

Intégrez de l'intelligence dans vos centrales



SUPERVISER

Visualisez la performance de tous vos actifs en un coup d'œil, et soyez alerté en cas de dysfonctionnement ou de baisse de performance



MAINTENIR

Diminuez le temps d'arrêt de vos centrales grâce au module de maintenance intégré et à l'application mobile pour les techniciens



OPTIMISER

Maximisez la disponibilité et la performance de vos sites à l'aide de nos analyses avancées



PERSONNALISER

Modifiez vos tableaux de bords et vos graphiques, créez vos alarmes, vos rapports périodiques

Une vue sur-mesure adaptée à l'utilisateur

INVESTISSEURS

SUIVEZ LA PERFORMANCE RÉELLE L'ENSEMBLE DE VOTRE PORTEFEUILLE D'INSTALLATION DE PRODUCTION

EXPLOITANTS

PILOTEZ ET MAINTENEZ VOS SITES GRÂCE À UN OUTIL TECHNIQUE COMPATIBLE AVEC LA MAJORITÉ DES MATÉRIELS DU MARCHÉ

PROPRIÉTAIRES

MANAGEZ LA PERFORMANCE DE VOTRE SITE ET INTÉGREZ LA DANS VOTRE POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE

+ 4500
SITES
SUPERVISES
PAR PVSOFT

L'intégration du logiciel PVSOFT est possible sur tout type de centrale et de toute puissance :
au sol, en toiture connectées au réseau ou en autoconsommation

Avec PVSOFT, votre énergie est sous contrôle

Une analyse de la performance à distance

PVSOFT permet la supervision de l'ensemble de vos centrales grâce à ces tableaux de bords personnalisables et sa capacité à vous envoyer des alarmes lors de dysfonctionnement. La solution logicielle fonctionne comme une application web. Hébergée dans le cloud de manière sécurisée, elle ne nécessite aucune installation et se révèle très facile à prendre en main.

Le logiciel vous propose des analyses avancées, comme la modélisation de production ou le voisinage intelligent grâce à des techniques d'apprentissage machine, mise au point en collaboration avec des experts métiers.

En outre, **PVSOFT offre une solution complète de reporting automatisé basé sur vos propres modèles et un module de maintenance intégré**, où il est possible d'analyser les coûts d'entretien et de rénovation d'une centrale.

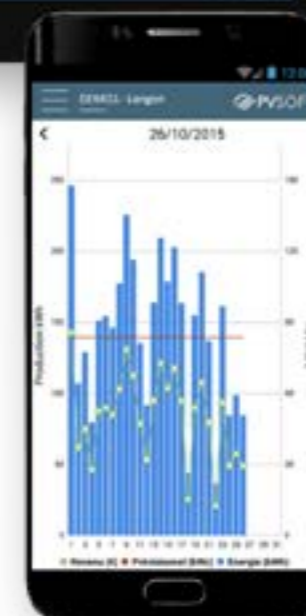
On 3 secondary schools in Guyana, 2,7 Mwp, PVSOFT allows to have the detection of production defects

Partager l'information sans contrainte

Chaque utilisateur se connecte sous un même et unique portail depuis son ordinateur, sa tablette ou son téléphone.

Vous pouvez partager les vues que vous aurez choisie avec des invités (un particulier, un lycéen, ...), ou construire une page TV à destination du public.

Enfin, **vous pouvez partager vos centrales avec d'autres professionnels utilisateurs de PVSOFT et collaborer sur la supervision et la maintenance sans quitter vos espaces respectifs.**



Une solution Multi-sites, Multi-fabricants

PVSOFT traite les données de vos centrales grâce aux passerelles de communication installées sur les sites. Ces appareils envoient, **les informations régulièrement vers nos serveurs, qui les analyse, les agrège, les archive.** Ces données vous sont restituées sous plusieurs formes :

- > Tableaux de bord personnalisables constitués de widgets (graphiques, tableaux...) que vous assemblez selon vos besoins
- > Alertes personnalisables envoyées par mail, SMS ou notifications
- > Rapports générés et envoyés automatiquement

Afin de prendre en compte l'hétérogénéité de votre parc, **PVSOFT est compatible avec la plupart des matériels** : onduleurs, compteurs, capteurs météo, dataloggers ou automates des différents fabricants (SMA, Huawei, Siemens, Schneider, Socomec, Power-One, Kaco, Danfoss, SolarLog, MeteoControl, Webdyn, etc..).

Sur la centrale au sol de Thézan-des-Corbières, PVSOFT est utilisé pour la gestion de maintenance et la performance du site.



«Nous avons besoin d'un logiciel capable de superviser et de nous aider à gérer la maintenance de nos centrales et celles de nos clients depuis un même portail quels que soient les matériels installés. Depuis 6 ans, nous avons confié la gestion de l'ensemble de notre parc à PVSOFT. L'équipe est très disponible et le support technique réactif.»

Régis Deberle - Générale du Solaire





Sur des hangars agricoles, 1,9 MWc, PVSOFT permet de gérer aussi les garanties contractuelles fournies par le constructeur.

Un PACK de communication M2M SANS ABONNEMENT

En option, nous proposons à nos clients **un pack de communication comprenant une passerelle WebdynSUN et un carte M2M sans abonnement (communication sur Réseau 3G multi-opérateur avec tunnel sécurisé VPN)**

Cette passerelle est compatible avec la majorité des onduleurs et dispose de nombreuses entrées/sorties. Elle permet de superviser compteurs TIC, compteurs impulsionnels, capteurs (températures, rayonnement...), alarme d'incendie, détecteur d'intrusion, parafoudre et équipements MODBUS. En option, la passerelle peut-être préconfigurée pour se connecter sur votre compte PVSOFT.



ABOUT US

Fondé en 2010, S4E est un éditeur de logiciel, spécialisé dans les systèmes d'informations de l'énergie. **PVSOFT gère à ce jour plus de 4 500 installations de toute puissances.**

En 2015, PVSOFT par S4E est devenue une filiale du Groupe Apex Energies, le producteur d'énergie indépendant pionnier de l'industrie photovoltaïque depuis 25 ans.

Fonctionnalités



Full WEB et Multi Ecran
Zéro Installation, 24/7, TCO réduit



Sécurité
Serveurs sécurisés redondants, data center redondants



Données
Archivage automatique des données brutes, API d'interrogation



Superviser les matériels
Transformateur, Onduleurs, branches, compteurs, panneaux ou contacts secs



Passerelles de communication
Compatible avec n'importe quelle passerelle du marché (SMA, SolarLog...)



Maintenance
Créez et suivez vos interventions sur site réalisées en interne ou en sous-traitance



Facturation
Editez automatiquement vos factures de production sur la base de nos indexs estimés



Multi-Sites, Multi-Fabricants
Tous vos sites dans un seul portail



Tableaux de bord
Personnalisez vos tableaux de bords selon votre profil utilisateur



Graphiques
Utilisez une large bibliothèque de graphiques prédéfinis ou créer vos propres graphiques



Rapports
Recevez régulièrement des rapports personnalisés selon vos besoins



Alertes
Personnalisez vos alertes et soyez notifié par mail ou SMS ou dans votre application mobile d'un incident



Multi-profil
Partagez l'information avec vos clients ou vos partenaires ou sur écran TV

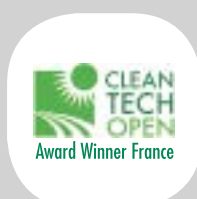


Mobile
Accédez au portail depuis votre tablette ou Smartphone. Utilisez l'application Android pour suivre les incidents et gérer vos interventions

FILIALE DU GROUPE



RÉCOMPENSÉ



SOUTENU PAR



CONTACTEZ-NOUS

+33 2 30 96 65 98
contact@s4e.fr
www.s4e.fr

Bâtiment Océan Développement
9 rue Honoré d'Estienne d'Orves
56100 Lorient

