A photograph of an SMA Sunny TriPower Core2 inverter. The device is a rectangular metal enclosure with a transparent front panel, revealing the internal electronic components. The components are illuminated with a blue light, highlighting the complex circuitry, including capacitors, a central processing unit, and various connectors. The inverter is mounted on four small feet.

## SMA SUNNY TRIPOWER CORE2

*Plus d'options. Plus d'intégration. Plus de performance.*



# SMA SUNNY TRIPOWER CORE2

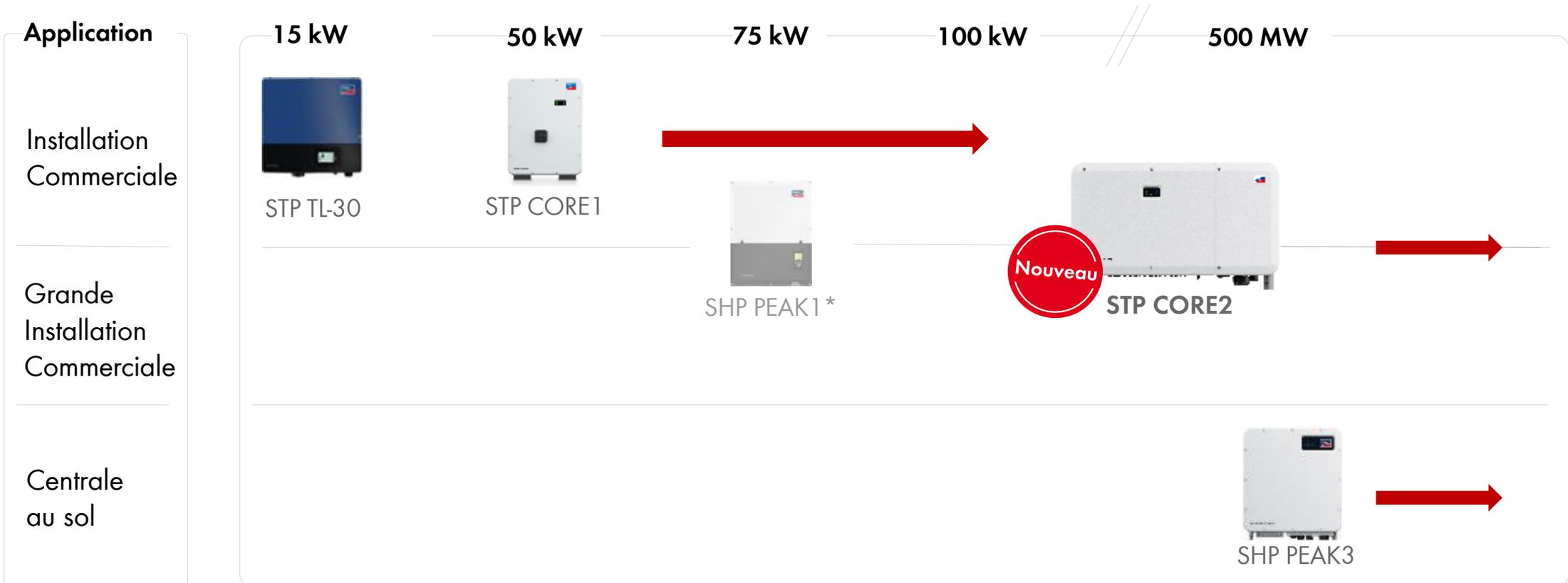
**Plus d'options. Plus d'intégration. Plus de performance.**

Flexibilité maximale et fonctions intégrées  
pour une production optimisée  
des grands projets commerciaux.



# Portefeuille de solutions complet

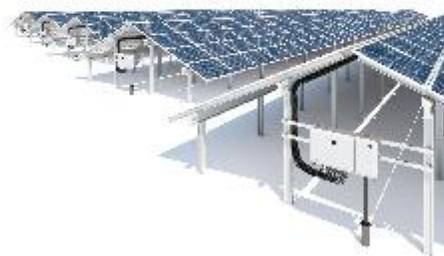
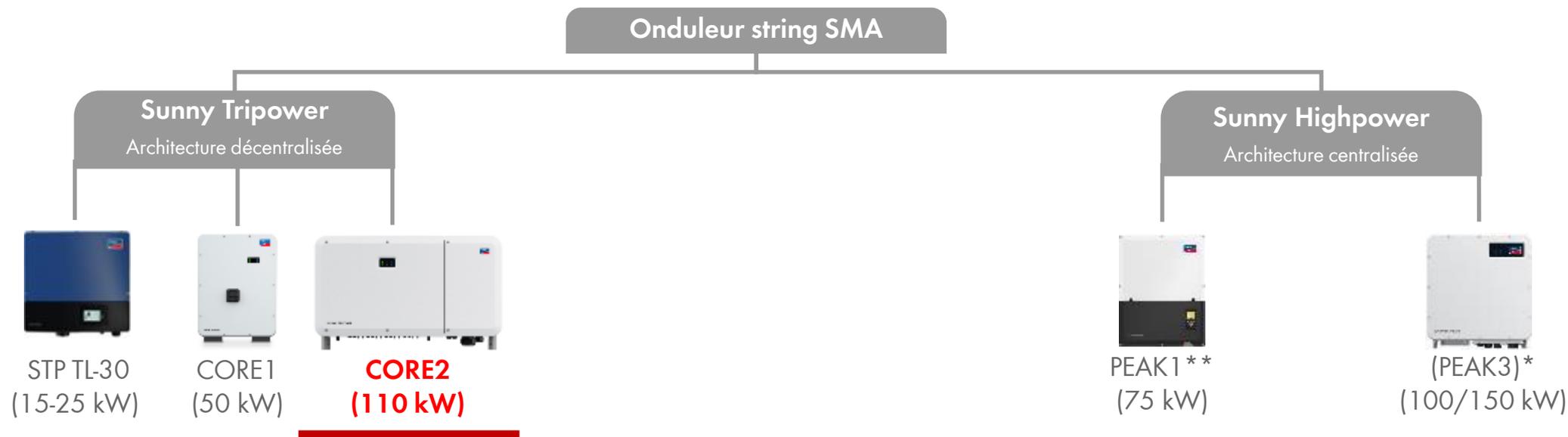
Il existe une solution SMA adaptée à chaque projet commercial



\* Arrêt du PEAK1 fin 2020

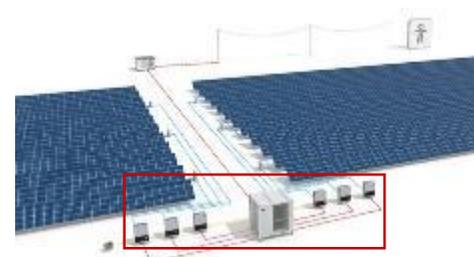
# Portefeuille de solutions complet

Il existe une solution SMA adaptée à chaque projet commercial



- Projets commerciaux de moyenne et grande envergure
- Installations photovoltaïques / Toitures non homogènes
- Onduleurs proches des panneaux photovoltaïques
- Installations au sol et sur toiture

→ Solution parfaite pour des installations photovoltaïques complexes



- Projets commerciaux de grande envergure et petite centrale
- Installations photovoltaïques homogènes
- Onduleurs proches du raccordement réseau / transformateur
- Adapté aux installations « simples » standardisées

→ Solution à coût optimisée pour des applications de grande centrale (Large Scale)

# SMA SUNNY TRIPOWER CORE2

Plus d'options + plus d'intégration + plus de performance = plus de profit.

Le SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 a été conçu pour vous faciliter la vie et augmenter vos bénéfices ainsi que ceux de vos clients.



## Plus d'options.

Un maximum de flexibilité dans la conception des installations de moyenne et grande envergure, au sol ou sur toiture.



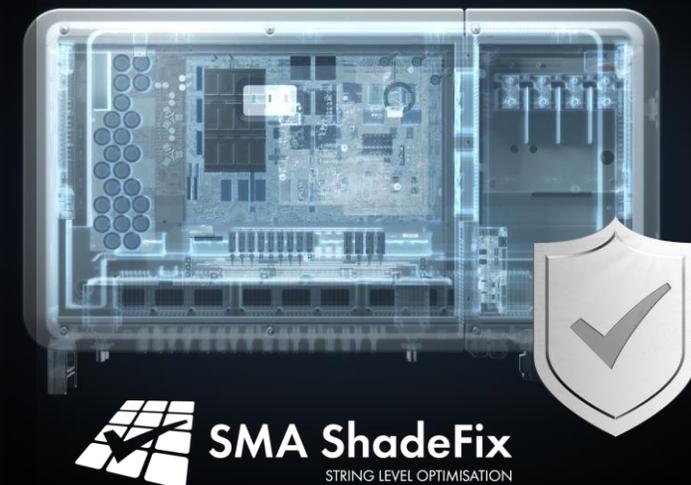
## Plus d'intégration.

Élément central du SMA Energy System Business et ennexOS, paré pour tous les besoins futurs.



## Plus de performance.

Une solution "prête à l'emploi" avec optimisation intégrée de la production énergétique garantit une installation et un service efficaces.



**SMA ShadeFix**  
STRING LEVEL OPTIMISATION

# Plus d'options.

Un maximum de flexibilité dans la conception d'installation allant jusqu'à plusieurs MW.

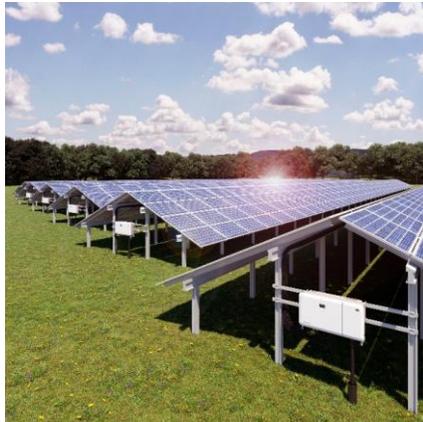


## Installations au sol et sur toitures variables

- Meilleur de sa catégorie : 12 MPP tracker pour un maximum de souplesse lors de la conception de l'installation
- 24 strings dotés de connecteurs Sunclix
- Possibilité de surdimensionnement de l'installation photovoltaïque jusqu'à 150 %
- Jusqu'à 1 100 VDC
- Compatible avec les panneaux solaires bifaciaux

## Avantages pour les EPC et les installateurs

- Dimensionnement simplifié – le produit idéal pour tout type de projet
- Un profit accru grâce au nombre plus important de projets possibles
- Configuration sans fusible du côté DC



# Plus d'intégration.

## Paré pour les défis futurs : le cœur du SMA Energy System Business



### Élément clé du SMA Energy System Business

- **SUNNY DESIGN**, l'outil leader de dimensionnement
- **Intégration complète** avec la **plateforme ennexOS** permettant de maintenir le système à jour, de bénéficier de nouvelles fonctionnalités, d'assurer un fonctionnement efficace et conforme au réseau
- Mise en service simple de l'installation via le **DATA MANAGER M** et supervision grâce au **SUNNY PORTAL**
- Services SMA (Online Service Center, Smart Connected)

### Avantages pour les EPC et les installateurs

- Solution système complète
- Qualité fiable d'un seul et même prestataire
- Possibilités d'extension
- Support professionnel 360° pour les installateurs PV



# Plus de performance.

## Puissance et production maximales



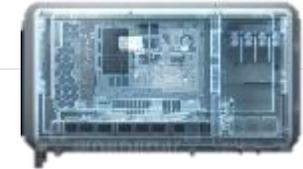
### Un concept d'installation « prête à l'emploi » pour gagner du temps et de l'argent

- Aucun coffret DC requis
- Meilleur onduleur de sa catégorie : 110 kW avec 400 VAC en standard
- Plusieurs poignées de manutention
- Haute résistance aux conditions ambiantes
- Mise en service rapide (avec le SMA Data Manager M)

### Avantages pour les EPC et les installateurs

- Installation facile même sur les sites les plus exigeants
- Coûts d'entretien moindres grâce à des temps d'arrêt des installations photovoltaïques réduits au minimum

### Fonctions intégrées



SMA ShadeFix est une solution logicielle intégrée brevetée pour optimiser la production énergétique d'une installation se montrant plus performante que la plupart des solutions hardware conventionnelles pour la gestion de l'ombrage dans les installations PV.



### SMA Smart Connected

SMA Smart Connected est un système de surveillance automatique et gratuit des onduleurs par SMA permettant d'optimiser les interventions de service et garantissant la performance des installations.

# SMA SUNNY TRIPOWER CORE2

**Plus d'options. Plus d'intégration. Plus de performance.**

Flexibilité maximale et fonctions intégrées  
pour une production optimisée  
des grands projets commerciaux.

- Conception simplifiée et efficacité des installations les rendant plus efficaces, même sur les sites les plus exigeants.
- Possibilités d'extension : système de stockage, électromobilité, gestion de l'énergie, etc.
- Solution idéale pour tous les projets commerciaux de moyennes et grandes envergures = logistique facilitée



Merci !



## SMA France

240 Allée Jacques Monod - Bât M2  
69791 Saint-Priest Cedex

Tel. +33 472 22 97 00

[www.SMA-France.com](http://www.SMA-France.com)  
[info@SMA-France.com](mailto:info@SMA-France.com)

