



# ONDULEUR Hybride AUDACE 5KW ADS-H



fiche technique

[www.audacesolaire.ma](http://www.audacesolaire.ma)

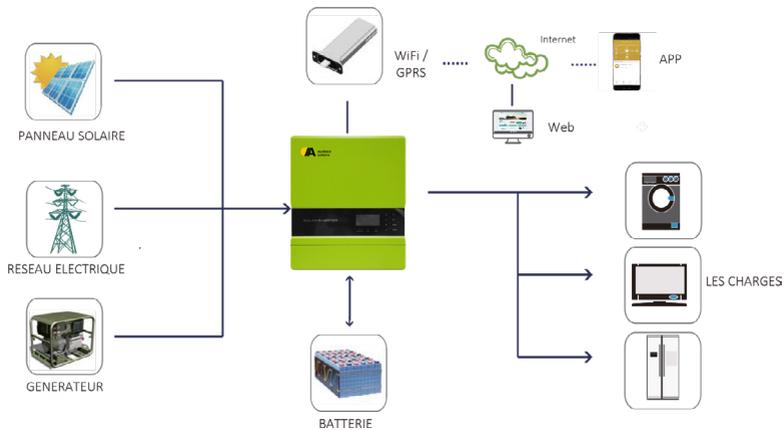
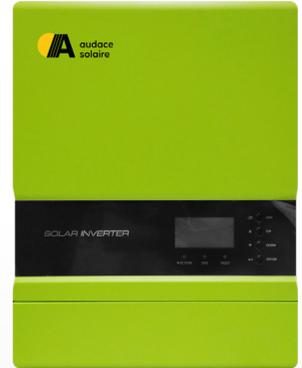


# SÉRIES ADS-H

## Onduleur solaire hybride - Haute fréquence

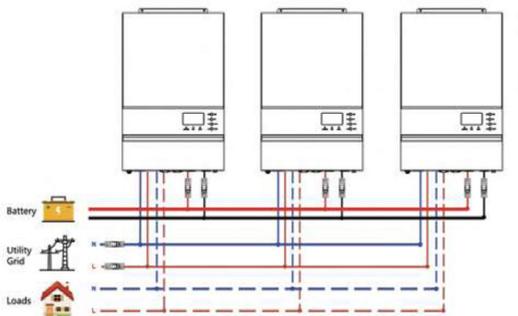
### CARACTÉRISTIQUE PRINCIPALE :

- Puissance nominale 5KW, Facteur de puissance 1
- Régulateur de charge MPPT intégré
- Onduleur haute fréquence avec une conception compact
- Sortie Réseau à onde sinusoïdale pure
- Priorité d'entrée AC / solaire configurable via le réglage LCD
- Surveillance à distance WIFI / GPRS
- Communication RS485 pour BMS
- Fonctionnement en parallèle jusqu'à 6 unités

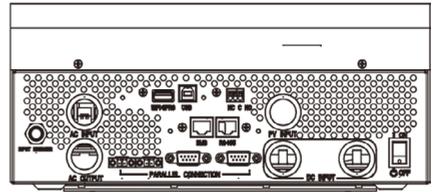


### EN SAVOIR +

L'onduleur solaires Hybride / Offgrid de la série ADS-H à onde sinusoïdale pure haute fréquence offre un ensemble « tout-en-un ». Il permet d'alimenter les appareils en 230 V AC et de charger la batterie avec un régulateur de charge MPPT intégré tout en autorisant simultanément la connexion à un générateur ou au réseau électrique existant... Le tout dans un seul et unique appareil.



CONNEXION PARALLÈLE



VUE DE DESSOUS

## ONDULEUR SOLAIRE HYBRIDE - HAUTE FRÉQUENCE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Tension nominale de batterie	48 VDC
Option monitoring	WIFI ou GPRS
<b>Sortie de l'onduleur</b>	
Puissance nominale	5 000 VA / 5 000 W
Compatibilité en parallèle	Jusqu'à 6 unités
Régulation de tension CA	230 VAC $\pm$ 5% - 50/60 Hz
Surtension	10 000 VA
Rendement en point	93%
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure

## Régulateur de charge MPPT

Puissance nominale PV	4 500 W
Plage MPPT - tension nominale	60 VDC - 115 VDC
Tension nominale en circuit ouvert PV	145 VDC
Courant de charge maximale DC	80 A
Rendement maximale	98%

## Chargeur AC

Courant de charge maximale AC	60 A
Tension d'entrée AC	230 VAC
Plage de tension sélectionnable	170-230 VAC (pour ordinateur personnel); 90-280 VAC (pour équipement électroménager)
Plage de fréquence	50Hz/60Hz (Détection automatique)

## Bypass AC

Temps de transfert

10 ms (pour ordinateur personnel); 20 ms (pour équipement électroménager)

## Structure physique

Dimensions (LxLxH)

(455x295x130)

Poids net en Kg

11.5

## Environnement d'exploitation

Humidité

5% à 90% humidité relative  
(sans condensation)

Température d'exploitation

0°C à 55°C

Température de stockage

-15°C à 60°C



**audace solaire**

**Fabricant et distributeur de matériel pour  
l'énergie solaire...**

Les produits Audace Solaire sont déjà utilisés par plusieurs entreprises, quelles soient des PME ou des grandes sociétés. Nous vous invitons à communiquer avec un de nos experts pour formuler vos demandes d'information concernant nos solutions. Il nous fera plaisir d'y répondre dans les plus brefs délais et de vous aidez à choisir les produits les plus adaptés à vos besoins.

[contact@audacesolaire.ma](mailto:contact@audacesolaire.ma) / Tél : 06 61 52 30 73

[www.audacesolaire.ma](http://www.audacesolaire.ma)

