



Solution BESS :

Foyer Les terrasses de Lentilly (69)



Contexte

Construction d'une centrale photovoltaïque en toiture du Foyer d'Accueil Médicalisé. Suite à l'analyse des taux d'autoconsommation et des coûts, l'intérêt de compléter le projet d'un BESS piloté pour gagner en autonomie et faire baisser la facture d'électricité est avéré.

Solution

- Un **investissement totalement pris en charge**
- Un développement sur mesure de la **batterie et de son EMS** par les équipes internes en étroite collaboration avec le fabricant
- **Production annuelle de la centrale de 123 614 kWh.**
- Ajout d'une batterie de stockage de **133 kWh avec EMS propriétaire**

Résultat

- **10% d'autonomie complémentaire** et réduction de la facture électrique de 40%
- Atteinte d'un nouveau palier du **décret tertiaire**
- Pilotage et arbitrage tarifaire pour plus d'économies
- Résilience et atteinte d'un plus fort taux d'autoconsommation à