

SOLUTION SANTÉ : CABINETS, LABORATOIRES, CLINIQUES, EHPAD, VÉTÉRINAIRES

Une coupure ne doit jamais interrompre un soin.

L'Armoire de stockage RE2S sécurise votre établissement de santé : elle maintient vos équipements de soin et votre chaîne du froid en cas de coupure, et allège votre facture d'électricité au quotidien.

VOS ENJEUX AU QUOTIDIEN

* Un poste énergie qui pèse toute l'année

Stérilisation, imagerie, climatisation, réfrigérateurs et congélateurs fonctionnent en continu. Les appels de puissance de vos équipements imposent un abonnement surdimensionné, payé douze mois sur douze.

⚠ Une coupure, et c'est la sécurité des patients

Vaccins et réactifs perdus, congélateurs à l'arrêt, autoclave et imagerie hors service, appels malades et oxygène coupés en EHPAD. Le soin s'arrête et votre responsabilité est engagée.

LE RISQUE, OBJECTIFÉ

≈ 71 min

de coupure / an par client
(moyenne France)

900 000

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

dès 20 k€

de vaccins, réactifs et
prélèvements perdus par
enceinte

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 établissement 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**, sans rupture de la chaîne du froid. Sur la **ligne secourue**, dimensionnée à vos besoins, réfrigérateurs, congélateurs, matériel de soin et systèmes d'appel restent alimentés. **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 et vient en complément d'une alimentation sans interruption. Armoire garantie 10 ans.

✓ Brevetée 2021

✓ Armoire certifiée CONSUEL

✓ Garantie 10 ans

✓ Fabriquée en Occitanie



Armoire RE2S Triphasée · le modèle des établissements de santé
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

CONTINUITÉ DES SOINS & 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 (autoclave, imagerie, climatisation, groupes froids), ce qui permet de réduire la puissance kVA souscrite.

Concrètement : votre abonnement est souscrit à **24 kVA** et le lancement simultané de l'autoclave et de la climatisation, imagerie en service, appelle **31 kVA**. L'armoire fournit instantanément les 7 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, ou capte votre excédent solaire en journée, pour la restituer aux périodes de pointe tarifaire.

L'ÉQUATION ÉCONOMIQUE & ANALYSE DE RENTABILITÉ

POSTE D'OPTIMISATION (DONNÉES CONSTATÉES)	GAIN ANNUEL MOYEN ESTIMÉ
Optimisation de l'abonnement fournisseur (réduction kVA) *	600 € à 1 400 €
Gestion tarifaire automatique (heures creuses / heures pleines) *	1 100 € à 2 600 €
Valorisation du surplus solaire en tarif bleu (si panneaux) *	700 € à 4 500 € HT
Économie opérationnelle cumulée récurrente (par an)	2 400 € à 8 500 € / an
En cas de coupure (chaîne du froid rompue, soins reportés)	à partir de 20 000 € dès le premier incident

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

Économies récurrentes seules (2 400 € à 8 500 € par an) cumulées sur les dix ans de garantie de l'armoire, montants arrondis, sinistre évité non compté.

24 000 € à 85 000 €

* 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

Le réfrigérateur de vaccins et le laboratoire sont sur la ligne secourue. À la dernière coupure, la sonde de température n'a rien signalé : aucun lot à jeter, aucune consultation annulée.

Cabinet de groupe et laboratoire, Gard

Armoire triphasée 25 kWh · ligne secourue froid médical, informatique et éclairage

Passez à l'indépendance énergétique

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

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