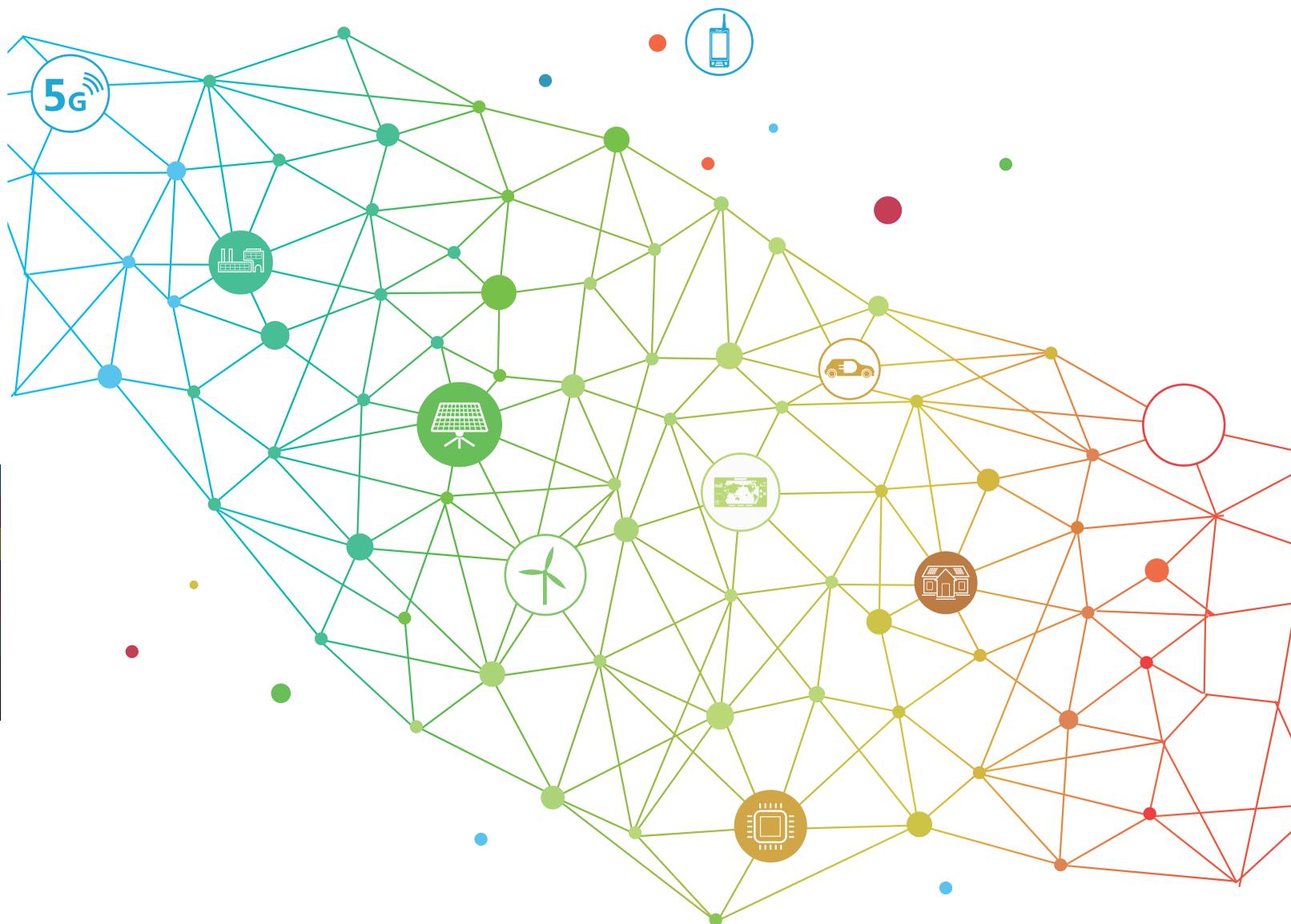


Une énergie plus intelligente pour un meilleur confort de vie



Solution énergétique intelligente Huawei FusionHome



Pour les Utilisateurs Finaux



Présentation de FusionHome, solution énergétique intelligente

Huawei intègre les dernières technologies numériques et Internet à la technologie solaire résidentielle. Optimiser votre production d'énergie photovoltaïque, avec une interface de batterie « plug-and-play » intégrée et une gestion intelligente de l'énergie résidentielle, atteindre une valeur client de « revenus supérieurs », « simplicité et facilité », « sécurité et fiabilité », et « gestion intelligente » pour améliorer votre quotidien.



Optimiseur photovoltaïque intelligent

- Rendement max. 99,5%
- Optimise les rendements énergétiques de chaque module
- Surveillance et gestion au niveau du module

Système de gestion FusionHome-NetEco1000s

- Interrogation des informations du système PV à tout moment, n'importe où sur l'APP
- Visualisation à distance de la gestion en temps réel, améliorant l'efficacité O&M

Cloud



*Centrale de la maison intelligente

- FusionHome combine une solution PV intelligente avec la gestion intelligente de la maison
 - Permet le contrôle à distance intelligent des appareils électroménagers
- * Fourni par des prestataires tiers





Centrale d'énergie intelligente

- Rendement max. 98,6%
- 2 MPPT, une chaîne par MPPT
- Ultra compact, 10,6 kg
- Interface intégrée de batterie de couplage DC



reddot award 2016
winner



Boîtier de sécurité PV intelligent

- Permet la communication par ligne électrique avec les optimiseurs
 - Déconnexion CC et coupure rapide de la tension au niveau du module
- * Disponible au T1 2018



Interface de stockage d'énergie

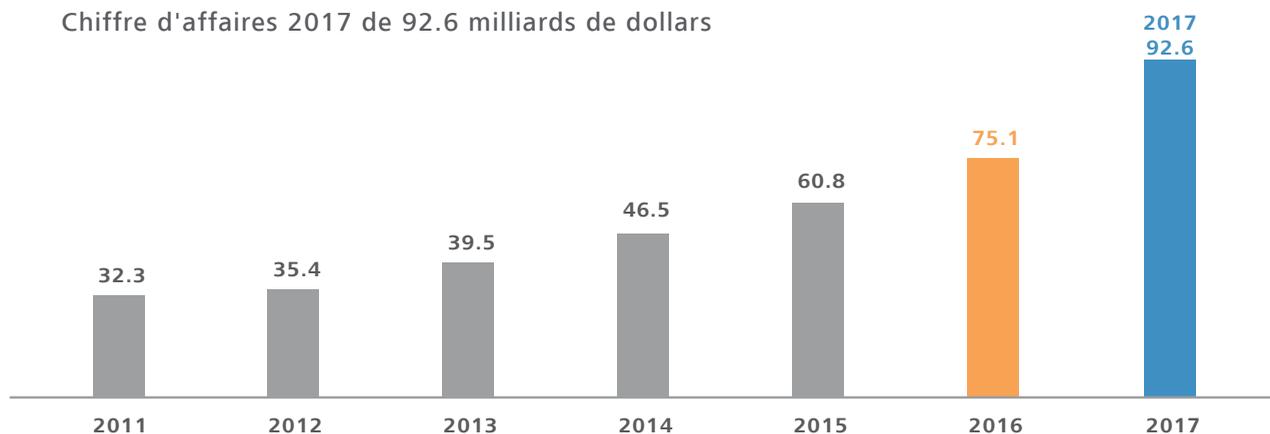
- Intègre l'interface de stockage d'énergie pour une expansion future plus facile et un taux d'autoconsommation plus élevé



Présentation de l'Entreprise

Croissance robuste et soutenue

Chiffre d'affaires 2017 de 92.6 milliards de dollars



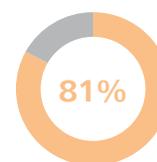
Fidéliser les consommateurs et renforcer l'influence de la marque



Au service de plus d'un tiers de la population mondiale



au classement Fortune Global 500



Croissance de la notoriété mondiale de la marque



Expéditions internationales d'onduleurs PV



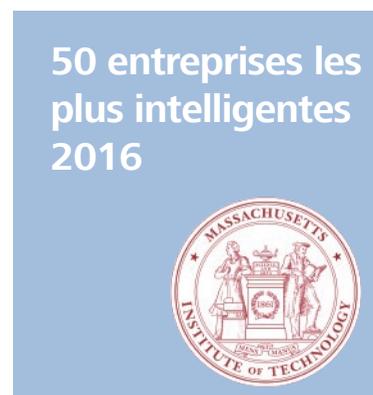
Part de marché mondiale de vente au détail de smartphones



N°70, 2017, Top 100 des meilleures marques internationales, par Interbrand



N°49, 2017, Top 100 des marques internationales les plus précieuses, par BrandZ



N°10 au classement des 50 entreprises les plus intelligentes 2016 du MIT Technology Review

Performances supérieures



Centrale d'énergie intelligente, efficacité ultime pour des rendements plus élevés

- La topologie de l'onduleur à 5 niveaux de Huawei offre une efficacité et une qualité de puissance exceptionnelles.



Rendement max. 98,6%
Rendement énergétique européen 98,0%



Des revenus plus élevés en 25 ans



Des rendements plus élevés

Une plus grande efficacité qui augmente la production d'électricité de plus de 1%.



Fiabilité de 25 ans

Une fiabilité élevée du produit pour moins de frais de maintenance



Performances supérieures

Une production d'électricité plus élevée entraîne une augmentation des revenus en 25 ans.

Solution conventionnelle



Les solutions conventionnelles ne permettent pas d'utiliser pleinement les toits pour maximiser les rendements

Solution FusionHome



Une conception de système flexible avec des optimiseurs, permettant d'installer plus de panneaux

Atteindre de meilleurs rendements en installant davantage de panneaux à l'ombre



Installer plus pour produire plus

Production de 22 400 à 33 600 kWh supplémentaires en 25 ans.
280/1000 kWp x 4 modules x (1000 à 1500) h x 25 ans x 0,8

* 0,8 est le facteur d'ombre



Fiabilité de 25 ans

Une fiabilité élevée du produit pour moins de frais de maintenance



1 480-6 224 euros de revenus nets

Permet d'obtenir 1 480 à 6 264 euros de revenus supplémentaires. (22 400-33 600) kWh x (0,1-0,2) euros/kWh
- 4 modules x 280 Wp x (0,3-0,5) euros/Wp - 4 optimiseurs x (40-50) euros

* À titre de référence uniquement, le calcul est basé sur un modèle, un prix de l'électricité et une politique d'incitation spécifiques.



Sécurité et fiabilité

Des caractéristiques de sécurité exceptionnelles et des tests normalisés rigoureux pour garantir la sécurité des personnes et des biens



Connecteur CA personnalisé pour une meilleure fiabilité du câblage



Test anti-explosion pour une sécurité accrue



* Prend en charge l'arrêt rapide de la tension continue sur le toit pour assurer la sécurité du personnel



Tests de foudre pour une fiabilité accrue



Satisfaire aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) dans Huawei Global Compliance Testing Center

* Cette fonction nécessite une solution d'optimisation complète et un boîtier de sécurité PV intelligent, disponible au T1 2018

Performances stables dans divers environnements difficiles



4300 m, Luhuo, Chine



Brouillard salé, Okinawa-Jima, Japon



Chaud et sableux, Golmud, Chine



Froid extrême, Tongliao, Chine



Humide, Huzhou, Chine



Température élevée, Dongguan, Chine

Garantie de service complète sur le cycle de vie



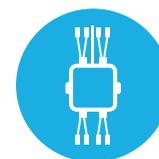
Centrale d'énergie intelligente

10 ans de garantie standard
Extensible jusqu'à 25 ans



Optimiseur photovoltaïque intelligent

25 ans de garantie standard



Boîtier de sécurité PV intelligent

10 ans de garantie standard

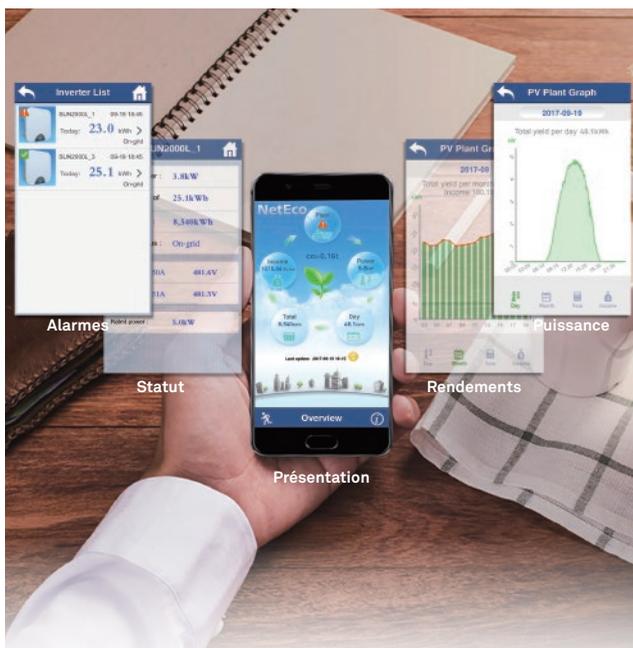


Simple et Facile



Interrogation du système PV en tout temps, partout sur l'APP

Visualiser la gestion de chaque module PV. Localisation précise des défauts et retour facile en un clic

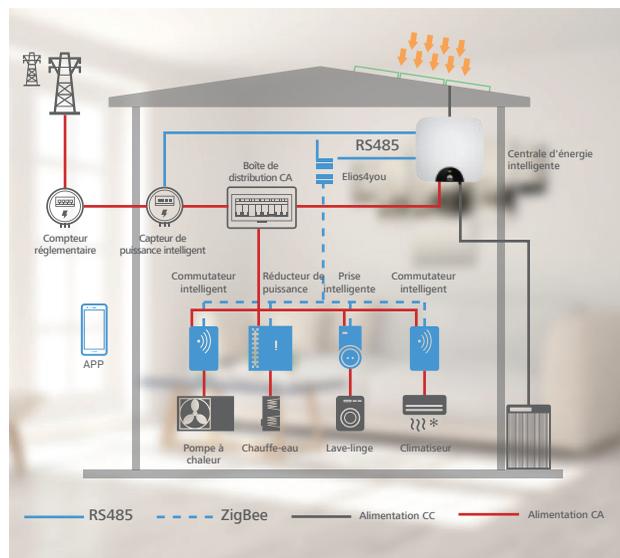


* Cette fonction nécessite une solution d'optimisation complète et un boîtier de sécurité PV intelligent, disponible au T1 2018

Gestion intelligente

Interface de stockage d'énergie « plug-and-play », taux d'autoconsommation d'énergie solaire plus élevé et meilleure efficacité du chargement de la batterie

Intègre le PV intelligent et la maison intelligente pour la gestion intégrée de la production, du stockage et de la consommation d'énergie, augmentation l'auto-consommation solaire à 80~85 %



* Les appareils indiqués en bleu sont fournis par des partenaires tiers



HUAWEI

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2018. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Huawei Technologies Co., Ltd.

Avis de marque commerciale

 , HUAWEI et  sont des marques commerciales ou déposées de Huawei Technologies Co., Ltd. Les autres marques commerciales, noms de produits, services et sociétés mentionnés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Avertissement général

Les informations contenues dans ce document peuvent contenir des déclarations d'ordre prévisionnel incluant, sans s'y limiter, des déclarations concernant les résultats financiers et opérationnels à venir, le portefeuille de futurs produits, les nouvelles technologies, etc. Un certain nombre de facteurs pourraient entraîner des résultats et développements réels sensiblement différents de ceux, expresses ou implicites, figurant dans ces déclarations prévisionnelles. Par conséquent, lesdites informations sont fournies à des fins de référence seulement et ne constituent ni une offre ni une acceptation. Huawei peut modifier ces informations à tout moment sans préavis.

Huawei Technologies Duesseldorf GmbH
 Südwestpark 60 4.0G, 90449 Nürnberg, Allemagne
 Tél. : +49 911 255 22 3053
 Fax : +49 911 255 22 3090
 info.energyeu@huawei.com

Huawei Technologies Co., Ltd
 Huawei Industrial Base
 Bantian, Longgang
 Shenzhen 518129, République Populaire de Chine
 Tél. : 400-822-9999
 Version N° : 20160818
 http://solar.huawei.com

— RS485 - - - ZigBee — Power Line

