REVAW

POUR LES INSTALLATEURS

Une batterie **fabriquée** en France,
pas seulement assemblée,
sans surcoût ?

Oui, c’est possible.

01 Fabriquée en France

02 Garantie 10 ans

03 Livrée sous 48 à 72 h



REVAW 13 kWh · aussi en 8,4 kWh

RIEN D’ANCIEN, SAUF LA MATIÈRE.

WWW.REVAW.FR

COMMENT C'EST POSSIBLE ?

Le secret tient en trois maillons.

APPROVISIONNER

Hors des sentiers battus

Des cellules qui passent hors des circuits habituels.

CONTRÔLER

Cellule par cellule

Des bancs de test et un logiciel de pilotage développés par notre équipe.

FABRIQUER

En France, de bout en bout

Du test de chaque cellule à la batterie finie.

Pour vous, le prix de la batterie laisse de la place pour l'onduleur.

POURQUOI REVAW

Vite posée, bien vendue.

BRANCHER

Aucun réglage côté batterie.

Livrée configurée, elle est reconnue d'emblée par l'onduleur Solis. Sur Victron, un seul réglage dans le GX.

AGRANDIR

De 8,4 à 52 kWh.

Jusqu'à quatre batteries couplées, pilotées comme une seule : du pavillon au petit tertiaire.

CHOISIR

Aucune marque imposée.

Grâce à son protocole ouvert, elle dialogue avec Solis, Victron et d'autres onduleurs hybrides 48 V, sur simple vérification.

MODULARITÉ — De 1 à 4 batteries en parallèle, pilotées comme une seule

	1 BATTERIE	2 BATTERIES	3 BATTERIES	4 BATTERIES
BATTERIE 13 kWh	13 kWh	26 kWh	39 kWh	52 kWh
BATTERIE 8,4 kWh	8,4 kWh	16,8 kWh	25,2 kWh	33,6 kWh

PARTENAIRE REVAW

À vous la pose, à nous le reste.

Des chantiers près de chez vous.

Nous ne vendons pas aux particuliers : leurs demandes dans votre secteur, nous vous les transmettons.

Jamais seul en première ligne.

Diagnostic à distance avant tout déplacement, batterie d'échange depuis notre stock, technicien sur place si besoin.

Un dossier prêt pour votre assureur.

Certificats, fiche technique et rapports d'essais en un seul envoi. Il a déjà convaincu un assureur construction.

De quoi convaincre votre client.

Fabriquée en France, garantie dix ans, protégée du froid par son tapis chauffant et suivie par un passeport consultable par QR code.

650 +
systèmes déjà en service en France

100 %
des batteries suivies par un passeport individuel

10 ans
de garantie, portée par REVAW

MARQUAGE CE · TESTÉE UN 38.3 · TRANSPORT ADR · PASSEPORT BATTERIE INDIVIDUEL

Membre de CARA, Tenerrdis, Avere-France et Enerplan. Responsabilité civile après livraison assurée chez AXA.

Parlons de votre prochain chantier.

Dites-nous ce que vous posez, et où : nous revenons vers vous avec la grille tarifaire, la fiche technique et le dossier pour votre assureur.

Recevoir les conditions pro →

CONTACT

marina@revaw.fr

+33 7 70 64 50 34

www.revaw.fr

Rendez-vous · 30 min

REVAW.FR

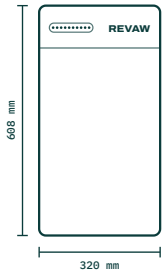
FICHE TECHNIQUE

Batteries $LiFePO_4$ 48 V

REVAW

FABRIQUÉE EN FRANCE

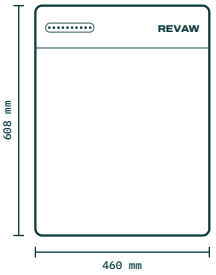
Deux formats, une même électronique. Les valeurs communes aux deux modèles sont centrées sur la ligne.



LA COMPACTE

8,4 kWh

RW48V175



LA RÉFÉRENCE

13 kWh

RW48V271

CARACTÉRISTIQUES

CHIMIE	$LiFePO_4$, cellules testées et appairées une à une	
CONFIGURATION	15S2P · 30 cellules	15S3P · 45 cellules
CAPACITÉ UTILE	**8,4 kWh** (175 Ah)	**13 kWh** (271 Ah)
CAPACITÉ NOMINALE	9,9 kWh	14,4 kWh
TENSION NOMINALE	48 V (42 à 52,5 V)	
PUISSANCE CHARGE ET DÉCHARGE	**4,8 kW** · 100 A	**6,72 kW** · 140 A
POIDS	77 kg	115 kg
DIMENSIONS (L × l × H)	320 × 250 × 608 mm	460 × 248 × 608 mm
BORNES ET COMMUNICATION	M8 · RJ45 (CAN / RS485)	
PROTECTIONS	Fusible interne 150 A	Fusible 150 A · coupe-circuit
COUPLAGE	Jusqu'à 4 en parallèle · 33,6 kWh	Jusqu'à 4 en parallèle · 52 kWh

INSTALLATION

COURANT DE CHARGE RECOMMANDÉ	60 A max.	100 A max.
SEUIL DE SURINTENSITÉ	120 A (charge et décharge)	160 A (charge et décharge)
SECTION MINIMALE DES CÂBLES	25 mm²	35 mm²

GARANTIE ET DURÉE DE VIE

GARANTIE	**10 ans** ou 30 000 kWh	**10 ans** ou 45 000 kWh
CYCLAGE ANNONCÉ	Plus de 5 000 cycles	
INCLUS DE SÉRIE	Tapis chauffant 200 W · suivi et diagnostic à distance	

Garantie : modalités détaillées dans nos conditions de garantie.

COMPORTEMENT THERMIQUE

- **Plage optimale** : pleine puissance de 7 à 45 °C.
- **Derating** : hors plage, charge bridée à environ 1 500 W.
- **Coupure** : en dessous de 0 °C ou au-dessus de 50 °C.
- **Tapis chauffant 200 W** : cellules maintenues à 7 °C minimum.

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

Protection tension, température et intensité en plusieurs niveaux : l'électronique bride avant de couper. Équilibrage actif, journal horodaté.

Marquage CE · testée UN 38.3 · transport ADR (P903) · passeport batterie individuel (QR code).

COMPATIBILITÉ ONDULEURS

- **Solis** (proposé par REVAW) : reconnue sans aucun réglage côté batterie.
- **Victron** : via GX, un seul réglage (BMS-Can 500 kbps).
- **Autre hybride 48 V** : compatible Pylontech, sur vérification.
- **Huawei, Enphase, Fronius** : remplacer l'onduleur par un hybride Solis.

LIVRAISON ET ACCESSOIRES

Sous 48 à 72 h, une batterie par palette 648 × 500 mm, cerclée, prise au transpalette. Transport ADR depuis notre stock de Saint-Bonnet-de-Mure (69). **Kit câbles** pour le raccordement à l'onduleur, **boîtier Multibat** (RS485 / Wi-Fi) pour coupler jusqu'à quatre batteries.