



SMA COMMERCIAL STORAGE SOLUTION

# Plus d'indépendance énergétique pour les entreprises

Solution de stockage d'énergie modulaire provenant d'un seul et même fournisseur





# SMA Commercial Storage Solution

De l'énergie disponible, autant qu'il vous en faut

Un approvisionnement énergétique indépendant et planifiable pour les entreprises : avec la SMA Commercial Storage Solution, vous faites profiter vos clients de potentiels d'économie intéressants sur les coûts énergétiques, tout en restant flexibles de configurer l'approvisionnement énergétique de l'entreprise :

- Optimisation de l'autoconsommation et réduction des coûts d'approvisionnement énergétique
- Écrêtage des pics de charge et planification des coûts énergétiques sur le long terme
- Mise à profit de tarifs d'électricité avantageux en fonction de l'heure et de la puissance
- Possibilités d'extension flexibles pouvant aller jusqu'au mégawatt
- Alimentation de secours\* pour un approvisionnement énergétique sûr en cas de défaillance du réseau électrique
- Bénéficier du potentiel d'économies même sans installation photovoltaïque

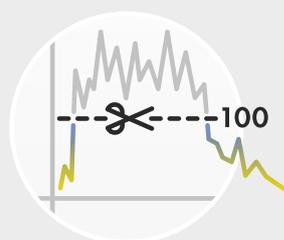
## Bénéfices de cette solution de stockage commercial



Jusqu'à 80 % de réduction des coûts énergétiques\*\*



Augmentation de la part d'autoconsommation d'énergie solaire, la forme d'utilisation la plus rentable



Lissage des pics de consommation et réduction de la facture d'électricité



Utilisation optimisée des tarifs d'électricité en fonction de l'heure et de la puissance



# Une solution complète, un fournisseur unique

Sérénité totale grâce à une assistance de A à Z

En optant pour nos solutions énergétiques sur mesure, vous garanzissez une disponibilité technique optimale et l'exploitation rentable du système énergétique tout au long de son cycle

de vie. Et si vous le souhaitez, nous pouvons vous assister au cours de chaque phase du projet : du dimensionnement à l'installation, à la mise en service et à l'exploitation.

## Éléments constitutifs de la SMA Commercial Storage Solution

### Du matériel de haute qualité

- Onduleur-chargeur performant à intelligence intégrée
- Batterie supportant jusqu'à 8 000 cycles de charge complets
- Le SMA Energy Meter surveille tous les flux énergétiques du système

### Des logiciels intelligents

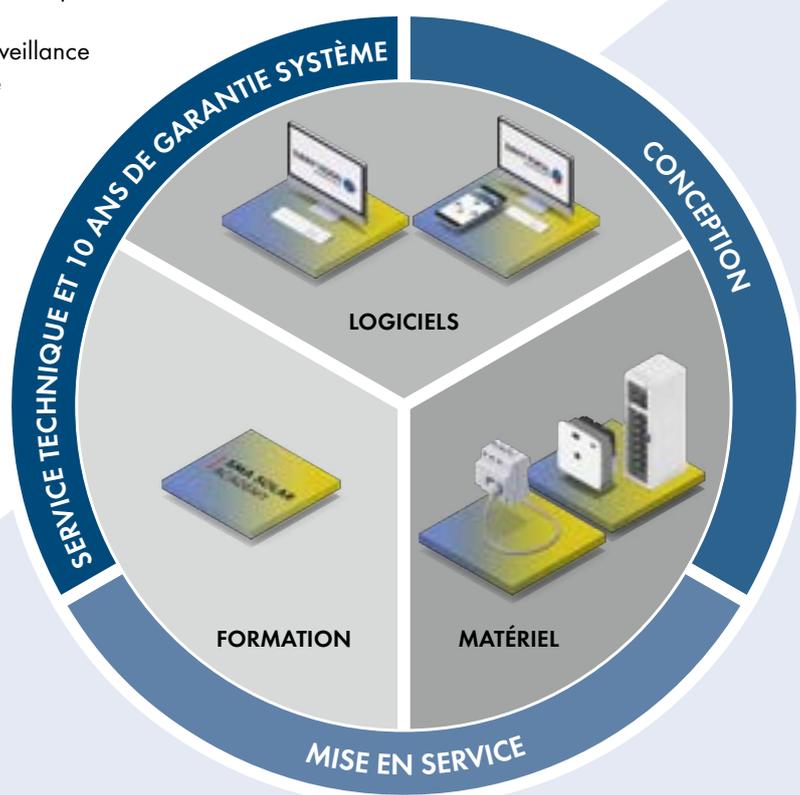
- SMA System Manager intégré : pilotage intelligent sans appareil externe supplémentaire
- Sunny Portal powered by ennexOS : permet une surveillance en ligne simple et efficace de l'ensemble du système

### Des formations axées sur la pratique

- SMA Solar Academy : nos formateurs expérimentés proposent des formations et des programmes de certification de qualité professionnelle
- Qu'ils se déroulent en présentiel ou en ligne, les cours permettent d'acquérir des connaissances tout en étendant son réseau professionnel

### Des prestations attrayantes

- Conception à l'aide de Sunny Design : dimensionnement personnalisé et calcul de rentabilité de l'installation
- Mise en service : première mise en service effectuée de manière rapide et professionnelle par SMA
- Service technique assuré par un seul et même fournisseur pour l'ensemble du système, garanti 10 ans





# Intelligence intégrée

## Onduleur-chargeur avec fonction SMA System Manager intégré

Grâce à la SMA System Manager intégré, l'onduleur-chargeur Sunny Tripower Storage X permet des applications personnalisées et une gestion centralisée de l'énergie sur une seule plateforme.

- Écrêtage des pics : lissage des pics de consommation afin de réduire la consommation d'électricité aux heures de pointe
- Time of Use : la possibilité de stocker l'énergie permet de réaliser des économies sur la facture d'électricité grâce au chargement de la batterie aux heures de bas tarif et à l'utilisation de l'énergie stockée aux heures de tarif élevé
- Multi-Use : combine les modes de fonctionnement « prévention des pics de consommation » et « optimisation de l'autoconsommation »
- SMA Dynamic Power Control : régulation dynamique de la puissance active et réactive
- Assistance à la mise en service : mise en service simplifiée grâce à une interface web homogène
- Sunny Portal powered by ennexOS : paramétrage centralisé et surveillance complète du système grâce à l'accès direct au portail

# Flexibilité maximale

Une solution de stockage modulaire évolutive en fonction des besoins

Grâce aux deux variantes de batterie disponibles, la SMA Commercial Storage Solution permet une configuration particulièrement personnalisée du système d'ensemble. En outre, la solution de stockage peut être équipée de batteries et d'onduleurs-chargeurs supplémentaires en fonction des besoins et des exigences spécifiques de vos clients.

### Options de commande\*

ESSX-30-20 composé de :	ESSX-50-20 composé de :
STPS30-20	STPS50-20
Storage-30-20	Storage-50-20
SMA Commercial Energy Meter	SMA Commercial Energy Meter

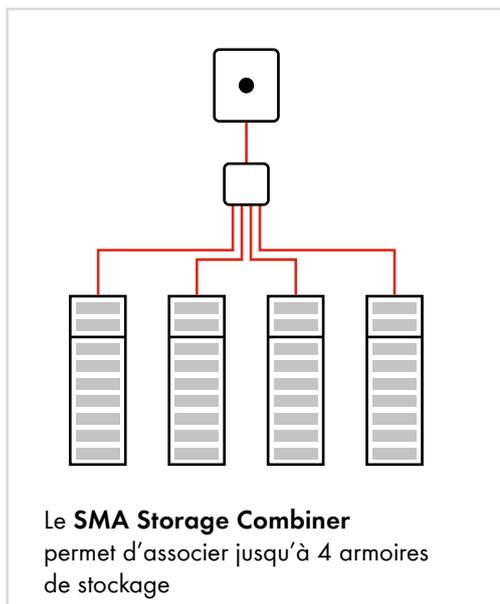
**STORAGE-30-20**

Équipé de **4 modules** en standard (32 kWh)  
Extensible à **6 modules** (48 kWh)

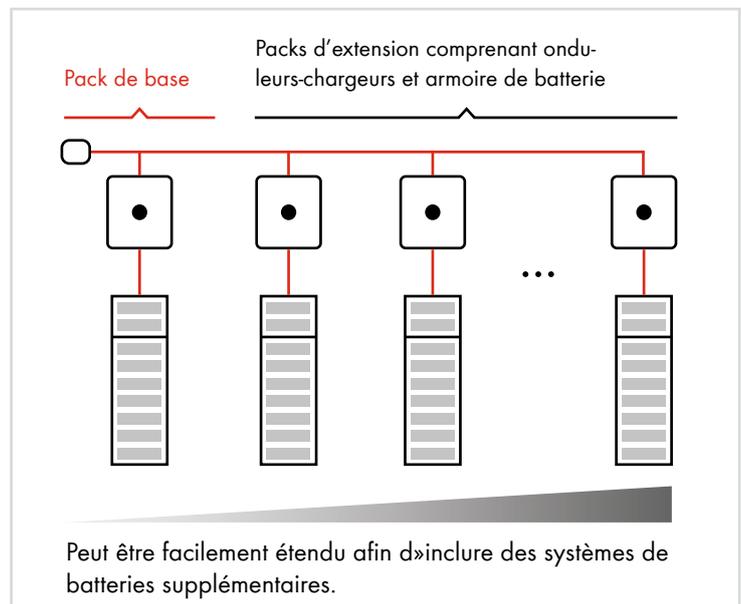
**STORAGE-50-20**

Équipé de **7 modules** en standard (56 kWh)  
Extensible à **10 modules** (80 kWh)

## Capacité de stockage extensible



## Système complet extensible



\* Produit disponible dans certains pays seulement. Renseignez-vous sur la disponibilité actuelle auprès de votre distributeur.



# À vos côtés pour une réussite durable

Préparons ensemble l'avenir de l'approvisionnement énergétique

## Des solutions système – un fournisseur unique

Grâce à leur structure modulaire, la SMA Commercial Energy Solution vous permet de relier intelligemment les domaines énergivores de l'électricité, du chauffage et de la mobilité. Vous augmentez ainsi l'indépendance énergétique de vos clients et permettez un approvisionnement plus rentable. En outre les solutions peuvent être adaptées au budget et aux besoins de l'entreprise.

Cette combinaison idéale d'onduleurs photovoltaïques et d'onduleurs-chargeurs, de composants système, de logiciels intelligents et de services associés vous permet de configurer de manière flexible des systèmes énergétiques sur mesure :

- En produisant de l'électricité solaire de manière efficace, en l'utilisant de manière intelligente ou en la stockant pour plus tard, afin de bénéficier d'un approvisionnement énergétique sûr 24 heures sur 24 ;
- En intégrant et en connectant en un réseau intelligent des solutions de recharge pour l'électromobilité et des centrales de cogénération pour le chauffage.

Avec nos produits et nos solutions, nous préparons depuis 40 ans la voie pour l'approvisionnement énergétique du futur, décentralisé et respectueux du climat. Pour une réussite durable, nous misons sur une collaboration fructueuse : bénéficiez des prestations suivantes et façonnons ensemble le marché de l'énergie de demain.

- **SMA 360° Professional Support** vous accompagne de A à Z, du premier contact avec le client à la mise en service, en passant par le service client.
- La **SMA Solar Academy** vous propose des formations axées sur la pratique sur les produits, les services, les solutions et le service technique.
- Avec nos **services sur mesure et nos solutions numériques**, nous vous soutenons dans vos activités quotidiennes et vous ouvrons de nouvelles perspectives commerciales.
- Dans le cadre du **SMA Partner Program**, nos installateurs partenaires de SMA bénéficient d'avantages exclusifs pour la distribution, le service technique et la commercialisation ainsi que d'un accompagnement ciblé et d'une collaboration étroite avec SMA.



**[SMA-Benelux.com/fr](https://www.sma-benelux.com/fr)**

**[SMA-France.com](https://www.sma-france.com)**

