

SOLUTION GARAGES & BORNES DE RECHARGE

Installez vos bornes de recharge, sans faire exploser votre abonnement.

L'Armoire de stockage RE2S sécurise votre garage : elle écrête les appels de puissance de vos bornes et de votre atelier, évite un coûteux renforcement de raccordement et maintient l'activité en cas de coupure.

VOS ENJEUX AU QUOTIDIEN

* Des bornes qui font grimper l'abonnement

Chaque borne de recharge ajoute 7 à 22 kW d'appel. Deux véhicules en charge pendant qu'un pont et un compresseur tournent, et votre puissance souscrite déborde : palier supérieur, voire renforcement du raccordement.

⚠ Une coupure, et l'atelier s'arrête

Ponts élévateurs bloqués, véhicule immobilisé en hauteur, valises de diagnostic, cabine de peinture et bornes hors service. Les rendez vous prennent du retard et les clients repartent.

L'ENJEU, OBJECTIFÉ

≈ 71 min

de coupure / an par client
(moyenne France)

900 000

foyers coupés au pic
(tempête Nils, févr. 2025)

jusqu'à 15 k€

de renforcement de
raccordement évités grâce
à l'écrêtage

Sources : Enedis (2026), dossier RE2S. La moyenne masque de fortes disparités locales.

Vérifiez les coupures à votre adresse, scannez →



L'INNOVATION RE2S À VOTRE SERVICE

Produit **breveté en 2021** et **Made in France**, l'Armoire RE2S s'intègre à votre garage et orchestre vos flux d'énergie pour consommer, stocker ou valoriser votre électricité.

✓ Secours réseau & booster automatique

En cas de coupure, l'armoire bascule en mode autonome de façon **totale et indétectable**. Sur la **ligne secourue**, dimensionnée à vos besoins, ponts, outillage, éclairage et une borne prioritaire restent alimentés : l'atelier continue de tourner. **Vos panneaux continuent de produire** pendant la coupure : ils rechargent les batteries et prolongent d'autant votre autonomie. Elle **booste** également le réseau lorsque la puissance vient à manquer.

ATOUTS TECHNIQUES DE LA TECHNOLOGIE RE2S

Plug & Play : très simple d'installation, raccordement direct aux borniers, reconnaissance automatique du photovoltaïque et des batteries.

Made in France : conçue, programmée et assemblée en Occitanie, produite en série, pour une réactivité maximale.

Modulable : de 2,4 à 25 kWh en configuration standard, extensions jusqu'à 75 kWh. Backup intégral sans limite de puissance. Batteries lithium garanties 6 000 cycles.

Compatible : s'intègre à toute installation existante, en amont de vos bornes de recharge, et se pilote via votre GTB. Armoire garantie 10 ans.

✓ Brevetée 2021

✓ Armoire certifiée CONSUEL

✓ Garantie 10 ans

✓ Fabriquée en Occitanie



Armoire RE2S Triphasée · le modèle des garages et ateliers auto

Stockage standard jusqu'à 25 kWh · backup intégral
Puissance de secours dimensionnée à la demande

PLUG & PLAY

LES SITES PROTÉGÉS PAR UNE BATTERIE RE2S



Plus de 600 armoires produites, plus de 350 installations suivies en France

BORNES DE RECHARGE & OPTIMISATION TARIFAIRE

PEAK SHAVING & BOOST RÉSEAU Écrêtage et soutien de puissance

L'armoire injecte l'énergie stockée pour soutenir votre réseau lors des appels de puissance (bornes de recharge, ponts élévateurs, compresseur, cabine de peinture), ce qui permet d'ajouter des bornes sans augmenter la puissance kVA souscrite.

Concrètement : votre abonnement est souscrit à **30 kVA** et, deux véhicules en charge, pont et compresseur en marche, votre garage appelle **41 kVA**. L'armoire fournit instantanément les 11 kVA manquants : **votre disjoncteur de branchement ne coupe plus**, sans renforcement du raccordement.

HEURES CREUSES / PLEINES Gestion tarifaire automatique

L'armoire stocke l'électricité au tarif le plus bas pendant les heures creuses, la nuit, ou capte votre excédent solaire en journée, pour recharger les véhicules et alimenter l'atelier aux heures pleines.

L'ÉQUATION ÉCONOMIQUE & ANALYSE DE RENTABILITÉ

POSTE D'OPTIMISATION (DONNÉES CONSTATÉES)	GAIN ANNUEL MOYEN ESTIMÉ
Optimisation de l'abonnement fournisseur (réduction kVA) *	900 € à 2 000 €
Gestion tarifaire automatique (recharge en heures creuses) *	1 100 € à 2 700 €
Valorisation du surplus solaire en tarif bleu (si panneaux) *	800 € à 4 800 € HT
Économie opérationnelle cumulée récurrente (par an)	2 800 € à 9 500 € / an
En cas de coupure (atelier à l'arrêt, rendez vous reportés)	à partir de 4 000 € par journée d'arrêt

Économie estimée sur 10 ans, durée de garantie de l'armoire

Économies récurrentes seules (2 800 € à 9 500 € par an) cumulées sur les dix ans de garantie de l'armoire, montants arrondis, sinistre évité non compté.

28 000 € à 95 000 €

* Fourchettes indicatives, selon profil de consommation, option tarifaire et présence de panneaux solaires : le cumul n'est pas systématique. Le total sur dix ans ne retient que ces économies récurrentes. Le sinistre évité est une perte évitée, non une recette : il vient en plus, dès le premier incident. Montants bruts, hors coût d'acquisition. Chiffre précis lors du diagnostic gratuit.

LA GAMME RE2S, SECOURS INTÉGRÉ (BACKUP)



V3S monophasée
2,4 à 9,6 kWh



Smart monophasée
jusqu'à 25 kWh



Triphasée
jusqu'à 25 kWh · puissance à la demande

Gamme : V3S 3 kVA, V5S 5 kVA, Smart 6 kVA, Smart Performance 10 ou 15 kVA, Triphasée 9 ou 15 kVA. Capacités standard, extensions de stockage jusqu'à 75 kWh et puissances supérieures sur étude.

“ ILS NOUS FONT CONFIANCE

Je voulais deux bornes de recharge, on m'annonçait un renforcement de branchement à cinq chiffres. Les deux bornes sont posées et mon abonnement n'a pas bougé.

Garage automobile, Hérault

Armoire triphasée 25 kWh · écrêtage des bornes et backup atelier

Passez à l'indépendance énergétique

Nos équipes dimensionnent la solution RE2S adaptée à votre garage et chiffrent vos économies sur vos factures réelles.

04 67 02 22 67
contact@re2s-innovation.com