



**WEBDYN**  
flexitron group

 **ENERGYSOFT**

# ENERGYSOFT

Obtenir en un clin d'oeil une vision industrielle de l'énergie produite.



## SUPERVISION ET GESTION DES CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES

Fondé en 2010, S4E est un éditeur de logiciel, spécialisé dans les systèmes d'informations de l'énergie. ENERGYSOFT par S4E est devenue une filiale du Groupe Apex Energies, le producteur d'énergie indépendant pionnier de l'industrie photovoltaïque depuis 25 ans.

ENERGYSOFT gère à ce jour plus de 3 000 installations permettant leur intégration dans une politique énergétique plus globale.

Cette solution est un outil de management de la performance de centrales, ainsi qu'une solution permettant la gestion industrielle du parc client.

Il permet de réduire les coûts d'exploitation, d'entretien et de maximiser votre production d'énergie.

ENERGYSOFT assure le suivi d'une ou plusieurs centrales dans le monde entier et permet ainsi de signaler et d'analyser les performances en temps réel.



## BESOIN DE PASSERELLES PERFORMANTES DANS UN SOUCIS DE COLLECTE DE DONNÉES OPTIMUM

Afin de collecter et de traiter les données des centrales photovoltaïques, ENERGYSOFT avait besoin de trouver une passerelle capable d'optimiser la remontée des données terrain et leur monitoring.

« Quand en 2010, nous avons imaginé ENERGYSOFT nous recherchions un fournisseur de passerelle fiable pour remonter régulièrement les informations des centrales de nos futurs clients vers notre applicatif.

C'est ainsi que la collaboration a commencé avec Webdyn » - Jean-Marie Hermelin, Directeur Général de la société S4E.

Alliant polyvalence et flexibilité, la passerelle Webdyn est idéale pour les clients de ENERGYSOFT.



## UNE POLYVALENCE ADAPTÉE AU METIER DE ENERGYSOFT

La solution ENERGYSOFT est compatible avec les principaux dataloggers du marché afin de prendre en compte l'hétérogénéité du parc client existant. ENERGYSOFT avait donc besoin d'une passerelle polyvalente adaptée aux solutions qu'ils déploient.

« L'avantage principal de la passerelle WebdynSun est sa compatibilité en standard avec la majorité des onduleurs ainsi que son ouverture sur le protocole Modbus.

Elle dispose, par ailleurs, de nombreuses entrées/sorties et permet de superviser compteurs TIC ou impulsions, capteurs (températures, rayonnement, ...), alarme d'incendie, détecteur d'intrusion, parafoudre qui en font un outil complet pour superviser les sites de nos clients.

Nous la proposons nue ou sous forme de package incluant un abonnement M2M multi-opérateur. » - Jean-Marie Hermelin, Directeur Général de la société S4E.

Les sites équipés par ENERGYSOFT sont nombreux et proviennent de différents métiers : sites de production d'énergie, restaurant, port, lycée, hangar, entreprise industrielle basée sur l'Île de la Réunion... C'est pourquoi les passerelles de Webdyn doivent être fiables et avoir une prise en main à distance.

Une gestion optimale et un gain de temps reconnus.



« Le choix de Webdyn a été une évidence tant par son savoir-faire que son expérience sur ce type de remontée de données. »

- Jean-Marie Hermelin



# WEBDYN

flexitron group



## FRANCE

26, RUE DES GAUDINES  
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE



+33 (0)1 39 04 29 40



CONTACT@WEBDYN.COM



## INDE

803-804, 8TH FLOOR, VISHWADEEP  
BUILDING, DISTRICT CENTRE  
JANAKPURI, NEW DELHI 110 058



+91 11 41519011



CONTACT@WEBDYN.COM