

# PORTEFEUILLE DES SOLUTIONS SMA



| RÉSIDENTIEL   |   |                                    |                               |                                 |                                    |
|---------------|---|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| APPLI-CATIONS | Produire de l'énergie solaire   | Stocker de l'énergie solaire       | Gérer l'énergie solaire       | Recharger véhicule électrique   | Off-grid                           |
| HARDWARE      | <br>SUNNY BOY<br>1.5/2.0/2.5  | <br>SUNNY BOY STORAGE<br>2.5       |                               |                                 |                                    |
|               | <br>SUNNY BOY<br>3.0/3.6/4.0/5.0/6.0  | <br>SUNNY BOY STORAGE<br>3.7/5.0   | <br>SUNNY HOME MANAGER<br>2.0 |                                 |                                    |
|               | <br>SUNNY TRIPOWER<br>3.0/4.0/5.0/6.0   | <br>SUNNY ISLAND<br>4.4M/6.0H/8.0H | <br>SMA ENERGY METER          | <br>SMA EV CHARGER<br>7.4 / 22* | <br>SUNNY ISLAND<br>4.4M/6.0H/8.0H |
|               | <br>SUNNY TRIPOWER<br>8.0/10.0  |                                    |                               |                                 |                                    |
|               | Produire de l'énergie solaire et la stocker   |                                    |                               |                                 |                                    |
|               | <br>SUNNY TRIPOWER 5.0/6.0/8.0/10.0<br>SMART ENERGY   |                                    |                               |                                 |                                    |
| SOFTWARE      | SMA ShadeFix<br>SUNNY DESIGN powered by ennexOS<br>SUNNY PORTAL<br>SUNNY PLACES<br>SMA 360 SMA 360° app<br>SMA ENERGY SMA Energy app                          |                                    |                               |                                 |                                    |
| SERVICES      | SMA Smart Connected<br>Extension de garantie<br>Services personnalisés<br>Repowering<br>Formations Solar Academy<br>Service en ligne<br>Online Service Center |                                    |                               |                                 |                                    |

\* Le SMA EV Charger n'est pas disponible en France

| GRANDES TOITURES  |   |                                      |   |  |
|---|---|--------------------------------------|---|--|
| APPLI-CATIONS   | Produire de l'énergie solaire   | Stocker de l'énergie solaire         | Gérer l'énergie solaire                                 | Off-grid                                       |
| HARDWARE  | <br>SUNNY TRIPOWER X<br>12/15/20/25   | <br>SUNNY TRIPOWER STORAGE<br>60     | <br>SMA DATA MANAGER M                                  | <br>SUNNY ISLAND<br>4.4M/6.0H/8.0H             |
|   | <br>SUNNY TRIPOWER CORE1<br>(50kW)  | <br>SUNNY TRIPOWER CORE2<br>(110kW)  | <br>SMA ENERGY METER                                    | <br>MULTICLUSTER<br>6/12/36                    |
| SOFTWARE  | SMA ShadeFix<br>SMA ArcFix<br>SUNNY DESIGN powered by ennexOS<br>SUNNY PORTAL powered by ennexOS<br>SMA 360 SMA 360° app<br>SMA ENERGY SMA Energy app         |                                      |   |  |
| SERVICES  | SMA Smart Connected<br>Extension de garantie<br>Repowering<br>Services personnalisés<br>Formations Solar Academy<br>Service en ligne<br>Online Service Center |                                      |   |  |
| MONITORING  |   |                                      |   |  |
|   | SUR PLACE   |                                      | EN LIGNE  |  |
|   | Ecran/<br>Ajuster les paramètres  | Communication<br>externe avec modbus | Sunny Portal/appli<br>SMA 360°/appli SMA Energy         | Communication<br>externe avec API              |
| RÉSIDENTIEL   | WEBUI<br>@ ou WiFi  | @ ou WiFi                            | @ ou WiFi ou Home                                       | @ ou WiFi ou Home                              |
| GRANDES TOITURES<br>Sunny Tripower CORE1<br>Sunny Tripower CORE2*<br>Sunny Tripower X | WEBUI<br>@ ou WiFi ou Home  | @ ou Home                            | @ ou Home   | @ ou Home                                      |
| GRANDES TOITURES<br>BUSINESS<br>Sunny Tripower Storage 60<br>+ Inverter Manager       | LCD /<br>LCS TOOL ETHERNET  | ETHERNET                             | ETHERNET  | ETHERNET                                       |
|   | @ WEBCONNECT  | WiFi WLAN                            | Home Appareil de communication : Sunny Home Manager 2.0 | Home Appareil de communication: Data Manager M |

\* Webconnect et wifi disponibles à l'avenir

# PORTEFEUILLE DES SOLUTIONS SMA



| GRANDES TOITURES |   |                                  |  |  |  |
|------------------|---|----------------------------------|--|--|--|
| APPLI-CATIONS    | Produire de l'énergie solaire   | Stocker de l'énergie solaire     | Gérer l'énergie solaire                            | Off-grid   |  |
| HARDWARE         | <br>SUNNY TRIPOWER X<br>12/15/20/25<br><br><br>SUNNY TRIPOWER CORE1<br>(50kW)<br><br><br>SUNNY TRIPOWER CORE2<br>(110kW)                                      | <br>SUNNY TRIPOWER STORAGE<br>60 | <br>SMA DATA MANAGER M<br><br><br>SMA ENERGY METER | <br>SUNNY ISLAND<br>4.4/6.0H/8.0H<br><br><br>MULTICLUSTER<br>6/12/36 |  |
|                  | SMA ShadeFix<br>SMA ArcFix<br>SUNNY DESIGN powered by ennexOS<br>SUNNY PORTAL powered by ennexOS<br>SMA 360 SMA 360° app<br>SMA ENERGY SMA Energy app         |                                  |  |  |  |
|                  | SMA Smart Connected<br>Extension de garantie<br>Repowering<br>Services personnalisés<br>Formations Solar Academy<br>Service en ligne<br>Online Service Center |                                  |  |  |  |
|                  | SERVICES  |                                  |  |  |  |

| GRANDES CENTRALES |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
| APPLI-CATIONS     | Produire de l'énergie solaire   | Stocker de l'énergie solaire   | Gérer l'énergie solaire  |
| HARDWARE          | <br>SUNNY HIGHPOWER PEAK3<br>(100kW/1000V & 150kW/1500V)<br><br><br>SUNNY CENTRAL (UP)<br>(1850 - 4600 kW)<br><br><br>MEDIUM VOLTAGE POWER STATION (UP)   | <br>DC-DC CONVERTER<br><br><br>SUNNY CENTRAL STORAGE STORAGE UP (2200 - 4600kW)<br><br><br>MEDIUM VOLTAGE POWER STATION (UP) | <br>DATA MANAGER L<br><br><br>HYBRID CONTROLLER<br><br><br>POWER PLANT MANAGER |
|                   | SUNNY DESIGN powered by ennexOS<br>VIRTUAL SUPPORT<br>SUNNY PORTAL powered by ennexOS   |  |  |
| SERVICES          | Mise en service<br>Extension de garantie<br>Temps de réponse<br>Assistance virtuelle<br>Ingénierie<br>Opération & maintenance<br>Repowering<br>Services personnalisés<br>Formations Solar Academy<br>Service en ligne |  |  |

| MONITORING   |                                  |                                      |   |                                   |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
|  | SUR PLACE                        |                                      | EN LIGNE  |                                   |
|  | Ecran/<br>Ajuster les paramètres | Communication<br>externe avec modbus | Sunny Portal/appli<br>SMA 360°/appli SMA Energy | Communication<br>externe avec API |
| <b>GRANDES TOITURES</b><br>Sunny Tripower CORE1<br>Sunny Tripower CORE2*<br>Sunny Tripower X | WEBUI<br>@ OU WIFI OU            | @ OU                                 | @ OU  | @ OU                              |
| <b>GRANDES TOITURES</b><br>Sunny Tripower Storage 60<br>+ Inverter Manager                   | LCS TOOL<br>ETHERNET             | ETHERNET                             | ETHERNET  | ETHERNET                          |
| <b>GRANDES CENTRALES</b><br>Sunny Highpower PEAK3  | WEBUI<br>@ OU                    | @ OU                                 | @ OU  | @ OU                              |
| <b>GRANDES CENTRALES</b><br>Sunny Central (Storage)  | OU ETHERNET                      | OU ETHERNET                          | OU ETHERNET                                     | OU ETHERNET                       |
| @ WEBCONNECT    WIFI WLAN    Appareil de communication: Data Manager M/L                     |                                  |                                      |   |                                   |

\* Webconnect et WiFi disponibles prochainement