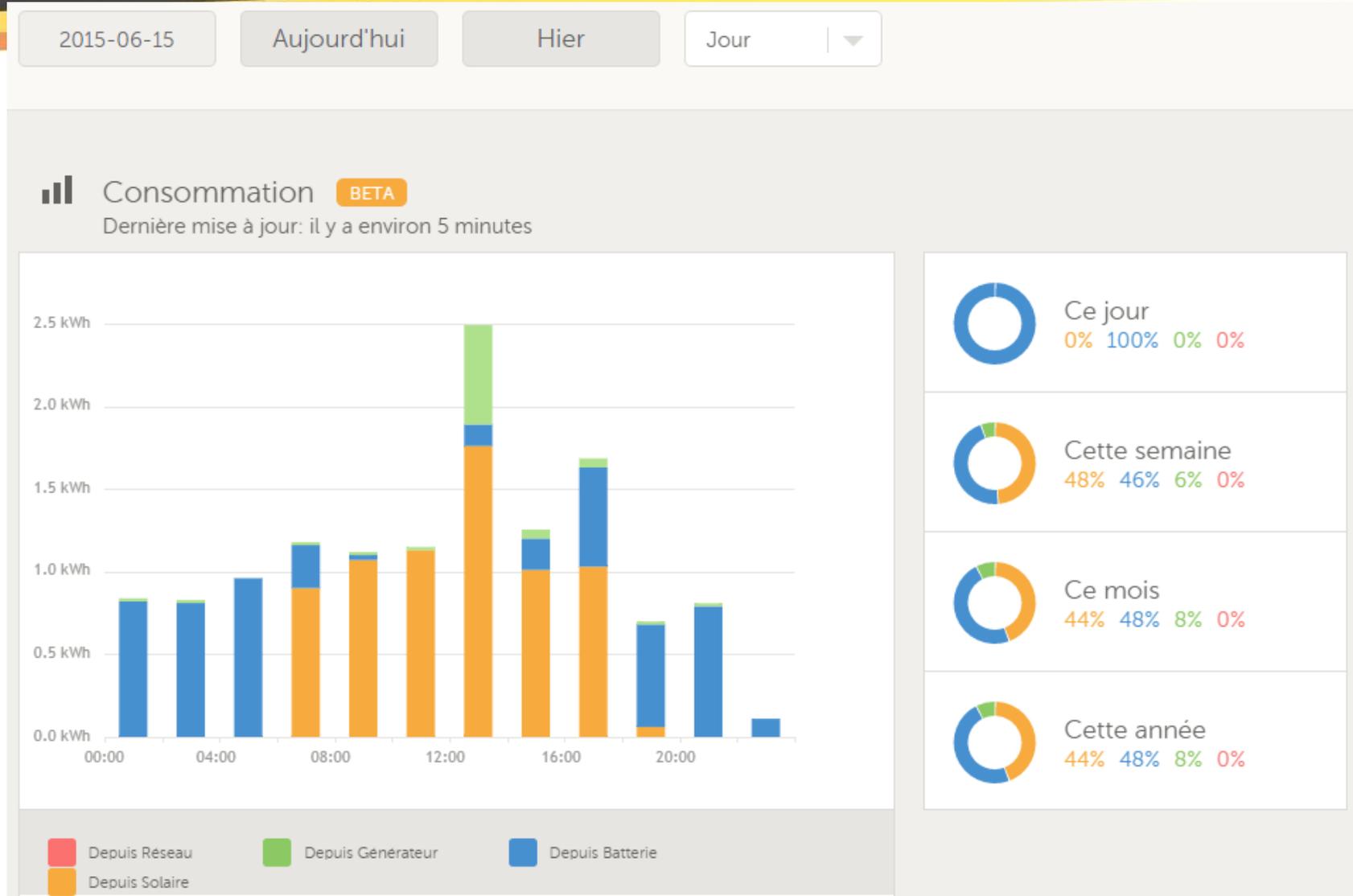
- ▶ 1 enveloppe polyester armé fibre de verre anticorrosion, finition gel coat
- ▶ 2 régulateurs MPPT de puissance unitaire 4,85kW
- ▶ 1 onduleur réversible
 - ▶ 48V/3000VA : 2400VA à 40°C
 - ▶ Puissance via auxiliaire: 11,5kVA
- ▶ 4 batteries Li-Ion 12,8V / 160Ah

- ▶ Dimension 1822*600*500
- ▶ Poids de l'armoire sans batteries : 70kg
- ▶ Poids d'1 batterie : 33kg



- ▶ Le monitoring intégré à l'armoire permet une visualisation instantanée de la production et du niveau de chargement/ déchargement de la batterie.
- ▶ L'utilisateur a également un accès sécurisé sur le site Victron-Energy pour avoir plus de détails sur le fonctionnement de son Kit solaire:
 - ▶ Historique de production, données instantanées
 - ▶ et courbes de productions et consommations.





► **Offre d'abonnement:**

- Durée: 10 ans, garantie et maintenance incluse
- 1 dépôt de garantie à signature du contrat : 3500€HT
- 1 premier loyer majoré à la mise en service: 3450 €TTC
- 119 mensualités
- Paiement de la TVA du dépôt de garantie en fin de contrat et conservation de celui-ci lors de la cession à l'utilisateur

► **Le kit:**

- 16 modules de 280Wc : 26m²; une production moyenne annuelle de 16kWh/jour
- Structure en aluminium surimposée à la toiture
- 1 armoire plug&play de 3kVA sur Batteries et 11,5kVA sur réseau EDF
- 8,2kWh de stockage Li-Ion, 6,5kWh utiles
- 1 CESI de 160L

Modalités de Règlements	FORMULE AVEC CHAUFFE-EAU SOLAIRE				FORMULE SANS CHAUFFE-EAU SOLAIRE			
	REDEVANCE FORFAITAIRE (120 MOIS) ⁽²⁾	Cocher	REDEVANCE FORFAITAIRE (120 MOIS) ⁽²⁾	Cocher	REDEVANCE FORFAITAIRE (120 MOIS) ⁽²⁾	Cocher	REDEVANCE FORFAITAIRE (120 MOIS) ⁽²⁾	Cocher
Kit Solaire 4,48 kW	Dépôt de garantie de 3500 €HT 1 premier loyer majoré de 3450 € TTC 119 mensualités de 99 € TTC ⁽³⁾ Option Achat : 297,5 €TTC ⁽⁴⁾ Total TTC : 19 028,5 €	<input type="checkbox"/>	Dépôt de garantie de 3500 €HT 1 premier loyer majoré de 7472 €TTC 119 mensualités de 40 € ⁽³⁾ Option Achat : 297,5 €TTC ⁽⁴⁾ Total TTC : 16 029,5 €	<input type="checkbox"/>	Dépôt de garantie de 3500 €HT 1 premier loyer majoré de 3450 €TTC 119 mensualités de 89 €TTC ⁽³⁾ Option Achat : 297,5€TTC ⁽⁴⁾ Total TTC : 17 838,5 €	<input type="checkbox"/>	Dépôt de garantie de 3500 €HT 1 premier loyer majoré de 6472 €TTC 119 mensualités de 40 €TTC ⁽³⁾ Option Achat : 297,5 €TTC ⁽⁴⁾ Total TTC : 15 029,5 €	<input type="checkbox"/>

(1) Les formules proposées par SOPRODEN sont valables à compter du 01/01/2015 sous réserves des conditions suspensives et cumulatives suivantes : **validation de la ressource soleil** par le bureau d'étude technique, **obtention de la subvention demandée** dans le cadre du PRME, **obtention du financement bancaire, que le client soit raccordé au réseau BT d'EDF et que la surface en toiture soit suffisante.**

(2) Le présent contrat d'abonnement est valable pour **une durée de 120 mois** quel que soit la formule retenue. Avant la dernière mensualité du contrat, le client pourra devenir propriétaire du dispositif photovoltaïque pour une somme forfaitaire correspondant à l'option d'achat, ou choisir de le restituer à la société SOPRODEN. Dans ce dernier cas, les frais de démontage seront à la charge du client.

(3) Les 119 mensualités de la formule choisie **ont été majorées du coût de la maintenance et des assurances.**

(4) A l'expiration du contrat de production SOPRODEN proposera à l'UTILISATEUR d'acquiescer l'équipement contre la conservation par SOPRODEN du montant du dépôt de garantie acquitté par l'UTILISATEUR au début du contrat. Le montant indiqué représente le montant de la TVA (8,5%) que devra s'acquiescer l'UTILISATEUR.

- ▶ Entrée en vigueur après levée conditions suspensives et encaissement DG + 1^{er} loyer majoré
- ▶ Garantie pièces et maintenance pendant 10 ans
- ▶ L'utilisateur n'est pas propriétaire du matériel pendant les 10 premières années
- ▶ L'utilisateur laisse libre accès au site pour l'installation et la maintenance
- ▶ Le contrat prévoit seulement 10 m linéaire de cuivre pour l'installation du CESI
- ▶ L'utilisateur doit déclarer l'équipement à son assurance multirisque
- ▶ En cas de résiliation l'utilisateur devra payer 3300€ pour le démontage et le recyclage du matériel
- ▶ Renonciation à recours
- ▶ Détérioration du matériel dû à l'utilisateur ou intervenant externe non habilité, l'utilisateur paye la remise en état





MERCI POUR VOTRE ATTENTION