



Solution de
Stockage Tertiaire

CSS-OD SolarEdge

Proposez aux entreprises
un levier stratégique
d'optimisation de leurs
coûts énergétiques avec la
CSS-OD SolarEdge, d'une
capacité de 102.4 kWh.



L'armoire batterie CSS-OD et l'onduleur intégré de 50 kW sont conçus pour une installation simplifiée, réduisant le temps nécessaire sur site, et intègrent des technologies avancées de sécurité pour une protection maximale du système.

Fonctionnant avec SolarEdge ONE for C&I, la CSS-OD permet d'optimiser l'utilisation de énergie pour une grande variété de secteurs et de besoins.

Stockage sur batterie optimisé



Installation et déploiement rapides

Livrée dans une armoire pré-assemblée pour limiter le temps passé sur site et réduire le risque d'erreurs d'installation. Convient aux installations intérieures et extérieures.



Conception évolutive

Configuration de sites en couplage AC avec jusqu'à deux armoires batteries par onduleur SolarEdge. Possibilité d'atteindre des capacités de stockage de l'ordre du MWh sur un même site.*



Sécurité et Cybersécurité

Intègre des fonctions avancées de sécurité incendie. Une passerelle de communication unique protège le système contre les accès non autorisés, garantissant une cybersécurité maximale.



Un seul partenaire de confiance

Bénéficiez d'un partenaire unique pour le PV et le stockage, offrant une conception et un fonctionnement fluides du système, une garantie à la pointe du secteur et un seul point d'entrée pour la formation et le support technique.

Une solution unique pour gérer tous les besoins énergétiques du site

La CSS-OD SolarEdge fait partie d'une solution complète gérée par SolarEdge ONE for C&I, une plateforme cloud d'optimisation énergétique, et le Contrôleur ONE for C&I, une passerelle locale qui intègre et assure la communication de l'infrastructure énergétique du site de manière cyber-sécurisée. Ensemble, ils permettent de réduire les coûts énergétiques en optimisant automatiquement et en continu la production d'énergie du site et les performances de la batterie.

Plusieurs modes d'optimisation énergétique et cas d'usage sont pris en charge, notamment :

- Maximisation de l'autoconsommation
- Écrêtage des pics de consommation
- Optimisation tarifaire pour les prix dynamiques**
- Valorisation sur les marchés de l'énergie**

* La version initiale prend en charge un seul onduleur batterie et une armoire batterie pour les applications raccordées au réseau

** Bientôt disponible



SolarEdge ONE for C&I
Plateforme cloud
d'optimisation énergétique



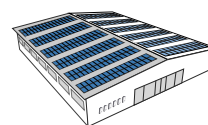
Contrôleur ONE for C&I SolarEdge
Passerelle locale



Production PV
Onduleurs et Optimiseurs de Puissance SolarEdge



CSS-OD SolarEdge
Armoire batterie et onduleur batterie



En savoir plus sur la CSS-OD



[Fiche technique](#)



[Note technique sur la sécurité](#)



[Vidéo](#)



[Brochure Sécurité CSS-OD](#)