

SOLUTION AGRICOLE & VITICOLE

La traite n'attend pas, la vendange non plus.

L'Armoire de stockage RE2S sécurise votre exploitation : elle protège le vivant et la production en cas de coupure, valorise votre hangar photovoltaïque et allège votre facture d'électricité toute l'année.

VOS ENJEUX AU QUOTIDIEN

* Des pointes saisonnières payées à l'année

Traite matin et soir, irrigation l'été, pressoir et thermorégulation aux vendanges : vos pointes imposent un abonnement surdimensionné, payé douze mois sur douze, pendant que votre hangar solaire vend son surplus à bas prix.

⚠ Une coupure, et le vivant est en danger

Ventilation d'élevage à l'arrêt, robot de traite bloqué, tank à lait qui réchauffe, cuves de vinification sans régulation. Et en bout de ligne rurale, le courant met souvent des heures à revenir.

LE RISQUE, OBJECTIF

≈ 71 min

de coupure / an par client
(moyenne France)

900 000

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

dès 15 k€

de lait, de volailles ou de
cuvée perdus par incident

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 exploitation 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, ventilation, traite, tank à lait et régulation des cuves restent alimentés : le vivant et la production sont protégés. **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, y compris en bout de ligne rurale ou site isolé, et valorise votre hangar photovoltaïque. Armoire garantie 10 ans.

✓ Brevetée 2021

✓ Armoire certifiée CONSUEL

✓ Garantie 10 ans

✓ Fabriquée en Occitanie



Armoire RE2S Triphasée · le modèle des exploitations agricoles

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 D'EXPLOITATION & 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 (robot de traite, pompes d'irrigation, pressoir, groupes froids), ce qui permet de réduire la puissance kVA souscrite.

Concrètement : votre abonnement est souscrit à **24 kVA** et, un matin de traite, robot, tank à lait et chauffe eau en marche simultanée, votre exploitation appelle **30 kVA**. L'armoire fournit instantanément les 6 kVA manquants : **vos 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, ou capte le surplus de votre hangar photovoltaïque en journée, pour la restituer aux heures de pointe, traite du soir comprise.

L'ÉQUATION ÉCONOMIQUE & ANALYSE DE RENTABILITÉ

POSTE D'OPTIMISATION (DONNÉES CONSTATÉES)	GAIN ANNUEL MOYEN ESTIMÉ
Optimisation de l'abonnement fournisseur (réduction kVA) *	800 € à 1 800 €
Gestion tarifaire automatique (heures creuses / heures pleines) *	900 € à 2 200 €
Valorisation du surplus solaire en tarif bleu (hangar photovoltaïque) *	1 200 € à 5 800 € HT
Économie opérationnelle cumulée récurrente (par an)	2 900 € à 9 800 € / an
En cas de coupure (lait perdu, élevage, cuvée en fermentation)	à partir de 15 000 € dès le premier incident

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

Économies récurrentes seules (2 900 € à 9 800 € par an) cumulées sur les dix ans de garantie de l'armoire, montants arrondis, sinistre évité non compté.

29 000 € à 98 000 €

* 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. Chiffage 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

En pleine vendange, une coupure arrête la thermorégulation des cuves et c'est la cuvée qui part. L'armoire a pris le relais deux fois cet automne sans que la température bouge d'un demi-degré.

Cave particulière, 35 hectares, Gard

Hangar photovoltaïque 36 kWc et armoire triphasée · ligne secourue thermorégulation et pompes

Passez à l'indépendance énergétique

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

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