

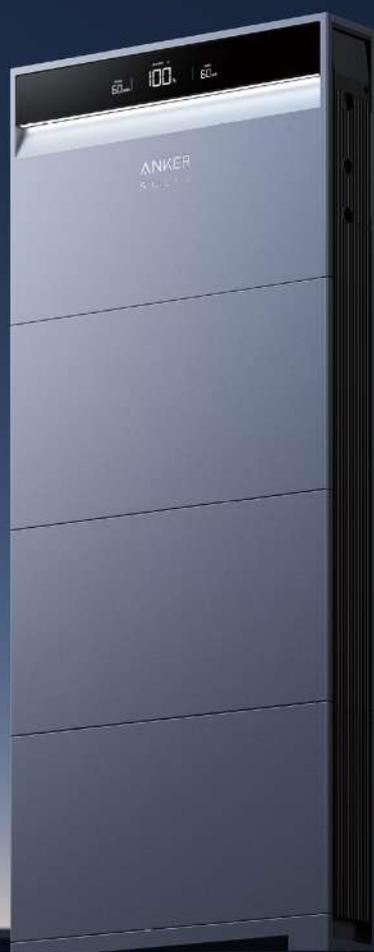
ORALED

Distributeur officiel

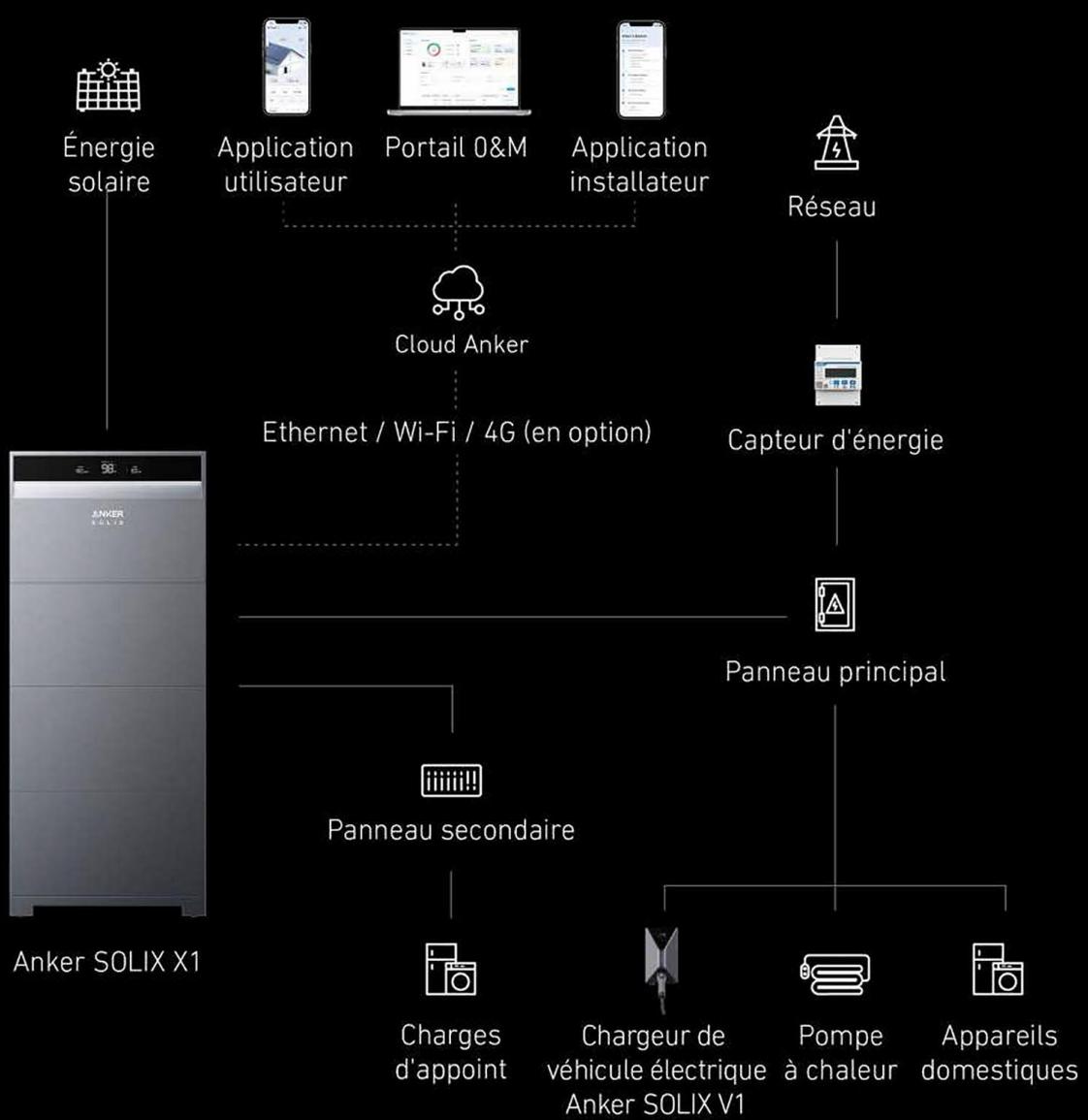
Anker SOLIX X1

Système de stockage hybride

L'énergie sans limite



Capacité batterie monophasé : 5 kW à 30 kW



Proposé par Anker SOLIX



À noter :

1. L'image du système de stockage hybride triphasé n'est donnée qu'à titre indicatif. À sa sortie, le produit réel peut différer.
2. Les images sont uniquement à visée illustrative. Veuillez consulter le site Web d'Anker SOLIX pour connaître la disponibilité des produits.
3. Pour vous connecter au Wi-Fi, utilisez le dongle Wi-Fi fourni. La connexion Ethernet est également possible.
4. Les fonctions 4G sont disponibles via le dongle pour téléphone portable Anker (en option).

Jusqu'à 180 kWh
Conception modulaire



15 cm
Ultrafine



Fonctionnement extrême
de -20 °C à 55 °C



Vision nocturne



+ de 2 000 kWh
Davantage d'énergie*
grâce à l'optimiseur innovant

*Pour un système avec 3 modules de batterie (15 kWh) par rapport à des batteries parallèles traditionnelles, sur 10 ans.



I Module énergétique

| | |
|--|---|
| Modèle | X1-H6K-S |
| | Entrée batterie |
| Type de batterie | LFP |
| Tension de charge | 390 - 550 VDC |
| Tension de décharge | 370 - 500 VDC |
| Capacité batterie | 5 - 30 kWh |
| | Entrée PV |
| Puissance d'entrée maximale | 12 kW |
| Tension d'entrée maximale | 600 VDC |
| Plage de tension MPPT | 80 - 550 VDC |
| Tension de démarrage | 75 VDC |
| Tension d'entrée nominale | 360 VDC |
| Courant d'entrée maximal | 16 / 16 ADC |
| Courant de court-circuit du panneau photovoltaïque | 20 / 20 ADC |
| Nombre de MPPT | 2 |
| Nombre de chaîne par MPPT | 1 |
| | Sortie CA (réseau) |
| Puissance de sortie nominale | 6 kW |
| Puissance apparente de sortie maximale | 6.6 kVA |
| Nombre maximal d'unités en parallèle | 3 |
| Tension de sortie nominale | 220/230/240V |
| Fréquence nominale | 50/60Hz |
| Facteur de puissance | 0,8 ind - 0,8 cap |
| THDI (puissance nominale) | < 3% |
| | Sortie CA (hors réseau) |
| Puissance de sortie nominale | 6kW |
| Puissance apparente de sortie maximale | 6,6kVA |
| Puissance apparente de sortie de crête (durée) | 10kVA (10s) |
| Nombre maximal d'unités en parallèle | 3 |
| Tension de sortie nominale | 220 / 230 / 240VAC |
| Fréquence nominale | 50/60Hz |
| THDU (charge linéaire) | < 2% |
| Temps de réaction | < 10ms |
| | Entrée CA |
| Puissance apparente d'entrée maximale | 10kVA |
| | Rendement |
| Rendement maximal | 97,6% |
| Rendement européen | 97,1% |
| | Connectivité |
| Connexions Internet | Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, 4G (Optional) |
| | Sonstiges |
| Poids | 19kg |
| Dimensions (mm) | 670 x 335 x 150 |
| Bruit | ≤ 30dB* |
| Installations | Sol ou mur** |
| Température de fonctionnement | -25 °C à 60 °C*** |
| Humidité relative | 0 à 100 % |
| Altitude de fonctionnement maximale | Jusqu'à 4 000 m, puissance réduite à partir de 2 000 m |
| Indice de protection | IP66 |
| Garantie | 10 ans**** |
| | Informations complémentaires (sur demande) |
| Certifications de connexion au réseau | VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), CEI 0-21, G99/1-9, C10/C11, NTS 2021 V2.1, UNE 2170021, UNE 217002, AS/NZS 4777.2 |
| Sécurité | EN IEC 62109-1, EN IEC 62109-2, AS 60947.3 |
| EMC | EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3 |

*Testé au sein du laboratoire Anker, à 1 m de distance et dans des conditions types.

**Support supplémentaire nécessaire pour le montage mural.

***La puissance diminue lorsque la température ambiante dépasse 45 °C.

****Pour plus de détails, veuillez consulter la politique de garantie du système de stockage Anker SOLIX X1.

I Module de batterie

| | |
|---|--|
| Modèle | X1-B5-H |
| Performances | |
| Puissance de la batterie* | 5kWh |
| Type de batterie | Li-ion (LFP) |
| Plage de tension de la batterie | 350 - 550VDC |
| Puissance de charge/ décharge maximale | 3kW |
| Courant de charge/ décharge maximal | 7,6A |
| Autres | |
| Dimensions (mm) | 670 × 360 × 150mm |
| Poids | 51kg |
| Indice de protection | IP66 |
| Température de fonctionnement | -20 °C à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement maximale | Jusqu'à 4 000 m, puissance réduite à partir de 2 000 m |
| Garantie | 10 ans** |
| Certifications | |
| Certifications | IEC 62619, IEC 62040-1, VDE-AR-E 2510-50, UN38.3 |

*La capacité initiale (capacité nominale) d'une batterie additionnelle est de 5 kWh. La capacité réelle peut varier en fonction des conditions comme la température, le transport et les conditions de stockage.

**Pour plus de détails, veuillez consulter la politique de garantie du système de stockage Anker SOLIX X1.

I Paramètres système



| Modules de batterie | 1× | 2× | 3× |
|---------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacité | 5 kWh | 10 kWh | 15 kWh |
| Poids* | 73,5 kg | 124,5 kg | 175,5 kg |
| Dimensions (mm)** | 670 × 765 × 150 | 670 × 1125 × 150 | 670 × 1485 × 150 |



| Modules de batterie | 4×** | 5×** | 6×** |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Capacité | 20 kWh | 25 kWh | 30 kWh |
| Poids* | 232 kg | 283 kg | 334 kg |
| Dimensions (mm)** | 670 × 1485 × 150 670 × 482 × 150 | 670 × 1485 × 150 670 × 842 × 150 | 670 × 1485 × 150 670 × 1202 × 150 |

*Base de montage au sol et cache supérieur inclus.

**Installation en deux colonnes.