

SOLUTION PARTICULIERS & RÉSIDENTIEL

Votre maison reste allumée, même quand le quartier s'éteint.

L'Armoire de stockage RE2S rapproche votre logement de l'autonomie énergétique : elle stocke votre production solaire, allège votre facture d'électricité et prend le relais du réseau en cas de coupure.

VOS ENJEUX AU QUOTIDIEN

* Une facture qui grimpe, un solaire mal valorisé

Sans stockage, l'électricité que vos panneaux produisent en journée part sur le réseau à bas prix, et vous la rachetez le soir au prix fort. Votre autoconsommation plafonne et votre facture subit chaque hausse de tarif.

⚠ Une coupure, et toute la maison s'arrête

Congélateurs, chauffage, box internet, alarme, portail, VMC, et parfois un appareil médical. Une nuit sans courant suffit à perdre le contenu des congélateurs et à laisser la maison sans chauffage ni sécurité.

LE RISQUE, OBJECTIVÉ

≈ 71 min

de coupure / an par client
(moyenne France)

900 000

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

jusqu'à 70 %

d'autoconsommation solaire
avec stockage (30 % sans)

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

Vérifiez les coupures à votre adresse, scannez →



Armoire RE2S Smart monophasée · le modèle du résidentiel

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

L'INNOVATION RE2S À VOTRE SERVICE

Produit **breveté en 2021** et **Made in France**, l'Armoire RE2S s'intègre à votre logement 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 clignotement ni box à redémarrer. Sur la **ligne secourue**, dimensionnée à vos besoins, congélateurs, chauffage, éclairage et prises essentielles 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.



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.



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



Compatible : s'intègre à n'importe quelle installation existante, neuve ou en rénovation, et se pilote via votre domotique. Armoire garantie 10 ans.

✓ Brevetée 2021

✓ Armoire certifiée CONSUEL

✓ Garantie 10 ans

✓ Fabriquée en Occitanie

OPTIMISATION DE VOTRE FACTURE & CONTINUITÉ DE CONFORT

PEAK SHAVING & BOOST RÉSEAU Écrêtage et soutien de puissance

L'armoire injecte l'énergie stockée pour soutenir votre installation lors des appels de puissance (plaque à induction, four, lave linge, recharge de véhicule électrique), ce qui permet de réduire la puissance kVA souscrite.

Concrètement : votre abonnement est souscrit à **9 kVA** et un soir d'hiver, plaque et four allumés, lave linge en marche et voiture en charge, votre logement appelle **12 kVA**. L'armoire fournit instantanément les 3 kVA manquants : **votre disjoncteur ne saute plus**, et vous pouvez même redescendre au palier d'abonnement inférieur.

HEURES CREUSES / PLEINES Gestion tarifaire automatique

L'armoire stocke l'électricité au tarif le plus bas pendant vos heures creuses, ou capte votre excédent solaire en journée, pour la restituer le soir au moment où votre consommation est la plus forte.

L'ÉQUATION ÉCONOMIQUE & ANALYSE DE RENTABILITÉ

POSTE D'OPTIMISATION (DONNÉES CONSTATÉES)	GAIN ANNUEL MOYEN ESTIMÉ
Autoconsommation solaire augmentée (environ 30 % portés à plus de 70 %) *	350 € à 800 €
Gestion tarifaire automatique (heures creuses / heures pleines) *	150 € à 400 €
Optimisation de l'abonnement fournisseur (réduction de la puissance kVA) *	80 € à 200 €
Économie cumulée récurrente (par an)	580 € à 1 400 € / an
En cas de coupure (congélateurs, chauffage, télétravail)	maison autonome, sans groupe électrogène

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

Économies récurrentes seules cumulées sur les dix ans de garantie de l'armoire, montants arrondis, hors revalorisation du tarif de l'électricité.

6 000 € à 14 000 €

Une acquisition qui devient une mensualité. Avec **Domofinance**, né de l'alliance d'EDF et de BNP Paribas Personal Finance, plus de charge lourde au départ : une mensualité que vos économies d'électricité viennent compenser.



* Fourchettes indicatives, selon votre profil de consommation, votre option tarifaire et la présence de panneaux solaires : le cumul n'est pas systématique. Le total sur dix ans ne retient que ces économies récurrentes. La continuité de service en cas de coupure est un confort et une sécurité, non une recette. Chiffrage précis lors du diagnostic gratuit. Le financement est soumis à conditions et à l'acceptation du prêteur Domofinance. Un crédit vous engage et doit être remboursé. Vérifiez vos capacités de remboursement avant de vous engager.

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

Tout le quartier était dans le noir et chez nous rien n'avait bougé : la box, le congélateur, le chauffage. Depuis qu'on stocke notre solaire au lieu de le revendre, la facture a baissé d'environ un tiers.

Maison individuelle de 140 m², Gard

Panneaux 6 kWc et armoire Smart monophasée · ligne secourue congélateurs, chauffage et bureau

Passez à l'indépendance énergétique

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

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