



## ARMOIRE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE AC COUPLING


*Compatibles avec toutes vos installations !*



**DÉCOUVREZ NOS  
ARMOIRES DE STOCKAGE  
RÉSIDENTIEL : LA V2S**

  **PLUG AND PLAY**

 **OPTIONS POSSIBLES**

 **FABRIQUÉ EN FRANCE**

 **MONITORING**



# ARMOIRE DE STOCKAGE V2S



Caractéristiques	Armoire V2S
Dimension (hauteur X largeur X longueur)	100 x 80 x 30 (cm)
Puissance AC interne	3 kW
Entrée PV AC	2 x 4,5 kWc
Batteries par défaut Nb	1
Batteries par défaut Cap. tot.	2,4 kWh
Batteries au maximum Nb	9
Batteries au maximum Cap. tot.	21,6 kWh
Monitoring de suivi	Oui
Garantie 10 ans	Oui
Option : Recharge de véhicule intelligente	Possible
Option : Entrée DC supplémentaire	Possible
Option : Batterie supplémentaire	Possible

## LES OPTIONS DES ARMOIRES

SPÉCIFIQUE À L'ARMOIRE DE STOCKAGE V2S PRÉSENTÉE ICI



RECHARGE VÉHICULE ÉLECTRIQUE



ENTRÉE DC SUPPLÉMENTAIRE



BATTERIES SUPPLÉMENTAIRES



### Avantage de la V2S :

- Plug and Play et universelle
- Compatible onduleur réseau, micros-onduleurs ou sans onduleur (option régulateur dc par tranche de 3kwc donc sans onduleur)
- Compatible installation triphasée
- Coffret AC 9kwc inclus (connexion AC illimité avec coffret AC externe)
- Possibilité de NON-raccordement des panneaux dans l'armoire : un coffret AC externe (puissance illimité) peut être installé ailleurs sur le site de production et l'armoire installé à l'opposé du site, la batterie se chargera exclusivement sur le surplus en injection.
- Backup 3kw inclus
- Application mobile inclus
- Monitoring pour prise en charge à distance
- Écran tactile couleur inclus
- Capacité de stockage lithium 2,4kwh inclus (jusqu'à 7,2kwh dans la v2s et 21,6kwh avec l'extension)
- Faible encombrement : 100cm\*80cm\*30cm
- Garantie 10ans

**Gamme complète d'armoire RE2S**





Armoire monphasé 3,5kw à 21kw



Armoire 3,5kw à 7kw fermée



# ARMOIRES DE STOCKAGE MONOPHASÉES 4 KW



Monophasée 4 kw - caractéristiques	RE2S LIGHT	RE2S SMART	RE2S PRESTIGE
Dimension (hauteur X largeur X longueur)	60x60x60 cm	130 x 60 x 60 cm	170 (modifiable) x 60 x 60 cm
Puissance AC interne	4 kW	4 kW	4 kW
Entrée PV AC	1 x 4,5kWc AC	2 x 4,5kWc AC	2 x 4,5kWc AC (modifiable)
Batteries par défaut Nb	2	2	2
Batteries par défaut Cap. tot.	7 kWh	7 kWh	7 kWh
Batteries au maximum Nb	2	6	6
Batteries au maximum Cap. tot.	7 kWh	21 kWh	21 kWh
Monitoring de suivi	Oui	Oui	Oui
Garantie 10 ans	Oui	Oui	Oui
Option : Recharge véhicule électrique avec prise latérale ou déportée	Non	Non	Possible
Option : Gestion cumulus (pilotage)	Non	Non	Possible
Option : Entrée AC supplémentaire	Non	Non	Possible
Option : Module pour charge en heures creuses et restitution en heures pleines	Non	Non	Non

## LES OPTIONS DES ARMOIRES

UNIQUEMENT DISPONIBLE  
SUR LE MODÈLE PRESTIGE



RECHARGE VÉHICULE  
ÉLECTRIQUE



GESTION  
CUMULUS



ENTRÉE AC  
SUPPLÉMENTAIRE



MODULE HEURES  
CREUSES/PLEINES

# ARMOIRES DE STOCKAGE MONOPHASÉES 8 ET 12 KW



Monophasée 8 et 12 Kw caractéristiques	RE2S Performance 8kW	RE2S Performance 12kW
Dimension (hauteur X largeur X longueur)	170 x 60 x 60 cm	210 x 60 x 60 cm
Puissance AC interne	8 kW	12 kW
Entrée PV AC	3 x 4,5kWc AC (modifiable)	3 x 4,5kWc AC (modifiable)
Batteries par défaut Nb	2	2
Batteries par défaut Cap. tot.	7 kWh	7 kWh
Batteries au maximum Nb	6	6
Batteries au maximum Cap. tot.	21 kWh	21 kWh
Monitoring de suivi	Oui	Oui
Garantie 10 ans	Oui	Oui
Option : Recharge véhicule électrique avec prise latérale ou déportée	Oui	Oui
Option : Gestion cumulus (pilotage)	Oui	Oui
Option : Entrée AC supplémentaire	Possible	Possible
Option : Module pour charge en heures creuses et restitution en heures pleines	Non	Possible

## LES OPTIONS DES ARMOIRES

OPTIONS DISPONIBLES  
SUR LES 2 MODÈLES



RECHARGE VÉHICULE  
ÉLECTRIQUE



GESTION  
CUMULUS



ENTRÉE AC  
SUPPLÉMENTAIRE



MODULE HEURES  
CREUSES/PLEINES



# ARMOIRES DE STOCKAGE TRIPHASÉES



Triphasées - caractéristiques	Triphasée LIGHT	Triphasée PRESTIGE	Triphasée PERFORMANCE
Dimension (haut X larg X long)	170 x 60 x 60 cm	170 x 60 x 60 cm	210 x 60 x 60 cm
Puissance AC interne	12 kW	12 kW	12 kW
Entrée PV AC	13,5 kWc AC	13,5 kWc AC (modifiable)	27 kWc AC (modifiable)
Batteries par défaut Nb	4	4	6
Batteries par défaut Cap. tot.	14 kWh	14 kWh	21 kWh
Batteries au maximum Nb	4	6	6
Batteries au maximum Cap. tot.	14 kWh	21 kWh	21 kWh
Monitoring de suivi	Oui	Oui	Oui
Garantie 10 ans	Oui	Oui	Oui
Option : Recharge véhicule électrique avec prise latérale ou déportée	Non	Possible	Oui
Option : Gestion cumulus (pilottage)	Non	Possible	Oui
Option : Entrée AC supplémentaire	Non	Possible	Oui
Option : Module pour charge en heures creuses et restitution en heures pleines	Non	Possible	Possible



RECHARGE VÉHICULE  
ÉLECTRIQUE



GESTION  
CUMULUS



ENTRÉE AC  
SUPPLÉMENTAIRE



MODULE HEURES  
CREUSES/PLEINES

## LES OPTIONS DES ARMOIRES

UNIQUEMENT DISPONIBLE  
SUR LE MODÈLE PRESTIGE



### Décharge

Puissance: -1,87 kW

Tension: 49,66 V

Courant: -37,69 A

SoC: 87 %

Température: 26,59 °C



Dernière mise à jour: 26/04/2023  
20:20:16



Synoptic



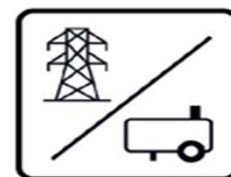
Graphs



Notifs



Infos



0 kW



-1,87 kW



2 kW



Dernière mise à jour: 26/04/2023  
20:20:16



Synoptic



Graphs



Notifs



Infos

## Démarrage électrique



### — Caractéristiques du produit

Modèle	<b>SGB 8500 D-ES</b>
Alimentation	<b>diesel</b>
Typologie	<b>Sur chariot</b>
Courant	<b>Monophasé</b>
Stabilisation	<b>AVR</b>
Enveloppe alternateur	<b>en cuivre</b>
Alimentation monophasée 220V	<b>oui</b>
Fréquence	<b>50 hz</b>
Dispositif allumage automatique (ATS)	<b>oui - extérieur</b>
Fiche AVR	<b>oui</b>
Puissance effective Monophasé	<b>6 kW</b>
Puissance en service d'urgence	<b>6.3 Kw</b>
Démarrage électrique	<b>oui</b>
Pays de fabrication	<b>Chine</b>

## Caractéristiques du moteur :

**Modèle :** D500E

**Type :** 4 Temps, monocylindrique

**Cylindrée :** 498 cm<sup>3</sup>

**Puissance :** 13 CV

**Carburant :** Diesel

**Réservoir :** 12.7 lt

Le moteur est doté de démarrage électrique avec clés sur cadran des commandes.

Le moteur est doté de batterie de série.

Panneau d'accès au moteur, pour entretien et réglage

## ATTENTION

Le moteur est livré **FOURNI SANS HUILE.**

Avant de le démarrer, lire attentivement le manuel d'instructions.

Puissance en service d'urgence **6.3 Kw**

Démarrage électrique **oui**

Pays de fabrication **Chine**

## — Données techniques du moteur

modèle de moteur **D500E**

Insonorisé **oui**

Carburant **diesel**

Alimentation **à soupapes en tête**

Type de lubrification du moteur **à bain d'huile**

Système de décompression **automatique**

Pays de fabrication **Chine**