

SOLUTION SALLES SERVEURS & INFORMATIQUE D'ENTREPRISE

Votre onduleur tient dix minutes. L'armoire RE2S tient des heures.

L'Armoire de stockage RE2S prolonge l'autonomie de votre salle serveurs bien au delà de votre onduleur : elle prend le relais du réseau sans démarrage ni carburant, et allège votre facture d'électricité le reste de l'année.

VOS ENJEUX AU QUOTIDIEN

* Une salle qui consomme jour et nuit

Serveurs, baies, climatisation de précision et onduleurs tournent vingt quatre heures sur vingt quatre. Votre consommation est constante et vos pics de puissance imposent un abonnement surdimensionné, payé toute l'année.

⚠ Dix minutes d'onduleur, puis le noir

Passé l'autonomie de votre onduleur, il ne reste que l'arrêt en catastrophe : sessions perdues, bases corrompues, redémarrage incertain. Un groupe électrogène, lui, doit démarrer et être entretenu.

LE RISQUE, OBJECTIFÉ

≈ 71 min

de coupure / an par client
(moyenne France)

900 000

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

dès 12 k€

de perte par heure
d'indisponibilité
informatique

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 salle technique et orchestre vos flux d'énergie pour consommer, stocker ou valoriser votre électricité.

✓ Autonomie prolongée & booster automatique

L'armoire prend le relais du réseau de façon **totale** **ment indétectable**, sans démarrage ni carburant. Sur la **ligne secourue**, dimensionnée à vos besoins, baies, climatisation et onduleurs restent alimentés le temps d'un arrêt propre ou du retour du réseau. **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 en amont de vos onduleurs existants, sans modifier votre architecture, et se supervise via votre GTB. Armoire garantie 10 ans.

✓ Brevétée 2021

✓ Armoire certifiée CONSUEL

✓ Garantie 10 ans

✓ Fabriquée en Occitanie



Armoire RE2S Triphasée · le modèle des salles techniques

Stockage standard jusqu'à 25 kWh · backup intégral
Autonomie et puissance selon votre charge

PLUG & PLAY

LES SITES PROTÉGÉS PAR UNE BATTERIE RE2S



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

CONTINUITÉ DE SERVICE & 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 (climatisation de précision, montée en charge des baies, recharge des onduleurs), ce qui permet de réduire la puissance kVA souscrite.

Concrètement : votre abonnement est souscrit à **36 kVA** et, en pleine chaleur, la climatisation de précision et la recharge des onduleurs portent l'appel à **45 kVA**. L'armoire fournit instantanément les 9 kVA manquants : **votre disjoncteur de branchement ne coupe plus**, sans passer au palier tarifaire supérieur.

HEURES CREUSES / PLEINES Gestion tarifaire automatique

L'armoire stocke l'électricité au tarif le plus bas pendant vos heures creuses, la nuit et le week end, pour la restituer aux périodes de pointe tarifaire, sans jamais interrompre l'alimentation de vos baies.

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 (heures creuses / heures pleines) *	1 800 € à 4 500 €
Valorisation du surplus solaire en tarif bleu (si panneaux) *	600 € à 3 500 € HT
Économie opérationnelle cumulée récurrente (par an)	3 300 € à 10 000 € / an
En cas de coupure (indisponibilité, données corrompues, reprise)	à partir de 12 000 € par heure d'arrêt

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

Économies récurrentes seules (3 300 € à 10 000 € par an) cumulées sur les dix ans de garantie de l'armoire, montants arrondis, sinistre évité non compté.

33 000 € à 100 000 €

* 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. Chiffrage 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

Notre onduleur tenait huit minutes, juste de quoi éteindre les baies proprement. La dernière coupure a duré quarante minutes et aucun utilisateur ne l'a remarquée.

PME de services, salle de 12 baies, Hérault

Armoire triphasée en amont des onduleurs existants · supervision GTB

Passez à l'indépendance énergétique

Nos équipes dimensionnent la solution RE2S adaptée à votre salle serveurs et chiffrent votre autonomie réelle.

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