

**Blue  
Watt**

**RE2S**  
INNOVATION



**La bonne idée pour stocker  
votre électricité solaire  
& vivre sereinement**

L'ARMOIRE DE  
STOCKAGE  
**RE2S**  
**MONOPHASÉE**  
**SMART**

## ● Le saviez-vous ?

Ce que vous ne consommez pas la journée est revendu à un prix dérisoire. Un tarif bien moins valorisé que ce que vous allez devoir payer pour votre consommation du quotidien.

Et si vous pouviez stocker ce surplus d'énergie ?

AVEC L'ARMOIRE DE STOCKAGE RE2S, PRODUIT BREVETÉ, **C'EST TRÈS SIMPLE :**



### LA JOURNÉE

Vos panneaux photovoltaïques produisent de l'énergie. Le surplus est stocké dans votre Armoire RE2S.



### EN SOIRÉE, LA NUIT ET PAR MAUVAIS TEMPS

Votre Armoire RE2S libère et restitue l'énergie nécessaire pour alimenter l'ensemble de votre habitation.



### EN CAS DE COUPURE DE RÉSEAU (EN OPTION)

Maintien de l'alimentation en **0,02s** vers l'habitation et continuité de la production de vos panneaux photovoltaïques.

### TOUT change sans que rien ne change !

Votre Armoire RE2S prend le relais de façon totalement indétectable, même en cas de coupure d'électricité.

# L'ARMOIRE DE STOCKAGE RE2S VOUS REND AUTONOME DANS VOTRE GESTION DE L'ÉNERGIE ●



# L'Armoire RE2S

## Plus d'innovations pour plus d'économies

### ● PLUG & PLAY

Une simple connexion aux borniers internes (réseau + tableau + PV + chargeur véhicule) et une impulsion sur ON permettent la reconnaissance automatique du système photovoltaïque ainsi que la capacité des batteries lithium installées.

Quel que soit votre système actuel, l'Armoire RE2S s'adapte à votre installation.

### ● ÉVOLUTIVE

#### VOS BESOINS CHANGENT ?

Les armoires RE2S s'adaptent à vos besoins et sont modulables à la demande.

Elles peuvent contenir jusqu'à 8 batteries dans une seule armoire (avec possibilité de cumuler plusieurs armoires), pour s'adapter de façon simple à tous vos besoins.

Au choix, optez pour le stockage ou le stockage avec la revente du surplus.

### ● CONNECTÉE

Depuis l'application dédiée, vous pouvez suivre votre consommation et votre production (en temps réel et historique) et vérifier l'état de

charge des batteries. Même à distance vous pouvez tout visualiser très simplement.

Sur demande, le Service Technique peut contrôler et modifier le paramétrage de l'armoire.

### ● INTELLIGENTE

L'Armoire RE2S a été pensée dans les moindres détails. Ainsi, vous pouvez la personnaliser comme vous le souhaitez : gestion spécifique du cumulus ou du chauffe-eau thermodynamique, chargeur rapide pour vos véhicules hybrides et électriques... tout est là pour votre confort.

### ● DURABLE

Les Armoires RE2S sont conçues avec des batteries lithium BMS rackable d'une durée garantie de 6 000 cycles. Vous investissez donc sur du très long terme.

### ● MADE IN FRANCE

Toutes les armoires sont produites et assemblées dans un atelier situé en Occitanie. Cela vous garantit une grande réactivité en cas d'assistance.

## L'Armoire de stockage RE2S MONOPHASÉE SMART

### ENTRÉE ET SORTIE RÉSEAU MONOPHASÉ / 6 kW

- Dimension : 130 x 60 x 60 cm (**6 kW**)
- Structure acier noir mat et verre
- Entrée PV AC 2 x 4,5 kWc
- Batteries par défaut : 2 batteries (**7 kWh**)
- Nombre de batteries Max : 6 soit une capacité totale : 21 kWh (extension possible)
- Monitoring de suivi et gestion auto du SOC des batteries
- Garantie 20 ans

### ● OPTIONS

- > Recharge véhicule électrique avec prise déportée intelligente
- > Gestion cumulus (pilotage)
- > Inverseur de sources
- > Pack extension pour augmenter la capacité de charge
- > Module pour charger en heures creuses et restitutions en heures pleines uniquement
- > Augmentation de la puissance à 10 kW

L'Armoire RE2S  
**RECONNUE  
ET APPROUVÉE**  
Référéncée CONSUEL  
& Brevetée (2021)





# UNE SOLUTION, TROIS ASSOCIÉS



Imaginée par Jérémy, expert en énergies renouvelables, RE2S est née d'un simple constat : Rien n'existait sur le marché pour devenir facilement autonome et pour stocker l'énergie.

Jérémy s'associe en 2021 avec Loïc et ils mettent au point une solution simple et évolutive.

C'est ainsi que les Armoires RE2S voient le jour. Elles offrent la possibilité de stocker de façon très simple l'énergie des panneaux solaires dans des batteries, imaginées spécifiquement pour cette fonction.

Très vite, un troisième associé, expert en programmation et électrotechnique, rejoint l'équipe RE2S.

Réalisées en Occitanie et certifiées « Consuel » en 2021, les Armoires RE2S proposent une solution innovante pour toute personne souhaitant devenir autonome en énergie.

- COMMERCIAL -

Email. [contact@blue-watt.com](mailto:contact@blue-watt.com)

<https://blue-watt.com>

SHOWROOM & ATELIERS DE FABRICATION / Marsillargues