

# DEPLOIEMENT D'UNE CENTRALE AU CŒUR D'UN SITE INDUSTRIEL



Solution hybride solaire PV/Réseau  
(France)



## POINTS CLÉS

- ◆ **3 TSS** de 77 kWc soit **235 kWc**
- ◆ 3 onduleurs PV de **70 kVA**
- ◆ **1 contrôleur intelligent** pour suivre en temps réel l'efficacité de l'autoconsommation photovoltaïque.

## ÉCOUTER...

...Notre client qui souhaite verdir son mix énergétique, se protéger des variations des coûts de l'électricité et avoir un laboratoire de taille industrielle pour tester l'utilisation de ses produits pour le stockage stationnaire d'énergie.

## ADAPTER...

...Notre solution dans une version plein sud pour maximiser la production. Le changement d'orientation a nécessité la mise en place d'ancrages spécifiques permettant à la structure de résister à des vents violents comme pour la version double orientation (Est/Ouest) de la TSS.

## DÉPLOYER...

...Une installation solaire déplaçable et modulable sans perturber la chaîne de production pendant le chantier, laquelle permet d'associer sur un même espace production industrielle et autoproduction d'électricité verte.

Interface de communication



## GAGNER EN ÉNERGIE

La centrale produira chaque année de l'ordre de 300 MWh d'énergie verte, ce qui permettra de couvrir jusqu'à 17% de la consommation électrique du site, cela avec un coût du kWh compétitif et maîtrisé à long terme.

## UN AVIS CLIENT

« Cette première collaboration avec Tysilio contribue à l'atteinte des objectifs RSE de FORSEE sur le site. Tysilio a su s'adapter aux enjeux du projet et être réactive pour lever les contraintes rencontrées en phase de développement et chantier. La TSS est l'équipement idéal pour valoriser rapidement et simplement le potentiel photovoltaïque de notre site. Nous l'envisageons sur d'autres projets ».

Mr Vincent Gautier - Services & Investment Director -  
Forsee Power



**Tysilio**  
GAGNER EN ÉNERGIE