

# Les mois du photovoltaïque et de l'IRVE\*

Du 16 juin au 31 juillet 2025



HABITAT



TERTIAIRE



INDUSTRIE



\*Infrastructures de Recharge  
pour Véhicules Electriques





# EDITO

**Jean-François Khamsopha**  
*Directeur du Développement  
Photovoltaïque Rexel France*

Dans un monde en constante évolution, la transition énergétique et la durabilité sont devenues des enjeux cruciaux pour les entreprises et les collectivités. Avec l'essor des énergies renouvelables, notamment l'énergie solaire, Rexel se positionne comme un acteur clé dans l'accompagnement de vos projets photovoltaïques. La législation visant à accélérer la production d'énergies renouvelables va transformer nos bâtiments et parkings tels que nous les connaissons, et cette évolution est déjà perceptible au quotidien.

Les installations photovoltaïques en toitures, au sol et carports ne se contentent pas de répondre à ces exigences réglementaires ; ils représentent une opportunité unique de réduire vos coûts énergétiques tout en valorisant vos espaces.

Notre expertise est à votre disposition pour vous accompagner dans chaque étape de votre projet. Grâce à des solutions sur mesure et des produits innovants et de qualité, nous vous aidons à transformer vos bâtiments et parkings en véritables centrales d'énergie renouvelable.

En intégrant des carports photovoltaïques sur vos parkings, vous protégez vos véhicules des intempéries tout en produisant une énergie verte, contribuant ainsi à la réduction de votre empreinte carbone.

En complément, l'association d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) à vos projets d'ombrières, représente un pas supplémentaire vers une mobilité durable. Nos solutions sont conçues pour s'adapter à tous types d'espaces et de configurations, tout en offrant une intégration esthétique et fonctionnelle.

Ensemble, agissons pour favoriser l'électrification des territoires et faisons le choix d'une énergie responsable.





# SOMMAIRE

Où en est le marché français du photovoltaïque en 2025 ? ..... p.4

Besoin d'un accompagnement sur-mesure avant de vous lancer dans vos projets photovoltaïques ? ..... p.6

MaviWatt® : la marque photovoltaïque Rexel ..... p.8

Projets PHOTOVOLTAÏQUE ..... p.10

- Production d'énergie nomade ..... p.10
- Kit photovoltaïque ETN ..... p.10
- Modules photovoltaïques - Classiques ..... p.11
- Modules photovoltaïques - Full-Black ..... p.11
- Modules photovoltaïques - Biverres ..... p.11
- Système de montage - Solution au sol ..... p.12
- Système de montage - Solution à lester ..... p.13
- Pergolas, Ombrières et Carports ..... p.13
- Système de montage - Solution en surimposition ..... p.14
- Système de montage - Toiture inclinée bac acier ..... p.15
- Solution de stockage d'énergie intégrée (IES) ..... p.16
- Conversion - Micro-onduleurs, passerelles et accessoires ..... p.18
- Conversion - Accessoires onduleurs ..... p.19
- Conversion - Micro-onduleurs, passerelles et accessoires ..... p.19
- Conversion - Onduleurs hybrides monophasés ..... p.21
- Conversion - Onduleurs hybrides triphasés ..... p.22
- Batterie ..... p.22
- Protections ..... p.23
- Optimisation de l'autoconsommation ..... p.24
- Coffrets de répartition de charge ..... p.25
- Câbles accessoires et outillage ..... p.26

Optimisation de la production ..... p.28

Réglementations et aides IRVE ..... p.30

Projets IRVE ..... p.32

- Prises renforcées ..... p.32
- Bornes AC - Résidentiel individuel ..... p.32
- Bornes AC - Résidentiel Collectif et copropriétés ..... p.33
- Gestionnaire de charge multimarque ..... p.36
- Parkings ..... p.36
- Bornes rapides DC ..... p.36
- Armoires et coffrets ..... p.36
- Signalisation et accessoires ..... p.37
- Cordons de recharge, accessoires et outillages IRVE ..... p.37
- Transformateur compatible IRVE Mary ..... p.38



# Où en est le marché français du photovoltaïque en 2025 ?



## Quelques chiffres...



Le nombre de nouvelles installations photovoltaïques a triplé en 4 ans

**55 147**

Nouvelles installations photovoltaïques déployées en France au 1<sup>er</sup> trimestre 2025



La puissance raccordée a doublé

**1 407 MW**

Raccordés en France au 1<sup>er</sup> trimestre 2025 (+9% sur le précédent trimestre)



La capacité solaire totale cumulée a atteint

**23,5 GW**

en France au 1<sup>er</sup> trimestre 2025

## Rappel sur les modes d'autoconsommation photovoltaïque existants



### Autoconsommation individuelle

- L'utilisateur consomme directement l'électricité produite par ses panneaux solaires.
- Le surplus peut être injecté sur le réseau via un contrat de vente ou stocké dans une batterie pour une utilisation ultérieure.



### Autoconsommation avec stockage

L'électricité produite est partiellement stockée (dans des batteries domestiques ou industrielles) pour être utilisée lorsque la production est insuffisante, réduisant encore la dépendance au réseau.



### Autoconsommation collective

Plusieurs consommateurs partagent l'électricité produite par une installation photovoltaïque commune (souvent utilisée dans des immeubles, copropriétés ou quartiers, elle nécessite un contrat spécifique de répartition énergétique)

## Installations en autoconsommation

Le nombre d'installations en autoconsommation multiplié par 10 en 5 ans

**72 000**

Au 1<sup>er</sup> trimestre 2020



**721 000**

Au 1<sup>er</sup> trimestre 2025

## Intérêts de l'autoconsommation



Économies sur la facture d'électricité



Meilleure rentabilité des installations grâce à l'utilisation directe de l'énergie produite.



Indépendance énergétique



Sécurisation de l'alimentation électrique (en lien avec le stockage).



Valorisation immobilière



Image positive pour les entreprises (RSE, transition écologique).



## Le décret Tertiaire

Le marché français des énergies renouvelable est fortement stimulé par certaines réglementation comme le décret tertiaire qui oblige les propriétaires et locataires de bâtiments ou locaux d'activité à usage tertiaire dont la surface d'exploitation est supérieure ou égale à 1 000 m<sup>2</sup> de réduire leurs émissions de CO<sub>2</sub> de :



**-40%**  
d'ici 2030

**-50%**  
d'ici 2040

**-60%**  
d'ici 2050

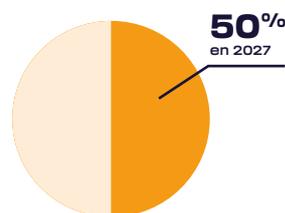
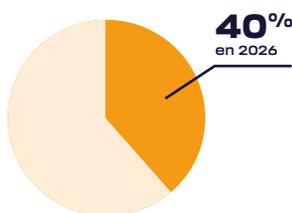
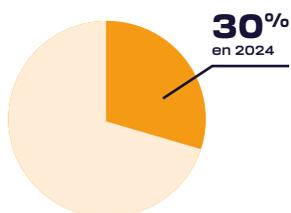
Ces réductions carbonés sont à apporter sur la base d'une année de référence choisie par les propriétaires ou locataires de bâtiments concernés ne pouvant être inférieure à 2010.

De ce décret découlent de nombreuses réglementations spécifiques aux nouvelles énergies visant à favoriser la réduction des émissions carbonés des nombreux bâtiments concernés en France.

## L'arrêté du 19 décembre 2023 portant application de l'article L. 171-4 du code de la construction et de l'habitation

Lors de la construction, de l'extension ou de la rénovation lourde de certains bâtiments, notamment ceux à usage tertiaire (>500m<sup>2</sup> de surface d'emprise au sol) doivent intégrer un système de production d'énergies renouvelables sur leur toiture.

Les taux de couverture à équiper sont de :



## Aides disponibles

pour toute installation sur toiture ou ombrières, installées par un professionnel Reconnu Garant de l'Environnement (RGE) et raccordée au réseau de distribution (hors aides des collectivités locales).

### Prime à l'autoconsommation

Dégressive et variable en fonction de la puissance de l'installation, elle est versée automatiquement par EDF, en même temps que vos revenus générés par la vente de votre surplus.

### Obligation d'Achat

En tant que particulier, grâce au système d'obligation d'achat, vous pouvez injecter de l'électricité sur le réseau et la vendre à un acheteur à un prix fixé par la loi. Ce mécanisme permet d'aboutir à une rentabilité normale des capitaux investis sur la durée de vie des installations. Le particulier producteur photovoltaïque peut vendre tout ou partie de l'électricité qu'il produit. Les tarifs d'achat sont fixés par arrêté et évoluent chaque trimestre.

"Sources : Economie.gouv.fr | les-energies-renouvelables.eu | statistiques.developpement-durable.gouv.fr

# Besoin d'un accompagnement sur-mesure avant de vous lancer dans vos projets photovoltaïques ?

**Rexel vous propose :**

## Formations photovoltaïques

**Obtenez votre qualification QualiPV !**

- Projets jusqu'à 36kWc
- Projets jusqu'à 500kWc
- Conception et raccordement réseau jusqu'à 250kWc
- Dimensionnement jusqu'à 250kWc
- Mise en œuvre et maintenance
- **NOUVEAU !** Aide au montage du dossier RGE



## Accompagnement administratif

**Gagnez du temps !**

- Demande déclaration préalable en mairie
- Demande de raccordement au gestionnaire de réseau
- Consuel
- Autoconsommation collective
- Avec ou sans batterie
- Jusqu'à 500kWc



*Demandez conseil à votre vendeur Rexel habituel dans votre agence partout en France !*



## Assurances décennales

### Assurez-vous et assurez votre chantier !

- Offres sur-mesure et adaptées à votre activité
- Nos experts à votre écoute pour vous accompagner et vous conseiller
- À partir de 70€TTC/mois\*
- Entreprises en création
- Entreprises expérimentées
- Entreprises RGE

\*Tarif pour un électricien en création / CA :  
30000€-garantie décennale Elec



## Configurateur photovoltaïque

### Composez votre infrastructure sur mesure !

- Renseignez les caractéristiques de votre projet
- Choisissez votre kit
- Obtenez votre devis
- Commandez sur Rexel.fr !





## SIMPLIFIEZ

vos projets photovoltaïques résidentiels grâce au kit prêt-à-poser !



À DÉCOUVRIR  
SUR REXEL.FR !

### Chaque kit MaviWatt contient



Modules 425Wc  
biverre bifaciaux



1 micro-onduleur  
par module



1 structure de  
fixation



1 coffret de  
protection



1 passerelle de  
communication

### Choisissez votre kit MaviWatt

#### EN FONCTION DE

- Le type de toiture souhaité
- La puissance
- Sa marque de micro-onduleur

Puissance	Kit avec micro-onduleur Enphase			Kit avec micro-onduleur APSystems			Kit avec onduleur Huawei		
	Roofing	Model	Prix nets HT	Roofing	Model	Prix nets HT	Roofing	Model	Prix nets HT
3kWc	Tuile	MVWM3EMWT	2 461€	Tuile	MVWM3AMWT	2 027€	Tuile	MVWM3HMWT	1 971€
	Ardoise	MVWM3EMWA	2 461€	Ardoise	MVWM3AMWA	2 027€	Ardoise	MVWM3HMWA	1 971€
	Toit-terrasse	MVWM3EMWR	2 900€	Toit-terrasse	MVWM3AMWR	2 383€	Toit-terrasse	MVWM3HMWR	2 264€
4,5kWc	Tuile	MVWM4.5EMWT	3 264€	Tuile	MVWM4.5AMWT	2 529€	Tuile	MVWM4.5HMWT	2 471€
	Ardoise	MVWM4.5EMWA	3 264€	Ardoise	MVWM4.5AMWA	2 529€	Ardoise	MVWM4.5HMWA	2 471€
	Toit-terrasse	MVWM4.5EMWR	3 840€	Toit-terrasse	MVWM4.5AMWR	3 004€	Toit-terrasse	MVWM4.5HMWR	2 851€
6kWc (Monophasé)	Tuile	MVWM6EMWT	4 345€	Tuile	MVWM6AMWT	3 314€	Tuile	MVWM6HMWT	3 107€
	Ardoise	MVWM6EMWA	4 345€	Ardoise	MVWM6AMWA	3 314€	Ardoise	MVWM6HMWA	3 107€
	Toit-terrasse	MVWM6EMWR	5 168€	Toit-terrasse	MVWM6AMWR	3 974€	Toit-terrasse	MVWM6HMWR	3 660€
6kWc (Triphasé)	Tuile	MVWM6EMWTTRI	4 575€	Tuile	MVWM6AMWTTRI	3 634€	Tuile	MVWM6HMWTTRI	3 265€
	Ardoise	MVWM6EMWATRI	4 575€	Ardoise	MVWM6AMWATRI	3 634€	Ardoise	MVWM6HMWATRI	3 265€
	Toit-terrasse	MVWM6EMWRTRI	5 403€	Toit-terrasse	MVWM6AMWRTRI	4 322€	Toit-terrasse	MVWM6HMWRTRI	3 970€
9kWc	Tuile	MVWM9EMWTTRI	6 506€	Tuile	MVWM9AMWTTRI	5 057€	Tuile	MVWM9HMWTTRI	4 354€
	Ardoise	MVWM9EMWATRI	6 506€	Ardoise	MVWM9AMWATRI	5 057€	Ardoise	MVWM9HMWATRI	4 354€
	Toit-terrasse	MVWM9EMWRTRI	7 799€	Toit-terrasse	MVWM9AMWRTRI	6 126€	Toit-terrasse	MVWM9HMWRTRI	5 304€

### Bénéficiez des avantages de vos kits Maviwatt



Pour chaque kit acheté, 1 livraison de tous vos équipements sur une seule palette (frais de port offerts) !



Assistance téléphonique à la mise en service de vos kits !

## MAVIWATT VOUS PROPOSE AUSSI

### Kits au sol Zenitrack

Idéal pour la petite autoconsommation, le kit Zenitrack vous permet de suivre le zenith tout au long de l'année permettant une **forte augmentation de la production électrique** les mois d'hiver dans os latitudes moyennes : **+50% en décembre, + 43% en novembre. Raccordement sur prise Plexo avec circuit dédié (évolution NFC 15-100).**



Références	Désignation	Prix de vente conseillés HT
MVWZENITRACK1000	Kit Zenitrack 2 modules 1000Wc	757 €
MVWZENITRACK500	Kit Zenitrack 1 module 500Wc	484 €

### Modules photovoltaïques

Les modules MaviWatt sont dotés d'une **technologie N-TYPE** et d'une **construction biverre/bifaciale**, leur offrant une meilleure durabilité et une puissance de sortie supérieure.

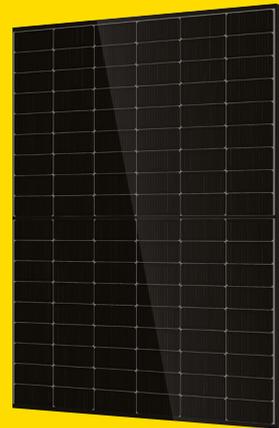
Avec une production d'électricité sur les 2 faces, ces modules offrent un **rendement maximal**, même en cas de faible luminosité. Esthétiques, les modules MaviWatt s'intègrent parfaitement aux toitures grâce à leur **aspect full-black**. La **conception biverre transparente** laisse passer la lumière entre les cellules, idéal pour les carports et les auvents.

Modules 425Wc  
biverre bifaciaux  
Réf. MVWCP031197

Prix de vente  
conseillé HT  
**90,23 €**

Modules 500Wc  
bifaciaux  
Réf. MVWCP035023

Prix de vente  
conseillé HT  
**95,54 €**



### Carport

Optimisez votre espace extérieur tout en produisant votre propre énergie grâce aux carports solaires MaviWatt.

Cette solution innovante allie l'esthétique d'un abri élégant à la performance de panneaux solaires MaviWatt de dernière génération.

En plus de protéger votre véhicule des intempéries, notre ombrière vous permet de **réduire considérablement votre facture d'électricité** et de contribuer à la **transition énergétique**.

Grâce à sa conception modulaire et à son installation rapide, notre carport s'adapte à tous les types de propriétés et vous offre une **solution clé en main** pour devenir autoconsommateur.



#### KITS CARPORTS MAVIWATT® STANDARDS

Références	Désignation	Prix de vente conseillés HT
MVWM4.5MWCP	Kit Carport 4,5kWc MaviWatt 1 place (PMR)	7 480 €
MVWM6MWCP	Kit Carport 6kWc MaviWatt 2 places	8 408 €

#### EXTENSION DE CARPORT MAVIWATT®

Références	Désignation	Prix de vente conseillés HT
MVWM4.5MWCPX	Kit Carport Extension 4,5kWc MaviWatt 1 place (PMR)	7 175 €
MVWM6MWCPX	Kit Carport Extension 6kWc MaviWatt 2 places	8 103 €



À DÉCOUVRIR  
SUR REXEL.FR !

\*Les carports Maviwatt sont composés de la structure et des modules. La partie conversion d'énergie et électrique n'est pas incluse.



# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

## Production d'énergie nomade

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillé HT
	<b>1</b> AWYLAKE1000-EU	Station portable LAKE1000 - 1000W - Monophasé - AC-50Hz - 230V	<b>560 €</b>
	AWYFOLDABLE-PANEL	Panneau solaire 120 Wc monocristallin (repliable en 4 pans)	<b>160 €</b>
	<b>2</b> AWYADAPTER-19V	Prise adaptateur 19V pour connecter sur station LAKE 1000	<b>53 €</b>
	AWYADAPTER-DC7520-TO-DC5521	Prise adaptateur 19V pour connecter sur station LAKE 1000	<b>5 €</b>
	<b>3</b> AWYCAR-RECHARGING-CABLE	Câble chargeur de voiture 30V/16A pour recharger le PPS1000	<b>7 €</b>
	<b>4</b> AWYSTORAGE-BAG	Sac de transport pour station APSystems LAKE1000	<b>35 €</b>

A découvrir sur [rexel.fr](https://www.rexel.fr)



## Kit photovoltaïque ETN

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillé HT
	<b>KWC89446</b>	Kit 9KW-3 x TITAN MP3000W-18 modules Goliath 500W FB -toit tuiles ETN	<b>6 091 €</b>
<b>1</b>	<b>KWC89122</b>	Kit Solaire Full Black 6KW triphase-8 mic-ond. 16 panneaux 375W-toit tuile ETN	<b>6 606 €</b>
	<b>KWC89110</b>	Kit Solaire Full Black 3KW-4 mic-onduleur double MPTT-8PV de 375W-toit tuile ETN	<b>3 379 €</b>
	<b>KWC89116</b>	Kit Solaire Full Black 6KW-8 micro-onduleur 800W-16 panneaux 375W-toit tuile	<b>6 490 €</b>





HABITAT



TERTIAIRE



INDUSTRIE

# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

Les panneaux photovoltaïques classiques sont fiables et offrent un bon rapport qualité-prix, ce qui les rend accessibles pour de nombreux projets. Ils conviennent parfaitement aux installations standards avec un excellent rendement. Les panneaux full-black se distinguent par leur esthétique élégante, idéale pour une intégration discrète sur les toitures modernes. Ils apportent une valeur ajoutée esthétique sans compromettre la performance. Quant aux panneaux biverres, ils sont particulièrement robustes grâce à leur double couche de verre, ce qui améliore leur durabilité et leur résistance aux intempéries. Ils sont recommandés pour des environnements exigeants où la longévité est primordiale.

## Modules photovoltaïques - Classiques

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	1 VOC203015	Panneau TARKA 126 VSMS 375W RUBIS Noir	208 €
	VOC202528	Panneau TARKA 126 VSMD 395W fort courant 16A	137 €
	VOC202928	Panneau TARKA 110 VSMP 455W Onyx	146 €
	2 JKOJKM450N-54HL4R-VBFPPE2	Panneau photovoltaïque Tiger Neo N-Type MONOFACIAL 450W B F MC4 EVO2 1500V PPE2	68 €
	JKOJKM440N-54HL4R-B	Panneau solaire Tiger N-Type Neo Full Black 440 Watts avec jonction IP68 MC4	66 €



## Modules photovoltaïques - Full-Black



Découvrez les solutions mylight150 sur rexel.fr !



Découvrez les solutions LONGI Solar sur rexel.fr !

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	1 MYLPV_450WC_BLACKCRYSTAL	Module Black Crystal 450Wc Full Black mylight150 Garantie 25 ans	60 €
	MYLPV_500WC_BLACKCRYSTAL	Module Black Crystal 500Wc Full Black mylight150 Garantie 25 ans	77 €
	2 KWC80324	Module Sunrise-Goliath-500W-Full Black-technologie Topcon	113 €
	3 NGILR554HTB435M	Module full black LONGI_Monofacial 435 Wp_cadre noire fond noir_cadre en 30mm	83 €
	4 VOC202954	Panneau TARKA 120 VSMP 500W BASALTE finition noire	167 €



## Modules photovoltaïques - Biverres

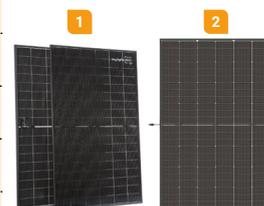


Découvrez les solutions mylight150 sur rexel.fr !



Découvrez les solutions DMEGC sur rexel.fr !

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	1 MYLPV_500WC_HJT_BIVERRE_BIFACIAL	Module hétérojonction 500Wc bi-verre bifacial mylight150 - Garantie 30 ans	96 €
	MYLPV_450WC_HJT_BIVERRE_BIFACIAL	Module hétérojonction 450Wc bi-verre bifacial mylight150 - Garantie 30 ans	72 €
	2 TLATSM-435NEG9RC.27	Panneau VERTEX S+ N-Type BIFACIAL BI-VERRE 435W CADRE NOIR MC4-EVO2 1500V	68 €
	REWKIT-DM500M10RT-B60HBT--PPE2	Panneau PV REW3152987 pour kit résidentiel	73 €
	REWDM450M10RT-B54HBT--PPE2	Module BC 450Wp,1500V,1.1m cable, MC4-EVO2A, Bi-verre 2.0+2.0mm, Cadre aluminium	66 €
	REWDM500M10RT-B60HBT--PPE2	Module BC 500Wp,1500V,1.3m cable, MC4-EVO2A, Bi-verre 2.0+2.0mm, Cadre aluminium pour projet tertiaire	73 €





PROJETS

# PHOTOVOLTAÏQUE

## Système de montage - Solution au sol



### Configurez votre projet GSE GROUND SYSTEM

Venez découvrir  
GSE Intégration  
sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !

Configurez votre  
solution GSE  
Ground System ici



Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
GSE Intégration	1 SVHART101025	Galva spray clair 400ml	-
	SVHART100213	Ecrou m10 pour vis m10	-
	SVHART100036	Equerre fixation arriere partie haute	-
	SVHART102880	Corniere I (ep. 2.0mm) longueur ajustable 1233mm v2	-
	SVHART100426	Vis m8 a tete bombée	-
	SVHART102866	Paroi basse du caisson v2 (ep. 1.0mm)	-
	SVHART102873	Corniere I (ep. 2.0mm) longueur fixe 550mm v2	-
	SVHART101184	Ecrou m6 pour vis m6	-
	SVHART102852	Paroi avant et arriere du caisson v2 (ep. 1.0mm)	-
	SVHART100938	Vis m10 et rondelle - fix. Equerre	-
	SVHART101525	Kit fixation coffret de protection - ground system	-
	SVHART100002	Equerre fixation avant partie basse	-
	SVHART100743	Ecrou m8 pour vis m8	-
	SVHART102859	Paroi gauche et droite du caisson v2 (ep. 1.0mm)	-
	SVHART100125	Vis m6 et rondelle serrage - fix. Cornieres	-



1

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
ADIWATT Le plaisir de travailler avec un fabricant innovant	2 DIW12211	Kit xground xl 10 pv	744 €
	DIW12212	Kit xground l 10 pv	588 €
	3 DIW10038	Machine auto batteuse	691 €
	DIW10029	Embout xground	187 €
	DIW11945	Kit test d'arrachement	3 000 €



2



3



HABITAT

TERTIAIRE

INDUSTRIE

# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

Les installations photovoltaïques au sol offrent une grande flexibilité d'emplacement, permettant d'optimiser l'orientation et l'inclinaison des panneaux pour un rendement maximal. Elles facilitent également l'accès pour la maintenance et le nettoyage, ce qui prolonge la durée de vie des équipements. Les structures au sol peuvent accueillir des panneaux classiques, full-black ou biverres selon les besoins esthétiques et techniques.

## Système de montage - Solution à lester

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	1 LNS092405	Socle - EASY ROOF FLAT - Système de montage toiture terrasse/sol	28 €
	2 LNS092409	Pied avant - EASY ROOF FLAT - Système de montage toit terrasse/sol	13 €
	LNS092414	Pied arrière EASY ROOF FLAT - Système de montage toit terrasse/sol	15 €
	3 LNS092449	Rail standard 3000 mm - EASY ROOF FLAT - Système de montage toit terrasse/sol	29 €
	4 LNS092454	Eclisse 150mm - EASY ROOF FLAT - Système de montage toit terrasse/sol	2 €
	5 LNS092475	Semelle PV 6x300x850 - EASY ROOF FLAT - Système de montage toit terrasse/sol	11 €
	LNS093232	VIS M6*55 A2 DIN912 - EASY ROOF FLAT - Système de montage toit terrasse/sol	0,20 €



Les pergolas solaires combinent protection solaire et production d'énergie renouvelable, offrant ainsi un espace extérieur confortable et écologique. Elles permettent de valoriser les surfaces habituellement inutilisées tout en réduisant la consommation électrique grâce à l'autoconsommation. De plus, leur design moderne s'intègre harmonieusement à l'architecture des bâtiments, apportant une touche esthétique et fonctionnelle. Pensez à protéger vos installations solaires paysagères (hors-toitures) avec un système de vidéo-protection connecté.



## Pergolas, Ombrières et Carports

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	A2EBACACIER2/12/5X5	Bac acier pour module de 2 places	1 269€
	A2EAWPBH2/12/5X5	Ombrière bois basse hauteur dimension 5x5m 2 places 1 module 12 capteurs	7 000€
	A2EAWPGH2/12/5X5	Ombrière bois grande hauteur dimension 5x5m 2 places 1 module 12 capteurs	8 375€
	A2EAWPBH4/24/5X10	Ombrière bois basse hauteur dimension 5x10m 4 places 2 modules 24 capteurs	11 875€
	1 A2EAWPGH4/24/5X10	Ombrière bois grande hauteur dimension 5x10m 4 places 2 modules 24 capteurs	13 375€
	2 TLHPERE2DPORIXX62ARSC	Perg electra 2 design ilot por ral7016st 12 px ars	4 953€
	TLHPERE3DPORIXX53ARSC	Perg elec 3 ilot portrait 15px ars chemin câble	7 785€
	TLHPERE3DPORIXX103ARSC	Perg elec 3 ilot portrait 30px ars chemin câble	11 519€





PROJETS

# PHOTOVOLTAÏQUE

Les systèmes de montage photovoltaïques en surimposition permettent d'installer des panneaux solaires directement sur une toiture existante sans nécessiter de travaux lourds. Ils offrent une solution rapide et économique pour valoriser les toits tout en préservant leur étanchéité. De plus, ces systèmes facilitent la maintenance et peuvent être adaptés à différents types de toitures

## Système de montage - Solution en surimposition

Fabricant	Référence	Désignation
	<b>1</b> LNS092478	Crochet ardoise - EASY ROOF TOP - Système de montage en surimposition
	LNS092480	Crochet ardoise réglable EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	<b>2</b> LNS092369	Vis TF 6x50 (bois) A2 - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	<b>3</b> LNS092594	Support tige filetée - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	<b>4</b> LNS092379	Ensemble Vis M8x150 mm A2 - Pour vis tuile canale - EASY ROOF TOP
	LNS092386	Ensemble Vis M8*200 mm A2 - Pour vis tuile canale - EASY ROOF TOP
	<b>5</b> LNS092373	Joint pour vis fibrociment 8,4x25 mm - EASY ROOF TOP Système surimposition
	<b>6</b> LNS092375	Ensemble vis double filet 10 x 200 mm M10 A2 - EASY ROOF TOP
	<b>7</b> LNS092420	Ensemble crochet tuile 65-152 mm - EASY ROOF TOP Système surimposition
	LNS092422	Ensemble crochet standard NOIR - EASY ROOF TOP Système surimposition
	<b>8</b> LNS092447	Embase 150mm pour crochet - EASY ROOF TOP Système surimposition
	LNS092458	Embase 1250mm pour crochet - EASY ROOF TOP pour pose en mode Paysage
	<b>9</b> LNS092696	Crochet réglable pour tuile plate à emboîtement - EASY ROOF TOP
	LNS092698	Crochet fixe pour tuile plate à emboîtement - EASY ROOF TOP Système de montage
	<b>10</b> LNS092362	Ecrou M8 A2 pour embase crantée - EASY ROOF TOP
	<b>11</b> LNS092365	Vis TH M8 x 20 mm A2 - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	LNS092367	Vis TB 6 x 70mm (bois) A2 - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	LNS092377	Vis tête marteau M8x20 mm - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	<b>12</b> LNS092919	Rail standard 2360mm - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	LNS092920	Rail standard 2360mm noir - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	<b>13</b> LNS092569	Ensemble fermeture rail EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	LNS092571	Ensemble fermeture rail noir EASY ROOF TOP Système en surimposition
	LNS092611	Rail Standard 3500mm - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	LNS092613	Rail Standard 3500mm noir - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	<b>14</b> LNS092700	Easy grounding - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	<b>15</b> LNS092743	Clip module - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	<b>16</b> LNS093255	Bride simple - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	LNS093257	Bride simple noire - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	LNS093374	Bride double - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition
	LNS093376	Bride double noire - EASY ROOF TOP Système de montage en surimposition





HABITAT



TERTIAIRE



INDUSTRIE

# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

## Système de montage - Solution en surimposition

Avec EDIPACK, préparez vos chantiers en toute simplicité !

Le pack qui s'adapte à votre chantier : 1 pack, 7 types de fixations au choix selon le type de couverture.

- Stockage & préparation simplifiée : cartons livrables sur palette. Rackable.
- Transport & manipulation facilité : carton robuste et recyclable Dimension 120\*20\*20cm De 9 à 12kg
- Configuration rapide et intuitive : 1 pack = 3 modules. Prêt-à-poser

Marque française et produits conçus et développés en France près de Lyon.

Fabricant	Référence	Désignation	Lot offert
 <b>EDILIAN</b> <small>LE NOUVEAU NOM D'EDILIA TOITURE</small>	LNS095114	EDIPACK EASY ROOF TOP - Crochet standard Système de montage complet pour 3 modules	nouveauté
	LNS095115	EDIPACK EASY ROOF TOP Crochet STD - noir Système de montage complet pour 3 modules	nouveauté
	LNS095116	EDIPACK TOP - Tuile plate recouvrement Système de montage complet pour 3 modules	nouveauté
	LNS095117	EDIPACK EASY ROOF TOP - Ardoise Système de montage complet pour 3 modules	nouveauté
	LNS095118	EDIPACK TOP - Tuile Canal - Vis M8 Système de montage complet pour 3 modules	nouveauté
	LNS095119	EDIPACK TOP - Tuile plate emboitement Système de montage complet pour 3 modules	nouveauté
	LNS095120	EDIPACK EASY ROOF TOP - Fibro - Vis M10 Système de montage complet pour 3 modules	nouveauté
			9 achetés = 1 offert *



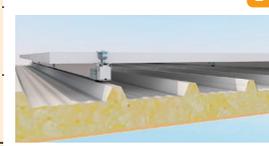
Découvrez les solutions Edilians sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



\*Dans la limite de 300 lots par raison sociale et 6000 au national

## Système de montage - Toiture incliné bac acier

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
 <b>ADIWATT</b> <small>Le photovoltaïque une industrie d'export</small>	1 DIW12214	Kit Optima Bac Acier 50Kwc 132 PV	2 950 €
	DIW12213	Kit Optima Bac Acier 25Kwc 66 PV	1 475 €
	2 DIW12215	Kit Optima Sandwich 25Kwc 66 PV	1 496 €
	DIW12216	Kit Optima Sandwich 50Kwc 132 PV	2 992 €
 <b>K2 systems</b>	K2S2003451	K2 Clamp EC 30-40, Hybrid	-
	3 K2S2004211	MiniRail MK2 Set	-
	4 K2S2003071 \$0724 \$P	K2 universal middle clamp onemid	-
	K2S2002514 \$0724 \$P	K2 universal end clamp oneend	-
	5 K2S2001881	TERRAGRIF K2SZ	-
	6 K2S2004231	TerraGrif QL	-
	7 K2S2004146	K2 Clamp MC 25-40 mm	-





PROJETS

# PHOTOVOLTAÏQUE

Les solutions de stockage intégrées (IES) permettent de stocker l'énergie solaire produite pour une utilisation ultérieure, optimisant ainsi l'autoconsommation. Elles améliorent l'autonomie énergétique des installations en réduisant la dépendance au réseau électrique. De plus, ces systèmes contribuent à la stabilité du réseau en lissant les fluctuations de production solaire.

## Solution de stockage d'énergie intégrée (IES)

Configurez votre solution Eaton sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



Fabricant	Référence	Désignation
EATON	<b>1</b> EONXSTHS1P036P080V1	Onduleur PV xStorage Hybrid 1Ph 3,6 kW à associer avec des batteries de stockage
	EONXSTHS1P050P080V1	Onduleur PV xStorage Hybrid 1Ph 5 kW à associer avec des batteries de stockage
	EONXSTHS1P060P080V1	Onduleur PV xStorage Hybrid 1Ph 6 kW à associer avec des batteries de stockage
	<b>2</b> EONXSTHS1P050CK1BP	Kit câble 1 batterie pour onduleur hybride monophasé
	EONXSTHS1P050CK2BP	Kit câble 2 batteries pour onduleur hybride monophasé
	EONXSTHS1P050CK3BP	Kit câble 3 batteries pour onduleur hybride monophasé
	EONXSTHS1P050CK4BP	Kit câble 4 batteries pour onduleur hybride monophasé
	EONXSTHS1P050CK5BP	Kit câble 5 batteries pour onduleur hybride monophasé
	<b>3</b> EONXSTHS3P080P200V1	Onduleur PV xStorage Hybrid 3Ph8kW à associer avec des batteries de stockage
	EONXSTHS3P100P200V1	Onduleur PV xStorage Hybrid 3Ph10kW à associer avec des batteries de stockage
	EONXSTHS3P120P200V1	Onduleur PV xStorage Hybrid 3Ph12kW à associer avec des batteries de stockage
	EONXSTHS3P010CK2BP	Kit câbles 2 batteries pour onduleur hybride triphasé
	EONXSTHS3P010CK4BP	Kit câbles 4 batteries pour onduleur hybride triphasé
	EONXSTHS3P010CK6BP	Kit câbles 6 batteries pour onduleur hybride triphasé
	EONXSTHS3P010CK8BP	Kit câbles 8 batteries pour onduleur hybride triphasé
	<b>4</b> EONXSTHSBP051NHV1	Batterie de stockage xStorage Hybrid mono / tri - capacité 5,12 kWh - Technologie LFP
	<b>5</b> EONXSTHSBPBSV1W	Support inférieur pour pack batterie xStorage Hybrid XSTHSBP051NHV1
	<b>6</b> EONXSTHSBPCOV1W	Couvercle supérieur pour pack batterie xStorage Hybrid XSTHSBP051NHV1
	EONXSTHSLEV1	Datalogger pour connexion Ethernet à ajouter aux onduleurs xStorage Hybrid
	EONXSTHSL4GV1	Datalogger pour connexion 4G à ajouter aux onduleurs xStorage Hybrid
EONXSTHS3PSWITCHBOX4I	Switch Box pour connecter + de 2 systèmes xStorage Hybrid triphasés en parallèle	
EONXSTHSM3PCTESCTTA16	Transformateur de courant (TC) pour compteur 3P Easton-ESCT-TA16 quantité 3	
EONXSTHSM3PSDM630M	Compteur triphasé SDM630MCT 120A à associer à des TC	
EONXSTHSM3PSDM630MC	Compteur triphasé SDM630MCT + 3 transformateurs de courant (TC) 16-120A/40MA	
<b>7</b> EONXSTHM1P2YV1	Compteur monophasé 1P SDM120-CT connexion Modbus	
EONXSTHCT1P21V1	Transformateur de courant (TC) pour compteur 1P Easton-ESCT-TU16 100A/0.1V	





# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

## Solution de stockage d'énergie intégrée (IES)

Fabricant	Référence	Désignation
1	<b>MP694032710</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/3,6KVA + 1 batterie 5,12kWh
	<b>MP694032720</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/3,6KVA + 2 batteries 10,24kWh
	<b>MP694032730</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/3,6KVA + 3 batteries 15,36kWh
	<b>MP694032700</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/3,6KVA sans batterie
	<b>MP694062710</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/6 KVA + 1 batterie 5,12kWh
	<b>MP694062720</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/6 KVA + 2 batteries 10,24kWh
	<b>MP694062730</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/6 KVA + 3 batteries 15,36kWh
	<b>MP694062700</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/6 KVA sans batterie
	<b>MP694082720</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/8KVA + 2 batteries 10,24kWh
	<b>MP694082730</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/8KVA + 3 batteries 15,36kWh
	<b>MP694082700</b>	Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Mono 5.1/8KVA sans batterie
	MADenR	<b>MP695102720</b>
<b>MP695102730</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/10KVA + 3 batteries 15,36kWh
<b>MP695102700</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/10KVA sans batterie
<b>MP695122730</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/12KVA + 3 batteries 15,36kWh
<b>MP695122700</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/12KVA sans batterie
<b>MP695062710</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/6 KVA + 1 batterie 5,12kWh
<b>MP695062720</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/6 KVA + 2 batteries 10,24kWh
<b>MP695062730</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/6 KVA + 3 batteries 15,36kWh
<b>MP695062700</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/6 KVA sans batterie
<b>MP695082720</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/8 KVA + 2 batteries 10,24kWh
<b>MP695082730</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/8 KVA + 3 batteries 15,36kWh
<b>MP695082700</b>		Armoire de stockage tout en un SunEASY SE-Tri 5.1/8 KVA sans batterie





PROJETS

# PHOTOVOLTAÏQUE

Les micro-onduleurs sont des dispositifs installés directement sur chaque panneau photovoltaïque, permettant une conversion individuelle du courant continu en courant alternatif. Cette technologie optimise la production d'énergie en limitant les pertes liées à l'ombrage ou aux défauts d'un panneau spécifique. Elle offre également une meilleure surveillance et gestion de la performance de chaque module. Les micro-onduleurs augmentent la fiabilité globale du système en évitant qu'une panne affecte toute la chaîne. Enfin, ils facilitent l'extension future de l'installation grâce à leur modularité.

## Conversion - Micro-onduleurs, passerelles et accessoires

A découvrir sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillé HT
	<b>1</b> AWYQT2-EU	APsystems Micro-onduleur QT2 2000VA pour 4 modules triphasé 400V AC-50Hz	<b>301 €</b>
	<b>2</b> AWYDS3-L-EU	APsystems Micro-onduleur DS3-L 730VA avec 2 MPPT monophasé 230V AC-50Hz	<b>133 €</b>
	AWYDS3-EU	APsystems Micro-onduleur DS3 880VA avec 2 MPPT monophasé 230V AC-50Hz	<b>164 €</b>
	<b>3</b> AWYEZ1-H-EU	APsystems Micro-onduleur EZ1-H 960VA avec 2 MPPT monophasé 230V AC-50Hz	<b>145 €</b>
	AWYDS3-H-EU	APsystems Micro-onduleur DS3-H 960VA avec 2 MPPT monophasé 230V AC-50Hz	<b>171 €</b>
	<b>4</b> AWYECU-R	APsystems Passerelle communication ECU-R ZigBee monophasé 230V AC-50Hz	<b>161 €</b>
	<b>5</b> AWYECU-B	APsystems Passerelle communication ECU-B monophasé 230V/50Hz pour 4 modules maxi	<b>47 €</b>
	<b>6</b> AWYECU-C	APsystems Passerelle communication ECU-C ZigBee mono/tri 230/380V AC-50Hz	<b>240 €</b>
	<b>7</b> AWYAMPACE-6.5KWH	APstorage batterie AMPACE 6.5kWh - 51.2V	<b>2 309 €</b>



1



2



3



4



5



6



7



HABITAT



TERTIAIRE



INDUSTRIE

# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

## Conversion - Accessoires onduleurs

A découvrir sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
APsystems ALTERNATEV POWER	<b>1</b> AWY5C-AC-BUS-2.4M-2.5	Câble AC bus 2,4m pour QT2 - 2,5mm <sup>2</sup>	34 €
	AWYAC-BUS-END-CAP	Bouchon de terminaison câble AC pour DS3	9 €
	AWYAC-CONNECTOR	Connecteur AC (3C, 17.5A, femelle) pour câble 3G1.5	4 €
	AWYAC-FEMALE-CONNECTOR	Connecteur femelle IP65 pour câble AC mono	4 €
	AWYAC-FEMALE-CONNECTOR-TRI	Connecteur femelle 40A IP65 pour câble AC tri	9 €
	AWYAC-FEMALE-CONNECTOR-TRIOBS \$0824 \$P	Connecteur femelle 25A IP65 pour câble AC tri	6 €
	AWYAC-MALE-CONNECTOR	Connecteur mâle IP65 pour câble AC mono	4 €
	AWYAC-MALE-CONNECTOR-TRI	Connecteur mâle 40A IP65 pour câble AC tri	8 €
	<b>2</b> AWYAC-POWER-CORD	Câble AC (longueur : 5m) permettant de connecter un APSystems EZ1 sur prise AC	16 €
	AWYCT200A	Tore de mesure (pince ampèremétrique) 200A pour ECU-C	17 €
	AWYCT80A	Tore de mesure (pince ampèremétrique) 80A pour ECU-C	8 €
	AWYDC-EXTENSION-CABLE	Câble extension DC MC4 2m	6 €
	<b>3</b> AWYMC4-CAP-PAIR-FEMALE	Bouchons MC4 femelle pour connecteurs DC	1 €
	AWYMC4-CAP-PAIR-MALE	Bouchons MC4 mâle pour connecteurs DC	1 €
	<b>4</b> AWYWIFI-BOOSTER	Amplificateur de signal Wifi & ZigBee pour passerelles ECU	60 €
	AWYY3-AC-BUS-2M	Câble AC bus 2m pour DS3	12 €
	AWYY3-AC-BUS-4M	Câble AC bus 4m pour DS3	19 €
	<b>5</b> AWYY3-AC-BUS-Y-CONN-CAP	Protection connecteur AC non utilisé	4 €
	AWYAC-T-CONNECTOR	Connecteur T (EP-3DB,3C) pour connecter 1 unité supplémentaire EZ1-M sur câble AC	13 €
<b>6</b> AWYY3-AC-CONNECTOR-UNLOCK-TOOL	Outil de déconnexion pour DS3	3 €	
AWYY3-STANDALONE-CABLE	Câble AC bus unitaire 1m pour un DS3	11 €	



## Conversion - Micro-onduleurs, passerelles et accessoires

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
ATMOCE	<b>1</b> TO9MI-500	Micro-onduleur ATMOCE 500VA 1 MPPT	130€
	TO9MI-425	Micro-onduleur ATMOCE 425VA 1 MPPT	110€
	<b>2</b> TO9MC-100	Coffret AC ATMOCE Combiner MC-100 6kVA Monophasé - 230V	672€
	TO9MC-100-L	Coffret AC ATMOCE Combiner MC-100-L 3kVA Monophasé - 230V	403€
	TO9MC-100-T	Coffret AC ATMOCE Combiner MC-100-T 9kVA Triphasé - 400V	794€
	TO9CT-TOR-S	Kit Transformateur ATMOCE Monophasé	35€
	TO9CT-TOR-T	Kit Transformateur ATMOCE Triphasé	55€
	TO9MG100	Passerelle de communication ATMOCE MG100	281€
	TO9MW-025023-A	Câble ATMOCE Paysage Monophasé 2,30m (2,5mm <sup>2</sup> )	26€
	<b>3</b> TO9MR100-S	M-Relay ATMOCE Monophasé	44€
	TO9MR100-T	M-Relay ATMOCE Triphasé	114€
	TO9MW-025013-A	Câble ATMOCE Portrait Monophasé 1,30m (2,5mm <sup>2</sup> )	16€
	TO9MW-025020-B0	Rallonge de câble ATMOCE 2m (2,5mm <sup>2</sup> )	23€





PROJETS

# PHOTOVOLTAÏQUE

Les passerelles de communications photovoltaïques permettent de centraliser et transmettre les données de production et de performance des panneaux solaires. Elles facilitent la surveillance en temps réel et la gestion optimisée des installations. Grâce à ces passerelles, les opérateurs peuvent détecter rapidement les anomalies et maximiser le rendement énergétique.

## Conversion - Micro-onduleurs, passerelles et accessoires

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
ENPHASE	<b>1</b> EHYIQ8PLUS-72-M-INT	Micro-onduleur iq8+ int	119,74€
	EHYIQ8AC-72-M-INT	Micro-onduleur iq8ac int	148,06€
	EHYIQ8HC-72-M-INT	Micro-onduleur iq8hc int	155,79€
	EHYIQ8MC-72-M-INT	Micro-onduleur iq8mc int	133,90€
	EHYIQ8P-72-2-INT	Micro-onduleur iq8p int avec adaptateur	173,81€
	EHYQBATTERY-5P-3P-INT	Batterie enphase 5p flex triphase iqbattery-5p-3p-int	2 893,01€
	EHYCOMMS-KIT-EU-01	Iq battery kit de communication wireless pour 3t/10t	126,71€
	EHYB03-T01-INT00-1-2	Iq-batterie bloc 3,36kwh seul, 1,28kva, incluant micro-onduleurs de la batterie	2 007,74€
	EHYB10T-CR-1290-0	Iq-batterie capot et platine 10t avec cable interconnexion 3blocs en mono	541,25€
	EHYB03T-C-0430-0	Iq-batterie capot et platine pour 3t	398,25€
	EHYQBATTERY-5P-1P-INT	Iqbattery-5p-1p-int 5kwh, 3,6va avec support mural et capot iqbattery-5p-1p-int	2 893,01€
	EHYQBATTERY-HNDL-5	Iqbattery-hndl-5 outillage de manutention pour iq battery 5p	196,08€
	EHYB05-PM-0550-0	B05-pm-0550-o option pied iq battery 5p pour fixation sol	337,33€
	EHYSC100G-M230ROW	Coffret backup enphase batterie 5p sc100g-m230row	1 994,34€
	EHYCOMMS-KIT-INT-02	Comms-kit-int-02 kit de communication iq battery 5p	126,71€
	EHYCTRL-BL-EU-01	Cable communication enphase batterie 5p ctrl-bl-eu-01	283,25€
	EHYIQ-EVSE-EU-3032-0105-1300	Borne de recharge enphase europe avec cable iq-evse-eu-3032-0105-1300	1 157,46€
	EHYIQ-EVSE-EU-3032-0005-1300	Borne de recharge enphase france sans cable iq-evse-eu-3032-0005-1300	1 028,71€
	EHYTYPE2-CABLE-7.5M-32A-3P-SOCKET	Cable borne recharge enphase type2-cable-7.5m-32a-3p-socket	290,46€
	EHYTYPE2-CONN-HOLSTER-EN	Support cable borne recharge enphase type2-conn-holster-en	35,03€
	EHYART100157	Enphase envoy s metered env-s-wm-230	308,44€
	EHYENV-S-WB-230	Envoy wb standard sans mesure auto-conso	164,06€
	EHYENV-S-EM-230	Envoy em metered avec mesure auto-conso	340,55€
	EHYCT-100-SPLIT-ROW	Tore pour envoy metered 100a (petit)	29,74€
	EHYQ-DCC-2-INT	Adaptateur dc pour connecteur mc4 q-dcc-2-int	9,80€
	<b>2</b> EHYQ-SEAL-10	Bouchon etancheite q-cable q-seal-10	2,25€
	EHYQ-TERM-R-10	Bouchon fin string mono q-term-r-10	12,05€
	EHYQ-TERM-3P-10	Bouchon fin string tri q-term-3p-10	14,02€
	EHYQ-CONN-3P-10F	Coupleur femelle triphase q-conn-3p-10f	20,04€
	EHYQ-CONN-3P-10M	Coupleur male triphase q-conn-3p-10m	20,04€
	EHYQ-CONN-R-10F	Coupleur q cable femelle mono q-conn-r-10f	10,09€
	EHYQ-CONN-R-10M	Coupleur q cable male mono q-conn-r-10m	10,08€
EHYCT-400-SPLIT-INT	Enphase tore 400a ct-400-split-int	77,25€	
EHYX-IQ-EURO-230-3P-4-2	Iq comb	1 157,46€	

À découvrir sur [rexel.fr](https://rexel.fr) !



1



2



HABITAT



TERTIAIRE



INDUSTRIE

# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

## Conversion - Micro-onduleurs, passerelles et accessoires

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	EHYX-IQ-EURO-230-3P-4-1	lq combiner coffret ac 3p avec envoy em/ 2 q-relay-3p sans parafoudre	1 157,50€
	EHYHEMS-RM-01	lq energy router+ hems ballon enphase hems-rm-01	472,00€
	EHYCELLMODEM-M1-06-AT-05	Mobile connect cellmodem	315,41€
3	EHYQ-DISC-10	Outil de deconnexion q-disc-10	2,25€
	EHYEFM-35MM	Pince montage module 35mm efm-35mm	4,21€
	EHYEFM-40MM	Pince montage module 40mm efm-40mm	4,21€
4	EHYQ-25-17-240	Q cable mono paysage q-25-17-240	20,94€
ENPHASE	EHYQ-25-20-200	Q cable mono paysage q-25-20-200	24,16€
	EHYQ-25-10-240	Q cable mono portrait q-25-10-240	14,50€
	EHYQ-25-17-3P-160	Q cable tri paysage q-25-17-3p-160	26,90€
	EHYQ-25-20-3P-160	Q cable tri paysage q-25-20-3p-160	30,89€
	EHYQ-25-10-3P-200	Q cable tri portrait q-25-10-3p-200	20,46€
5	EHYART100635	Q-relay mono q-relay-1p-int	54,61€
	EHYQ-RELAY-1P-INT	Q-relay mono q-relay-1p-int	54,61€
	EHYQ-RELAY-3P-INT	Q-relay tri q-relay-3p-int	138,65€



3



4



5

## Conversion - Onduleurs hybrides monophasés

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
1	FRN4.210.140.002	PRIMO GEN24 3.0 Plus (3 kW) Onduleur hybride PV point intégré	1 303 €
	FRN4.210.141.002	PRIMO GEN24 3.6 Plus (3,6 kW) Onduleur hybride PV point intégré	1 359 €
	FRN4.210.142.002	PRIMO GEN24 4.0 Plus (4 kW) Onduleur hybride PV point intégré	1 401 €
Fronius	FRN4.210.143.002	PRIMO GEN24 4.6 Plus (4,6 kW) Onduleur hybride PV point intégré	1 513 €
	FRN4.210.144.002	PRIMO GEN24 5.0 Plus (5 kW) Onduleur hybride PV point intégré	1 583 €
	FRN4.210.145.002	PRIMO GEN24 6.0 Plus (6 kW) Onduleur hybride PV point intégré	1 757 €
2	HWESUN20003.68KTLL1	Onduleur HUAWEI SUN2000 3.68KTL L1, résidentiel monophasé	639 €
	HWESUN20003KTLL1	Onduleur HUAWEI SUN2000 3KTL L1, résidentiel monophasé	505 €
	HWESUN20004KTLL1	Onduleur HUAWEI SUN2000 4KTL L1, résidentiel monophasé	665 €
	HWESUN20005KTLL1	Onduleur HUAWEI SUN2000 5KTL L1, résidentiel monophasé	747 €
HUAWEI	HWESUN20006KTLL1	Onduleur HUAWEI SUN2000 6KTL L1, résidentiel monophasé	865 €
	HWESUN20008KLC0	Onduleur HUAWEI SUN2000 8K LCO, résidentiel monophasé	1 352 €
	HWESUN200010KLC0	Onduleur HUAWEI SUN2000 10K LCO, résidentiel monophasé	1 501 €
	HWESUN20002KTLL1	Onduleur HUAWEI SUN2000 2KTL L1, résidentiel monophasé	412 €

A découvrir sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



1



2



Les onduleurs hybrides combinent la gestion de l'énergie solaire avec le stockage sur batterie, permettant une utilisation optimisée de l'électricité produite. Ils offrent la flexibilité de basculer entre l'autoconsommation, le stockage et l'injection sur le réseau selon les besoins. Cette technologie améliore l'autonomie énergétique tout en garantissant une alimentation stable et fiable.

## PROJETS

# PHOTOVOLTAÏQUE

### Conversion - Onduleurs hybrides triphasés

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	<b>1</b> FRN4.210.150.002	SYMO GEN24 3.0 Plus (3 kW) Onduleur hybride PV point intégré	<b>1 658 €</b>
	FRN4.210.151.002	SYMO GEN24 4.0 Plus (4 kW) Onduleur hybride PV point intégré	<b>1 768 €</b>
	FRN4.210.152.002	SYMO GEN24 5.0 Plus (5 kW) Onduleur hybride PV point intégré	<b>1 862 €</b>
	FRN4.210.153.002	SYMO GEN24 6.0 Plus (6 kW) Onduleur hybride PV point intégré	<b>2 216 €</b>
	FRN4.210.155.002	SYMO GEN24 8.0 Plus (8 kW) Onduleur hybride PV point intégré	<b>2 552 €</b>
	FRN4.210.157.002	SYMO GEN24 10.0 Plus (10 kW) Onduleur hybride PV point intégré	<b>2 666 €</b>
	FRN4.210.189.002	SYMO GEN24 12.0 SC Plus (12 kW) Onduleur hybride PV point intégré	<b>2 800 €</b>
	<b>2</b> HWESUN20005KTLM1	Onduleur HUAWEI SUN2000 5KTL M1, résidentiel triphasé	<b>865 €</b>
	HWESUN20006KTLM1	Onduleur HUAWEI SUN2000 6KTL M1, résidentiel triphasé	<b>959 €</b>
	HWESUN20008KTLM1	Onduleur HUAWEI SUN2000 8KTL M1, résidentiel triphasé	<b>972 €</b>
	HWESUN200010KTLM1	Onduleur HUAWEI SUN2000 10KTL M1, résidentiel triphasé	<b>1 145 €</b>
	HWESUN200012KMB0	Onduleur HUAWEI SUN2000 12K MB0, industriel triphasé	<b>2 139 €</b>
	HWESUN200015KMB0	Onduleur HUAWEI SUN2000 15K MB0, industriel triphasé	<b>2 416 €</b>
	HWESUN200017KMB0	Onduleur HUAWEI SUN2000 17K MB0, industriel triphasé	<b>2 465 €</b>
	HWESUN200020KMB0	Onduleur HUAWEI SUN2000 20K MB0, industriel triphasé	<b>2 604 €</b>
	HWESUN20003KTLM1	Onduleur HUAWEI SUN2000 3KTL M1, résidentiel triphasé	<b>812 €</b>
	HWESUN20004KTLM1	Onduleur HUAWEI SUN2000 4KTL M1, résidentiel triphasé	<b>852 €</b>



A découvrir sur [rexel.fr](https://www.rexel.fr) !



### Batterie

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	<b>1</b> AWYAMPACE-6.5KWH	APstorage batterie AMPACE 6.5kWh - 51.2V	<b>2 309 €</b>
	<b>2</b> HWEBACKUPBOXB0 \$0425 \$P	Backup box B0 (1 phase), monophasé	<b>416 €</b>
	HWEDCDCMODULELUNA10WC1	Module DC/DC HUAWEI LUNA2000 10KW C1, module de puissance	<b>1 065 €</b>
	<b>3</b> HWELUNA20007KWE1	Batterie HUAWEI LUNA2000 7KW E1, stockage	<b>2 996 €</b>
	HWELUNAS1WALLBRACKET	Accessoire, HUAWEI LUNA2000 Wall Mounting Bracket, S1, 7 kw	<b>116 €</b>
	HWEDCDCMODULELUNA5WC0	LUNA2000 5KW C0, HUAWEI, DC/DC Module, module de puissance	<b>853 €</b>
	HWELUNA20005KWE0	Batterie HUAWEI LUNA2000 5KW E01, stockage	<b>2 111 €</b>
	HWELUNA2000WALLMOUNTINGBRACKET	Accessoire, HUAWEI LUNA2000 Wall Mounting Bracket, S0, 5 kw	<b>77 €</b>
<b>4</b> HWEEMMAA02	Gestionnaire d'énergie HUAWEI, EMMA A02	<b>528 €</b>	





HABITAT



TERTIAIRE



INDUSTRIE

# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

## Protections

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
<b>legrand</b>	<b>1</b> LEG419946	RX3 DISJ 1P+NG C6 4500A 1MOD	-
	LEG419947	RX3 DISJ 1P+NG C10 4500A 1MOD	-
	LEG419949	RX3 DISJ 1P+NG C16 4500A 1MOD	-
	LEG419950	RX3 DISJ 1P+NG C20 4500A 1MOD	-
	LEG419951	RX3 DISJ 1P+NG C25 4500A 1MOD	-
	LEG419952	RX3 DISJ 1P+NG C32 4500A 1MOD	-
	LEG402024	RX3 ID 2P 25A AC 30MA	-
	LEG402025	RX3 ID 2P 40A AC 30MA	-
	LEG402026	RX3 ID 2P 63A AC 30MA	-
	LEG402027	RX3 ID 2P 80A AC 30MA	-
	LEG402036	RX3 ID 2P 25A A 30MA	-
	LEG402037	RX3 ID 2P 40A A 30MA	-
	LEG402038	RX3 ID 2P 63A A 30MA	-
	LEG402032	RX3 ID 2P 25A AC 300MA	-
	LEG402033	RX3 ID 2P 40A AC 300MA	-
	LEG402034	RX3 ID 2P 63A AC 300MA	-
<b>MERSEN</b>	FEZHP10M1	Fusible PV gPV 1000VDC UL 1A Capsule Clip	<b>4,98</b>
	FEZHP10M2	Fusible PV gPV 1000VDC UL 2A Capsule Clip	<b>4,98</b>
	<b>2</b> FEZHP10M3	Fusible PV gPV 1000VDC UL 3A Capsule Clip	<b>5,08</b>
	FEZHP10M4	Fusible PV gPV 1000VDC UL 4A Capsule Clip	<b>4,94</b>
	FEZHP10M5	Fusible PV gPV 1000VDC UL 5A Capsule Clip	<b>4,75</b>
	FEZHP10M6	Fusible PV gPV 1000VDC UL 6A Capsule Clip	<b>4,75</b>
	FEZHP10M8	Fusible PV gPV 1000VDC UL 8A Capsule Clip	<b>4,24</b>
	FEZHP10M10	Fusible PV gPV 1000VDC UL 10A Capsule Clip	<b>4,24</b>
	FEZHP10M12	Fusible PV gPV 1000VDC UL 12A Capsule Clip	<b>4,12</b>
	FEZHP10M15	Fusible PV gPV 1000VDC UL 15A Capsule Clip	<b>4,12</b>
	FEZHP10M20	Fusible PV gPV 1000VDC UL 20A Capsule Clip	<b>4,12</b>
	FEZHP10M25	Fusible PV gPV 1000VDC UL 25A Capsule Clip	<b>4,61</b>
	FEZHP10M30	Fusible PV gPV 1000VDC UL 30A Capsule Clip	<b>4,61</b>
	FEZHP10M32	Fusible PV gPV 1000VDC UL 32A Capsule Clip	<b>4,42</b>
FEZK1062724	Porte-fusible IEC+UL/CSA 10x38 1000VDC 1pôle	<b>4,16</b>	
FEZX1062758	Porte-fusible IEC+UL/CSA 10x38 1pôle	<b>5,04</b>	
<b>RITTAL</b>	<b>3</b> RIT1281.000	Coffret électrique - AX- acier - 1P - H1200 L800 P400 - IP66 Plaque de montage	<b>551,24</b>
	RIT1214.000	Coffret électrique - AX- acier - 2P - H1200 L1000 P400 - IP55 Plaque de montage	<b>732,55</b>
	RIT1116.000	Coffret électrique - AX- acier - 2P - H1200 L1200 P400 - IP55 Plaque de montage	<b>769,58</b>
	<b>4</b> RIT3238.300	Filtre de sortie Blue e+ - H149 L149 P34 - Filtre de sortie plissé RAL 7035	<b>38,455</b>
	RIT3239.300	Filtre de sortie Blue e+ - H204 L204 P46 - Filtre de sortie plissé RAL 7035	<b>42,80</b>
RIT3238.700	Ventilateur à filtre Blue e+ - 55 m3/h - 230V - RAL 7035 Montage sans outils	<b>155,48</b>	
RIT3239.700	Ventilateur à filtre Blue e+ - 100 m3/h - 230V - RAL 7035 Montage sans outils	<b>181,91</b>	
<b>ABB</b>	<b>5</b> ABB831025	ARIA 32 Coffret IP66 IK08 avec 1 serrure centrale à double panneton de 3 mm	<b>44,45</b>
	ABB831035	ARIA 43 Coffret IP66 IK08 avec 1 ou 2 serrure à double panneton de 3 mm	<b>65,77</b>
	ABB831809	ARIA 54 Coffret IP65 IK08 avec une ou deux serrures à double panneton 3mm	<b>79,16</b>
	ABB831065	ARIA 64 Coffret IP66 IK08 avec 1 serrure centrale à double panneton de 3 mm	<b>96,01</b>
	ABB831811	ARIA 75 Coffret IP66 IK08 avec 1 ou 2 serrures à double panneton de 3 mm	<b>151,26</b>
	ABB831098	ARIA 86 Coffret IP66 IK08 avec 1 serrure centrale à double panneton de 3 mm	<b>187,43</b>
	ABB831112	ARIA 108 Coffret IP66 IK08 avec 1 serrure centrale à double panneton de 3 mm	<b>264,36</b>



1



2

À découvrir sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



3



4



5

À découvrir sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !





PROJETS

# PHOTOVOLTAÏQUE

Les coffrets et optimiseurs permettent de maximiser l'autoconsommation en régulant et en adaptant la production photovoltaïque aux besoins réels du bâtiment. Ils optimisent la gestion de l'énergie en évitant les pertes et en améliorant l'efficacité globale du système. Grâce à ces solutions, il est possible de réduire la dépendance au réseau et d'augmenter les économies d'énergie.

## Optimisation de l'autoconsommation

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
MADeNR	1 MP660000052	Optimiseur - routeur photovoltaïque Sun O N - Sun O GR2 - 3kW	155 €
	2 MP660000053	Contrôleur de chauffage par immersion solaire Sun O GR2 - 3kW	-
	MYLACC_EXT_MG3_CT	Rallonge à vis pour la SmartMaster G3 - 3m	15 €
	MYLCOUNT_MG3C01RM_75A	Compteur mylight150 à pinces - Triphasé	187 €
	MYLE3301-11	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG E3301-11 - Dédié Enphase	1 443 €
	MYLE4301-11	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG E4301-11 - Enphase - Max 4kW	1 056 €
	MYLE8301-11	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG E8301-11 - Enphase - Max 2x4kW	1 188 €
	MYLE9301-31	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG E9301-31 - Enphase - Max 9kW	1 784 €
	MYLE9302-33	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG E9302-33 - Enphase - Max 9kW	1 894 €
	MYLE2301-31	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG E2301-31 - Enphase - Max 4kW	2 606 €
	MYLH0320-11	Coffret de monitoring PAC air-eau H0320-11 - MySmartHeating - Monophasé	755 €
	MYLH0321-31	Coffret de monitoring PAC air-eau H0321-31 - MySmartHeating - Triphasé	1 061 €
	MYLH0322-33	Coffret de monitoring PAC air-eau H0322-33 - MySmartHeating - Triphasé CE Tri	1 364 €
	4 MYLMASTER_MG3	Compteur SmartMaster G3 avec 3 pinces de mesure	479 €
mylight 150	3 MYLUPM.7131	Appareil de monitoring sans fil mylight150 UPM.7131 - Triphasé	557 €
	5 MYLUPG_7012-01	Monitoring et gestion d'appareil MyLight UPG 7012-01 - Monophasé	374 €
	MYLUPG_7012-03	Monitoring et gestion d'appareil MyLight UPG 7012-03 - Triphasé	504 €
	MYLUPG_7014-01	Monitoring et gestion d'appareil MyLight UPG 7014-01 - Monophasé	705 €
	MYLUPG_7014-03	Monitoring et gestion d'appareil MyLight UPG 7014-03 - Triphasé	583 €
	MYLUPM.7111	Appareil de monitoring sans fil mylight150 UPM.7111 - Monophasé	429 €
	MYLU8301-11	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG U8301-11 - Universel - Max2x4kW	1 094 €
	MYLU9301-31	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG U9301-31 - Universel - Max 9kW	1 614 €
	MYLU9302-33	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG U9302-33 - Universel - Max 9kW	1 636 €
	MYLU2301-31	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG U2301-31 - Universel	2 263 €
	MYLU4301-11	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG U4301-11 - Universel - Max 4kW	971 €
	MYLU6301-11	Monitoring et gestion photovoltaïque mylight UCG U6301-11 - Universel - Max 6kW	1 015 €
	MYLX0301-11	Monitoring et gestion PV mylight UCG X0301-11 Monophasé Sans protection AC	809 €
	MYLX0302-31	Monitoring et gestion PV mylight UCG X0302-31 - Triphasé - Sans protection AC	1 072 €
	MYLX0303-33	Monitoring et gestion PV mylight UCG X0303-33 - Triphasé - Sans protection AC	1 182 €
smappee	AP2I1-VAC-1	Power Box - Cœur du Système Infinity - Mesure Tension Secteur	99 €
	AP2I1-GW-1	Genius - connecte Smappee Cloud - Ethernet, Wi-Fi, 3G / 4G - stocke données 2 jour	259 €
	AP2I1-GW-3	Connect - passerelle Power Box-Cloud, stockage sécurisé, Ethernet/Wi-Fi, stocke données 1 jour	159 €
	AP2I1-IAC-1	CT Hub - surveillance Smappee Infinity, 4 CT/Rogowski, 50A à 1000A	79€
	AP2AC-CT-50A	Transformateur de courant de 50A pour la connexion au concentrateur CT-Hub de Smappee Infinity, type ouvrable, diamètre d'ouverture 10mm, longueur de câble 150cm	24 €
	AP2AC-CT-100A	Transformateur de courant de 100A pour la connexion au concentrateur CT-Hub de Smappee Infinity, type ouvrable, diamètre d'ouverture 16mm, longueur de câble 150cm	39 €
	AP2AC-CT-200A	Transformateur de courant de 200A pour la connexion au concentrateur CT-Hub de Smappee Infinity, type ouvrable, diamètre d'ouverture 24mm, longueur de câble 150cm	46 €
	AP2AC-CT-400A	Transformateur de courant de 400A pour la connexion au concentrateur CT-Hub de Smappee Infinity, type ouvrable, diamètre d'ouverture 36,5mm, longueur de câble 150cm	74 €
Fronius	6 FRN4.050.016	Ohmpilot 9.0-3 régulateur thermoplongeur	698 €
legrand	7 LEG412193	Pack de démarrage Drivia with Netatmo - Mesurer et piloter sa production solaire	279 €
	LEG412192	Pack de démarrage Drivia with Netatmo - Mesurer sa production solaire	205 €





HABITAT



TERTIAIRE



INDUSTRIE

# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

## Optimisation de l'autoconsommation

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	1 NFXFXB-D-1.0	Centrale de gestion d'énergie, Rail DIN, Modbus RS485, TCP/IP, Ethernet	1 137 €
	2 NFXFXCOM-ETH-D	Passerelle de communication Modbus TCP/IP - Modbus RTU, Boitier rail DIN	381 €
	3 NFXFXTC-16-100-TCO	Kit 3 tores clipsables, 100A TCO, Diam.16mm	181 €
	NFXFXTC-24-200-TCO	Kit 3 tores clipsables, 200A TCO, Diam.24mm	254 €
	NFXFXTC-35-400-TCO	Kit 3 tores clipsables, 400A TCO, Diam.35mm	353 €
	NFXFXTF-36-600-TCR	Kit 3 tores flexibles, 600A, TCR, Diam.36mm	376 €
	NFXFXTF-100-1000-TCR	Kit 3 tores flexibles, 1000A, TCR, Diam.100mm	381 €
	4 NFXFXM-220-1C	Fox'Meter, Compteur électrique, Rail DIN, 3 entrées tores TCO/TCR, Modbus	321 €



## Coffrets de répartition de charge

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	1 SCHCCT501801	Wiser - Passerelle Wifi/zigbee pour les appareils du système Wiser Génération 2	78 €
	2 SCHR9HPV118A16	Coffret PV AC - Mono 4-6 kWc - onduleur centralisé - 18mod. 1 rangée	273 €
	SCHR9HPV118A19	Coffret PV AC - Mono 7-9 kWc - onduleurs centralisés - 18mod. 1 rangée	321 €
	SCHR9HPV218A16C	Coffret PV AC - Mono 4-6 kWc - onduleur centralisé - 18mod. 2 rangées	327 €
	SCHR9HPV218A19C	Coffret PV AC - Mono 7-9 kWc - onduleur centralisé - 18mod. 2 rangées	354 €
	SCHR9HPV218A13	Coffret PV AC - Mono 3kWc - micro onduleurs et onduleur centr. - 18mod. 2 rangées	318 €
	SCHR9HPV218A19M	Coffret PV AC - Mono 7-9 kWc - micro onduleurs - 18mod. 2 rangées	365 €
	SCHR9HPV118A13	Coffret PV AC - Mono 3 kWc - onduleur centralisé - 18mod. 1 rangée	259 €
	SCHR9HPV218A16M	Coffret PV AC - Mono 4-6 kWc - micro onduleurs - 18mod. 2 rangées	338 €
	3 SCHR9M60	Wiser Energy PowerTag - capteur de mesure sans fil - monophasé	69 €
SCHR9M70	Wiser Energy PowerTag - capteur de mesure sans fil - triphasé	99 €	



## Wiser : optimisation de l'auto-consommation

Avec la solution Wiser Home, proposez à vos clients une méthode simple et efficace pour optimiser son niveau d'autoconsommation en laissant Wiser planifier la charge du véhicule électrique et/ou du ballon d'eau chaude durant les heures de production solaire. Pour cela, il suffit de disposer des équipements suivants (selon les charges à piloter)

### Avantages :

La fonction intelligente "Optimiser sa facture" repose sur une installation simple et promet des économies d'énergie significatives. Cette technologie planifie la charge des véhicules électriques et des ballons d'eau chaude aux moments les moins coûteux de la journée.

### Fonctionnalités :

- Planification Intelligente : Les charges VE et eau chaude sanitaire sont prioritairement effectuées durant les heures de production solaire et, si nécessaire, pendant les heures creuses.
- Économies d'Énergie : Réduction des coûts énergétiques en optimisant les périodes de consommation.
- Respect des Besoins Quotidiens : Adaptation aux besoins quotidiens de l'utilisateur pour un confort optimal





PROJETS

# PHOTOVOLTAÏQUE

## Câbles accessoires et outillage

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
BizLine	1 BIZ790242	Kit à sertir MC4 3-EN-1 : 6MM <sup>2</sup>	420 €
	BIZ710564	Clip métal photovoltaïque pour câbles 4, 6, et 10 mm <sup>2</sup> (x100)	43 €
	BIZ790243	Kit à sertir MC4 EVO2 : 4-6-10mm <sup>2</sup>	420 €
	BIZ730725	Signalisation photovoltaïque adhésive Symboles différents 136 x 216 mm (x 11)	5 €
	BIZ730726	Signalisation photovoltaïque adhésive Symboles répétés 136 x 235 mm (x 9)	5 €
	BIZ790021	Pince pistolet à dénuder et dénuder câbles solaires photovoltaïques 1,5-10 mm <sup>2</sup>	96 €
	2 BIZ710369	Agrafe mise à la terre pour installations photovoltaïques acier trempé (x 100)	204 €
	BIZ710368	Agrafe mise à la terre pour installations photovoltaïques acier trempé (x 500)	711 €
	3 BIZ710565	Clip métal PV pour connecteur multicontact (x100)	33 €
	BIZ710564	Clip métal photovoltaïque pour câbles 4, 6, et 10 mm <sup>2</sup> (x100)	41 €
BIZ710563	Clip plastique photovoltaïque pour collier de câblage (x100)	24 €	
BIZ710562	Clip métal photovoltaïque pour collier de câblage (x100)	19 €	
FILS & CÂBLES	4 FILPHOTOVH1Z2Z2K4RGT500	Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE T500	Nous consulter
	5 FILPHOTOVH1Z2Z2K4NRT500	Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K 1X4 NOIR T500	Nous consulter
	FILPHOTOVH1Z2Z2K6RGT500	Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE T500	Nous consulter
	FILPHOTOVH1Z2Z2K6NRT500	Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K 1X6 NOIR T500	Nous consulter
	FILPHOTOVH1Z2Z2K10RGTGL	Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K 1X10 ROUGE TGL	Nous consulter
	FILPHOTOVH1Z2Z2K10NRTGL	Câble photovoltaïque H1Z2Z2-K 1X10 NOIR TGL	Nous consulter
6	FILH07VR6VJT500	H07VR 6 VERT/JNE T500M	Nous consulter
Sefram	7 FR4MW3518	Pince Multimètre 2000A TRMS AC+DC. Spéciale photovoltaïque. Livrée avec étui.	263 €
	FR4MI3108PS	Testeur panneaux photovoltaïques et contrôleur installation électrique jusqu'à 1000VDC et 15A	4 052 €
	FR4MI3114ST	Le MI3114 est un contrôleur polyvalent pour la maintenance des installations PV	-
	FR4MI3115PV	Contrôleur pour installations PV, tracé I/U, mesures I <sub>sc</sub> et U <sub>oc</sub> , isolement PV	5 550 €
	FR4SEFRAM9858	Mesureur de puissance solaire pour installations photovoltaïques	143 €
FLUKE	FLEFLK-IRR1-SOL	FLK-IRR1-SOL Appareil de mesure de l'irradiation solaire,	454 €
	FLK-SMFT-1000/KIT	FLK-SMFT-1000/KIT, Testeur d'installations photovoltaïques complet et accessoires	5 800 €
	8 FLEFLK-393FC-PVLEAD	FLK-393FC-PVLEAD, Kit pince photovoltaïque Fluke 393FC et jeu de cordons MC4	906 €



1



2



3



4



5



6

Découvrez les solutions **Sefram** sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



7

Découvrez les solutions **Fluke** sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



8

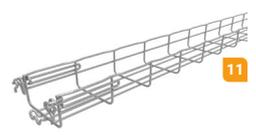


# PROJETS PHOTOVOLTAÏQUE

Les zip-câbles facilitent l'installation des systèmes photovoltaïques en assurant un câblage rapide, sécurisé et organisé. Les gaines anti-UV protègent les câbles des rayons solaires, prolongeant ainsi leur durée de vie et garantissant la fiabilité de l'installation. Ensemble, ces accessoires contribuent à une installation durable et performante.

## Câbles accessoires et outillage

Fabricant	Référence	Désignation	Prix net HT
	<b>9</b> CNT550215400001	Flexzip noir sta 20/100 anti-uv Gaine de protection fendue résistante aux UV	<b>Pour 100M achetés de la référence CNT550215400001, 1 zip-câble CNT85150001 OFFERT</b> <i>(Dans la limite de 3 lots par raison sociale et 50 lots au national)</i>
	CNT550219400001	Flexzip noir sta 25/100 anti-uv Gaine de protection fendue résistante aux UV	
	CNT550227240001	Flexzip noir sta 32/50 anti-uv Gaine de protection fendue résistante aux UV	
	<b>10</b> JAN1688	TINB 3422 Gaine anti-UV pour protection de câbles D=25 noir 100M avec tire-fil	<b>Dès 200€ d'achat, 1 couteau dénude-câble biosourcé BIZ700354 OFFERT</b>
	JAN1689	TINB 3422 Gaine anti-UV pour protection de câbles D=32 noir 50M avec tire-fil	
	JAN2083	TINB 3422 Gaine anti-UV pour protection de câbles D=20 noir 100M avec tire-fil	
	JAN7232	JANOJET 3522 Gaine protection haute résistance aux chocs D=63 NBG - Couronne 25M	
	JAN7236	JANOJET 3522 Gaine protection haute résistance aux chocs D=90 NBG - Couronne 25M	
	CAF559253	Plot terrasse 250 RAIL GC	<b>41 €</b>
	<b>11</b> CAF200076	FC 54/100 - Chemin de câbles fil BS 3M Fasclac auto + ZnAl	-
	CAF220076	CBBHR - CABLOBEND 54/100 HR	-
	CAF200096	FC 54/200 - Chemin de câbles fil BS 3M Fasclac auto + ZnAl	-
	CAF350665	Couvercle fil CP 100 2M ZnMg	-
	CAF485332	P31-Dalle M/F 50X100 AUTO 3M ZnMg	-
	CAF485197	P31-Couvercle CO L100 3M ZnMg	-
	CAF350667	Couvercle fil CP 200 2M ZnMg	-



**Découvrez notre chemin de câble eco-conçu en zinc-aluminium !**



**Carole Cosenza**  
Responsable Centre Expertise  
IRVE Freshmile / Rexel France

## Rexel et Freshmile : Simplifier et Durabiliser la Mobilité Électrique

**La mobilité électrique se développe rapidement, soutenue par des préoccupations environnementales et des politiques de réduction des émissions de carbone. Pour une transition fluide, une infrastructure de recharge fiable est essentielle. Rexel et Freshmile unissent leurs forces pour offrir des solutions complètes et innovantes.**

### REXEL : LEADER EN BORNES DE RECHARGE

Rexel, leader mondial dans la distribution de produits énergétiques, propose une large gamme de bornes de recharge adaptées aux particuliers, entreprises et collectivités. Ses bornes sont robustes, fiables et faciles à utiliser, intégrant les dernières innovations technologiques comme la gestion intelligente de l'énergie et la recharge rapide. Rexel accompagne ses clients de la conception à la maintenance, garantissant une mise en œuvre sans accroc.

### FRESHMILE : OPÉRATEUR DE RECHARGE FIABLE

Freshmile gère un réseau étendu de bornes de recharge, assurant leur disponibilité et bon fonctionnement. Sa plateforme permet aux utilisateurs de localiser les bornes et planifier leurs recharges. Freshmile offre des services personnalisés et investit dans l'innovation pour améliorer l'expérience de recharge, intégrant les énergies renouvelables et optimisant la gestion de l'énergie.

### UNE COLLABORATION ET UN ENGAGEMENT POUR UNE MOBILITÉ DURABLE

L'alliance entre Rexel et Freshmile combine la qualité des bornes de Rexel à l'expertise en gestion de réseau de Freshmile, offrant ainsi une solution complète et intégrée.

Ensemble, nous nous engageons à innover et à concevoir des solutions de recharge toujours plus efficaces et durables. Notre ambition est de rendre la mobilité électrique à la fois accessible et pratique pour tous, facilitant ainsi l'adoption des véhicules électriques et contribuant à un avenir plus propre et durable.



# Solutions IRVE\* Rexel



\*Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques

Nous vous aidons à répondre aux besoins de transition des mobilités de vos clients via une offre complète :



**Formations  
IRVE**



**Financement**



**Infrastructures**  
(prises renforcés, bornes AC / DC, gestionnaires de charge, câble, raccordement, etc...)



**Configurateur**



**Services de  
Charge**  
Découvrez Freshmile, opérateur de charge et de mobilité !



**Assurances  
décennales**



Venez découvrir l'ensemble de nos solutions IRVE sur votre page dédiée **Rexel.fr** !



Nos partenaires experts de l'IRVE



rexel.fr

**REXEL**



# Réglementations et aides IRVE

## La transition énergétique des logements et des entreprises

La transition énergétique des logements et des entreprises passe aussi par l'évolution de notre mobilité. Si diverses solutions existent aujourd'hui, l'électrique se présente comme figure de proue des nouvelles mobilités et présente des avantages certains :

- Les véhicules électriques émettent de 2 à 6 fois moins de CO<sub>2</sub> sur l'ensemble de leur cycle de vie comparé aux véhicules thermiques.
- 80 % des composants des batteries au lithium sont déjà recyclables.
- Le coût pour parcourir 100 km en véhicule électrique est d'environ 3 € (avec une recharge à domicile), contre 7 à 10 € pour un véhicule thermique.
- L'État offre jusqu'à 12 000 € d'aides pour l'achat ou la location d'une voiture électrique neuve pour une durée minimale de 2 ans (jusqu'à 15 000 € dans les zones à faibles émissions).
- Dans 90 % des cas, la recharge s'effectue à domicile ou sur le lieu de travail.
- Au 31 mars 2025, on dénombre 163 656 points de charge ouverts au public.

**22,3 %**  
de part de marché des véhicules électriques et hybrides rechargeables en avril 2025

**+2,2M**  
véhicules électriques et hybrides dans le parc roulant en avril 2025

Dans certains cas, cette hausse peut s'expliquer par des réglementations spécifiques comme la **Loi Climat et Résilience du 22 août 2021**.

### Focus sur

**La Loi Climat et Résilience**  
du 22 août 2021

#### POUR QUI ?

- Entreprises possédant une flotte >100 véhicules

#### POUR QUOI ?

- Verdissement des flottes de véhicules



### Objectifs de verdissement des flottes



Source : <https://www.ecologie.gouv.fr/> | Avere France



Ce nombre grandissant de **véhicules électriques** appelle à la démultiplication des points de recharge privés et publics en France. **Un phénomène déjà observable et qui poursuit son accélération.**

**DÉCEMBRE 2024 EN FRANCE**

**154 694** Points de recharge ouverts au public

**+ 30%** Évolution du nombre de points de recharge ouverts au public d'avril 2024 à avril 2025

**249** Points de recharge en moyenne pour 100 000 habitants

**OBJECTIFS**

**400 000**

points de charge ouverts au public à horizon 2030

**7 000 000**

De points de recharge privés en publics en France à horizon 2030 (loi de transition énergétique pour la croissance verte)

**Des normes encouragent également le déploiement des infrastructures de recharge en France**

**Focus sur**

**Loi d'Orientation des Mobilités (LOM)**  
24 décembre 2019

**POUR QUI ?**

- Depuis 2019 Bâtiments non résidentiels neufs ou rénovés
- À compter du 1<sup>er</sup> janvier 2025 Bâtiments non-résidentiels existants

**POUR QUOI ?**

- **Pré-équipement :** Raccordement et passage de câbles sous les places de stationnement
- **Équipement :** Lorsque la borne est installée et sortie de terre.

	BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS NEUFS OU RÉNOVÉS		BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS EXISTANTS
<b>ÉQUIPEMENT</b>	Parkings >10 places au moins <b>1 place équipée</b> de bornes	Parkings >200 places au moins <b>2 places équipées</b> de bornes	Minimum <b>1 borne par tranche de 20 places</b> au 1 <sup>er</sup> janvier 2025
<b>PRÉ-ÉQUIPEMENT</b>	<b>20%</b> des places à pré-équiper	<b>20%</b> des places à pré-équiper	<b>20%</b> des places à pré-équiper

**Il en va de même pour les aides et subventions gouvernementales proposées** pour l'installation d'infrastructures de recharge à domicile ou dans les entreprises.

**Des aides locales peuvent également exister**



- Le programme de certificats d'économies d'énergie **ADVENIR** encourage l'installation de points de recharge (individuels ou partagés) ainsi que d'infrastructures collectives dans les immeubles résidentiels collectifs. Pour plus d'informations, visitez le site ADVENIR.
- Un **crédit d'impôt couvre jusqu'à 75 % des dépenses** liées à l'achat et à l'installation d'une borne de recharge pilotable à domicile, dans la limite de 500 €.

- Le taux de TVA pour l'installation et l'entretien des bornes de recharge à domicile est **réduit à 5,5 %**.
- Le programme de certificats d'économies d'énergie **ADVENIR** soutient l'**installation de points de recharge publics et privés** (par exemple, dans les résidences collectives et sur la voirie). Pour plus d'informations, consultez le site ADVENIR.





## PROJETS IRVE

Avec une prise renforcée (3.7 kW), vous pouvez récupérer environ 20 à 25 kilomètres d'autonomie par heure de recharge, tandis qu'une borne de recharge AC de 7.4 kW permet de récupérer environ 40 à 50 kilomètres par heure. Pour les bornes de recharge AC de 22 kW, l'autonomie récupérée peut atteindre environ 100 à 120 kilomètres par heure de recharge, selon l'efficacité énergétique du véhicule. À noter que ces performances tendent à évoluer à la hausse avec l'amélioration continue des technologies de ces équipements et des nouveaux véhicules.

## Découvrez nos solutions IRVE partenaires sur rexel.fr !



### Prises renforcées

Fabricant	Référence	Désignation	Prix net HT
<b>legrand</b>	<b>1</b> LEG090487	Prêt-à-poser Green'up Access connecté Netatmo Protection incluse - 3kW - Pack de démarrage Netatmo	<b>249 €</b>
	LEG090476	Prêt-à-poser Green'up Access - Protection incluse - 3kW	<b>139 €</b>
	LEG090471	Prise saillie Green'up Access - 3kW	<b>79 €</b>
<b>:hager</b>	<b>2</b> HAGXE080P	Pack tout en 1 Witty - Protection incluse - 3kW	<b>139 €</b>
	HAGXE080	Prise saillie Witty - 3kW	<b>46 €</b>
<b>Schneider Electric</b>	<b>3</b> SCHMUR36016	Kit Mureva EVlink connecté Wiser - Protection incluse - 3kW	<b>149 €* </b>
	SCHMUR36010	Prise saillie Mureva Styl - 3kW	<b>34 €</b>

\*Dans la limite de 5 lots par raison sociale et 250 lots au national.



### Bornes AC - Résidentiel individuel

Jusqu'au 1<sup>er</sup> Août 2025

# Rechargez et gagnez !



Un véhicule à gagner !



SCANNEZ LE QR-CODE POUR PLUS D'INFORMATIONS

Fabricant	Référence	Désignation
<b>legrand</b>	LEG057001	Green'up Home 7kW - Protection incluse - TIC
	LEG057002	Green'up Home 22kW - Protection incluse - TIC
	LEG057004	Green'up Home 7kW - Modes 2+3 - Protection incluse - TIC
	LEG057007	Green'up Home 22kW - Modes2+3 - Protection incluse - TIC
	LEG057003	Green'up Home 3kW - Modes2+3 - Protection incluse - TIC
	LEG057021	Green'up Home 7kW - TIC
	LEG057022	Green'up Home 22kW - TIC
	LEG057031	Green'up Home 7kW - Modes2+3 - TIC
	LEG057032	Green'up Home 22kW - Modes2+3 - TIC
	LEG057030	Green'up Home 3kW - Modes2+3 - TIC



Réf. LEG057021  
Prix net HT : 569€



# PROJETS IRVE

Les bornes AC pour résidentiel collectif sont idéales une gestion centralisée de la recharge, facilitant la répartition des coûts entre les utilisateurs. Ces bornes sont conçues pour une installation facile et une utilisation sécurisée, répondant aux besoins spécifiques des résidences collectives.

## Bornes AC - Résidentiel individuel

Fabricant	Référence	Désignation	Prix net HT
hager	1 HAGXVR107STI	Witty One 7kW - TIC - RFID	529 €
	HAGXVA130	Pied simple Witty One	*259 €
	HAGXVR107STP	Witty One 7kW - Protection incluse - TIC - RFID	649 €
	HAGXVS130	Witty One - Capot blanc	**39 €
Schneider Electric	2 SCHEVH5A22N400F	Schneider Charge 7 à 22kW - TIC	549 €
	SCHEVA5GH	Support de câble Schneider Charge	32 €
wallbox	WBXPLP1-A-2-2-9-002	Pulsar Plus 7kW avec câble attaché 5m T2S - OCPP	469 €
	WBXMTR-1P-100A	Analyseur d'énergie monophasé	89 €
	WBXPSP1-W-2-4-9-002	Pulsar Plus Socket 7 à 22kW - OCPP	479 €
	WBXCBLDOCK-T2-B	Support de câble	39 €
smappee	3 AP2EVW-132-BSR-E-W	EV Wall Home 7kW - Solaire - RFID - OCPP	829 €
	AP2EVO-332-B-E-B	EV One Home 7 à 22kW - Solaire - RFID - OCPP	1249 €
mylight	4 MYLML1P7KAC11	MyCharger 7kW - Solaire - RFID	529 €



\*Dans la limite de 10 lots par raison sociale et 160 au national.  
\*\* Dans la limite de 10 lots par raison sociale et 100 lots au national.

## Bornes AC - Résidentiel Collectif et copropriétés

Fabricant	Référence	Désignation	Prix net HT
ABB	1 ABB6AGC101252	Terra AC 7kW - RFID - OCPP	459 €
	ABB6AGC082589	Terra AC 7 à 22kW - RFID - OCPP	549 €
	ABB6AGC085345	Pied simple Terra AC	299 €
hager	2 HAGXVL122STI	Witty Plus 7 à 22kW - TIC - RFID - MID - OCPP	(1) 799 €
	HAGXVL122SFL	Witty Plus 7 à 22kW - Solaire - TIC - RFID - MID - OCPP - gestionnaire Witty flow	(2) 999 €
	HAGXVA610	Compteur mono pour optimisation solaire Witty Plus	(3) 89 €
	HAGXVA630	Compteur tri pour optimisation solaire Witty Plus	(4) 109 €
	HAGXVR107SCC	Witty One Fleet 7kW - TIC - RFID - MID - OCPPcc@h - Recharge du salarié à domicile	(5) 689 €
	HAGXVA135	Pied double Witty One	(6) 269 €
Schneider Electric	3 SCHEVB4S22N40MG	Schneider Charge Pro 7 à 22 kW - TIC - RFID - MID - OCPP - Recharge du salarié à domicile	859 €
	SCHEVA2PBS1	Pied métal pour une borne Schneider Charge Pro	299 €
wallbox	4 WBXPPR1-A-2-2-K-002	Pulsar Pro 7kW avec câble attaché 5m T2S - RFID - OCPP - 4G	669 €
	WBXPPR1-A-2-4-K-002	Pulsar Pro 7 à 22kW avec câble attaché 5m T2S - RFID - OCPP - 4G	699 €
	WBXPED-EIF-PLP1	Pied simple rectangle Pulsar Pro	319 €
	WBXPPR2-W-2-4-K-002	Pulsar Pro Socket 22kW - RFID - OCPP - 4G	679 €
	WBXPED-EIFBS-MONO	Piédestal Eiffel Basic simple Pulsar Plus - Pulsar Max - Pulsar Pro	259 €
	WBXPED-EIFBS-DUAL	Piédestal Eiffel Basic double Pulsar Plus - Pulsar Max - Pulsar Pro	279 €
smappee	5 AP2EVWB-332-BSR-E-W	EV Wall Business 7 à 22kW - RFID - OCPP - MID	1089 €
	AP2EVOB-332-B-E-B	EV One Business 7 à 22kW - RFID - OCPP - MID	1279 €



(1) Dans la limite de 10 lots par raison sociale et 170 lots au national. (2) Dans la limite de 5 lots par raison sociale et 60 lots au national.  
(3) Dans la limite de 5 lots par raison sociale et 70 lots au national. (4) Dans la limite de 5 lots par raison sociale et 70 lots au national.  
(5) Dans la limite de 10 lots par raison sociale et 100 lots au national. (6) Dans la limite de 10 lots par raison sociale et 70 lots au national.

# CONFIEZ VOS BORNES À UN SPÉCIALISTE DE LA RECHARGE

APPUYEZ-VOUS SUR LE SAVOIR-FAIRE D'UNE  
ÉQUIPE 100% SPÉCIALISÉE MOBILITÉ ÉLECTRIQUE  
DEPUIS 2010.



## Les services de Freshmile

- Facturation de la recharge
- Géolocalisation du point de charge sur l'application mobile
- Gestion des accès et tarification de la recharge
- Suivi et télémaintenance de vos points de charge
- Coordination de la maintenance sur site
- Remontée de vos données vers Advenir
- Suivi et statistiques en ligne
- Assistance téléphonique 24h/24, 7j/7

## Une offre qui correspond à chacun de vos projets



## Ses atouts

- Compatible avec le plus grand nombre de marques de bornes
- Un service dédié qui répond à vos demandes et vous accompagne dans l'exploitation de vos bornes
- Des modèles de tarification les plus adaptés à vos besoins
- Leader en France avec 20% de marché public en exploitation ; un savoir-faire unique !



À DÉCOUVRIR  
SUR REXEL.FR





Découvrez la page dédiée !



	 <b>Pack Freshmile Light</b>	 <b>Pack Freshmile Business</b>	 <b>Pack Freshmile Public</b>
	<b>Découvrez les services Freshmile à prix minimal</b>	<b>Rechargez sur votre parking votre flotte de véhicules électriques et les voitures de vos collaborateurs</b>	<b>Collectivités, commerces, hôtels, parkings : rentabilisez vos bornes en les ouvrant à tous les visiteurs</b>
Remontée des données vers Advenir	-	-	✓
Interopérabilité	-	-	✓
Bornes publiées sur les cartes en ligne	-	-	✓
Facturation des recharges	-	✓	✓
Télémaintenance des bornes par Freshmile	-	✓	✓
Tarification de la recharge	-	✓	✓
Définition contrôle d'accès	✓	✓	-
Statistiques d'utilisation des bornes	✓	✓	✓
Accompagnement à la mise en service	✓	✓	✓
Carte SIM et données mobiles	✓	✓	✓
Utilisation du pass	✓	✓	✓
Hotline 24/7 pour les automobilistes	✓	✓	✓

Chaque pack comprend **l'activation, le réseau 3G/4G** et offre une gestion **sur 12 ou 36 mois**.

## Les produits complémentaires en fonction de votre projet :

### MODEM 4G

Permet d'insérer la carte SIM Freshmile pour permettre aux bornes de communiquer. Un modem par grappe de bornes ou site d'installation.

réf. **FSHMODEMFSH**

### PASS FRESHMILE

L'accès à la recharge au format carte ou porte-clé pour les utilisateurs de vos points de charges.

Carte Freshmile x10

réf. **FSHCARTESFSH**



Badge Freshmile x10

réf. **FSHBADGESFSH**

Références	Désignation	Prix de vente conseillé HT
<b>FSHLIGHT12</b>	Pack 1 an pour borne en usage privé et gratuit	<b>Nous consulter</b>
<b>FSHLIGHT36</b>	Pack 3 ans pour borne en usage privé et gratuit	<b>Nous consulter</b>
<b>FSHBUSINESS12</b>	Pack 1 an pour borne en entreprise	<b>Nous consulter</b>
<b>FSHBUSINESS36</b>	Pack 3 ans pour borne en entreprise	<b>Nous consulter</b>
<b>FSHPUBLIC12</b>	Pack 1 an pour borne en parking public	<b>Nous consulter</b>
<b>FSHPUBLIC36</b>	Pack 3 ans pour borne en parking public	<b>Nous consulter</b>
<b>FSHMODEMFSH</b>	Modem 4G pour raccordement aux serveurs Freshmile	<b>Nous consulter</b>
<b>FSHBADGESFSH</b>	Badges format porte-clé pour utilisateurs	<b>Nous consulter</b>
<b>FSHCARTESFSH</b>	Pass format carte pour utilisateurs	<b>Nous consulter</b>



## PROJETS IRVE

Les bornes de recharge DC offrent une solution de recharge ultra-rapide, idéale pour les parkings et les voiries. Elles permettent de recharger les véhicules électriques en quelques minutes (récupération de 250 à 720km par heure en moyenne pour des bornes de 50KW à 120KW), répondant ainsi aux besoins des utilisateurs pressés. Ces bornes sont robustes et fiables, conçues pour une utilisation intensive dans des environnements publics.

### Gestionnaire de charge multimarque

Connecté à la centrale de mesure qui lui transmet l'ensemble des informations en temps réel, le gestionnaire lbyPi permet de déduire l'intensité disponible pour chaque point de charges actifs, et donc de vous affranchir des risques de coupure d'alimentation électrique dues aux surcharges. lbyPi vous permet de superviser l'ensemble de votre Parc IRVE tout en conservant la possibilité de connecter votre installation à un opérateur de charge (CPO/EMSP).

Fabricant	Référence	Désignation	Prix net HT
<b>lbyPi</b>	RXGIBYPI	Gestionnaire de charge multimarque jusqu'à 100 points de charge	2849 €



### Parkings

Fabricant	Référence	Désignation	Prix net HT
<b>ABB</b>	1 ABB6AGC101191	Terra AC 7kW - RFID - MID - OCPP - 4G	649€
	ABB6AGC081282	Terra AC 7 à 22 kW - RFID - MID - OCPP - 4G	769€
	ABB6AGC085684	Pied double Terra AC	499€
<b>Schneider Electric</b>	4 SCHEVB3S22N40M	EVlink Pro AC 22kW - RFID - MID - OCPP	Nous consulter
	SCHEVA1PBS1	Pied simple EVlink Pro AC	Nous consulter
<b>wallbox</b>	WBX100000451	eM4 Controller 7 à 22 kW - RFID - MID - OCPP - 4G - Protection incluse	1139 €
	WBX100000452	eM4 Extender 7 à 22 kW - RFID - MID - OCPP - 4G - Protection incluse	969 €
	5 WBX100000321	eM4 Controller 2 x 11kW - RFID - MID - OCPP - 4G - Protection incluse	2299 €
	WBX100000322	eM4 Extender 2 x 11kW - RFID - MID - OCPP - 4G - Protection incluse	1899 €
	WBX100000193	eM4 Compteur d'énergie gestion dynamique	399 €
<b>smappee</b>	7 AP2EVB-2332-BS-E	EV Base 2 x 11kW - RFID - MID - OCPP	2679 €



### Bornes rapides DC

Améliorez la sécurité de vos IRVE sur parking avec un système de vidéo-protection connecté avec pré-alerte surchauffe de câble ou de véhicule.



Fabricant	Référence	Désignation	Prix net HT
<b>Schneider Electric</b>	1 SCHEVD1S120TBB	EVlink Pro DC 120 kW - RFID - OCPP - 4G	Nous consulter
<b>ABB</b>	2 ABB6AGC073428	Terra DC 50kW + 22kW - RFID - OCPP - 4G	Nous consulter



### Armoires et coffrets

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
<b>legrand</b>	1 LEG058008	Coffret comptage Green'Up avec prise Mode 2	Nous consulter
	LEG058009	Coffret comptage Green'Up avec prise Mode 2 + disjoncteur de branchement	Nous consulter
	MIHGE020	Armoire de comptage IRVE PARKBOX START monophasée	620 €
<b>MICHAUD</b>	MIHGE080	Armoire PARKBOX 3 monophasée avec prise renforcée	1 110 €
	2 MIHGE095	ParkTotem 7 équipement de base prise gauche	2 591 €
	MIHGE096	ParkTotem 7 équipement de base prise droite	2 591 €
	3 MIHGE100	Armoire PARKBOX 7 monophasée avec prise type 2S	1 924 €





HABITAT



TERTIAIRE



INDUSTRIE

## PROJETS IRVE

### Signalisation et accessoires

Fabricant	Référence	Désignation	Prix net HT
	1 BIZ771100	Traceur de lignes blanc	9,90 €
	2 BIZ351060	Ruban de masquage crème 50 mm x 50 m x 0.125 mm	4,90 €
	3 BIZ771101	Pochoir véhicule électrique	27,90 €
	4 BIZ771102	Panneau stationnement interdit	159,90 €
	5 BIZ771104	Arceau de protection	149,90 €
	BIZ771105	Poteau pour panneau stationnement interdit	49,90 €
	6 BIZ771097	LED solaire pour butée de protection	44,90 €
	7 BIZ771093	Butée de protection 500mm	31,90 €
	BIZ771094	Butée de protection 915mm	52,90 €
	BIZ771095	Butée de protection 1300mm	83,90 €
	BIZ771096	Butée de protection 1830mm	114,90 €



### Cordons de recharge, accessoires et outillages IRVE

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillés HT
	1 BIZ771111	Cordon de recharge 10A avec sac	169 €
	2 HRG08914090108A0	Cordon de recharge 32A MONO 7,5m	149 €
	HRG08914090102A0	Cordon de recharge 32A TRI 7,5m	169 €
	3 CAF002770	Console CS C200 GS	Dès 250€ d'achat parmi ces références, un jeu de 2 éclisses CAF637891 offert.  Dans la limite de 3 lots par raison sociale et 150 lots au national.
	4 CAF637953	ISIPLAST boulon POLYAM. M8X20	
	5 CAF637830	ISIPLAST CC 3M 200x75 non perforé	
	6 CAF637891	ISIPLAST éclisse H75 L 200 à 600	
	7 CAF637763	ISIPLAST couvercle L 200	
	6 FR4A1532	Testeur bornes recharge véhicule électrique. Contrôleur IRVE AC	-
	7 FR4A1632	Testeur bornes recharge véhicule électrique et test des câbles. Contrôleur IRVE AC	-
	FR4A1732	Contrôleur de bornes de recharge pour véhicules électrique DC	-
	FR4A1532XA	Testeur bornes recharge véhicule électrique. Contrôleur IRVE.	-
	FR4MW9665	Contrôleur d'installation électrique. Testeur d'installation électrique.	-
	FR4MI3155ST	Contrôleur électrique multifonctions. Testeur d'installation électrique et IRVE AC et DC	-
	FLEFLK-FEV300/TY2	Testeur borne de charge véhicule électrique IRVE + câble Type 2	800 €
	FLK-FEV350/TY2	Analyseur de bornes IRVE FEV-350 avec câble Type 2	2 635 €
	FLUKE 1673FC SCH	Testeur d'installations électriques NFC 15-100 et IRVE	2 317 €



Découvrez les solutions **Sefram** sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !



Découvrez les solutions **Fluke** sur [rexel.fr](http://rexel.fr) !





## Transformateur compatible IRVE Mary

Fabricant	Référence	Désignation	Prix de vente conseillé HT
	<b>SEYA39B47FF00000</b>	Transformateur triphasé 25kVA 400/400V IP54-extérieur et bornes IRVE	<b>2 039 €</b>
	<b>SEYA39B47FF00P00</b>	Transformateur triphasé 25kVA 400/400V IP65-extérieur et bornes IRVE	<b>2 629 €</b>
	<b>SEYA39B48FF00000</b>	Transformateur triphasé 31.5kVA 400/400V IP54-extérieur et bornes IRVE	<b>2 264 €</b>
	<b>SEYA39B48FF00P00</b>	Transformateur triphasé 31.5kVA 400/400V IP65-extérieur et bornes IRVE	<b>2 888 €</b>
	<b>SEYA39B49FF00000</b>	Transformateur triphasé 40kVA 400/400V IP54-extérieur et bornes IRVE	<b>2 793 €</b>
	<b>SEYA39B49FF00P00</b>	Transformateur triphasé 40kVA 400/400V IP65-extérieur et bornes IRVE	<b>3 372 €</b>
	<b>SEYA39B50FF00000</b>	Transformateur triphasé 50kVA 400/400V IP54-extérieur et bornes IRVE	<b>3 302 €</b>
	<b>SEYA39B50FF00P00</b>	Transformateur triphasé 50kVA 400/400V IP65-extérieur et bornes IRVE	<b>3 970 €</b>
	<b>SEYA39B51FF00000</b>	Transformateur triphasé 63kVA 400/400V IP54-extérieur et bornes IRVE	<b>3 673 €</b>
	<b>SEYA39B51FF00P00</b>	Transformateur triphasé 63kVA 400/400V IP65-extérieur et bornes IRVE	<b>4 340 €</b>
	<b>SEYA39B52FF00000</b>	Transformateur triphasé 80kVA 400/400V IP54-extérieur et bornes IRVE	<b>4 412 €</b>
	<b>SEYA39B52FF00P00</b>	Transformateur triphasé 80kVA 400/400V IP65-extérieur et bornes IRVE	<b>5 079 €</b>
	<b>SEYS39B53FF00000</b>	Transformateur triphasé 100kVA 400/400V IP54-extérieur et bornes IRVE	<b>5 897 €</b>
	<b>SEYS39B53FF00P00</b>	Transformateur triphasé 100kVA 400/400V IP65-extérieur et bornes IRVE	<b>7 231 €</b>



## GLOSSAIRE IRVE

### Protection incluse

L'ensemble des protections disjoncteur + différentiel sont fournies avec la borne.

### TIC

Télé-information client via le compteur Linky. Cela permet de profiter des tarifs du kWh les plus avantageux pour charger le véhicule ; Il est possible de bloquer la charge pendant les heures pleines. La TIC permet également de contrôler la puissance de la recharge en fonction de la puissance disponible dans l'installation.

### Modes 2+3

Le mode 2 est une prise domestique ; le mode 3 est une prise T2S dédiée à la recharge de véhicule électrique. Modes 2+3 signifie que les deux prises sont présentes sur la borne.

### RFID

Il faut badger pour déclencher la charge, cela permet de suivre l'utilisation de chaque point de charge mais également de gérer les accès de manière efficace.

### 7 à 22kW

La borne peut fonctionner aussi bien en monophasé 7kW qu'en triphasé 22kW. Il faut paramétrer la borne lors de l'installation.

### OCPP

Protocole permettant de relier (opérer) la borne avec un opérateur de charge tel que Freshmile pour superviser la borne à distance mais également gérer la refacturation.

### Solaire

Permet d'optimiser la charge du véhicule en fonction de la production photovoltaïque.

### MID

Borne équipée d'un compteur agréé MID (Measuring Instruments Directive). La Directive MID (2014/32/UE) fixe les normes pour les instruments de mesure utilisés dans les transactions commerciales (refacturation).

### OCPPcc@h

Protocole OCPP plus restreint, il permet de gérer uniquement la recharge du salarié à domicile.

### Câble attaché T2S

Borne avec câble attaché conforme à la NF C 15-100.

### 4G

Permet de relier la borne à internet dans des zones où les réseaux Ethernet ou Wi-Fi sont difficilement accessibles.

### 2 x 11kW

Une borne avec 2 points de charge pouvant délivrer 22kW si un seul véhicule est branché. Elle délivrera 11kW sur chacun des points de charge si deux véhicules sont branchés simultanément.

**GREEN'UP™**  
HOME



**legrand®**

**Du 22 avril au 1<sup>er</sup> Août 2025**

# Rechargez et gagnez !

Achetez la borne  
et on vous offre  
la voiture\*



Chaque achat d'un produit éligible sur la période donnée  
**vous octroie une chance supplémentaire d'être tiré  
au sort.** Alors multipliez vos chances !



#### RÉFÉRENCES ÉLIGIBLES

LEG057001 Green'up Home 7kW - Protection incluse - TIC

LEG057002 Green'up Home 22kW - Protection incluse - TIC

LEG057004 Green'up Home 7kW - Modes 2+3 - Protection incluse - TIC

LEG057007 Green'up Home 22kW - Modes2+3 - Protection incluse - TIC

LEG057003 Green'up Home 3kW - Modes2+3 - Protection incluse - TIC

LEG057021 Green'up Home 7kW - TIC

LEG057022 Green'up Home 22kW - TIC

LEG057031 Green'up Home 7kW - Modes2+3 - TIC

LEG057032 Green'up Home 22kW - Modes2+3 - TIC

LEG057030 Green'up Home 3kW - Modes2+3 - TIC

#### TIRAGE AU SORT

Le tirage au sort aura lieu  
**1<sup>er</sup> septembre 2025**

Remise des clés pendant le  
**Salon Rexel Expo 2025**  
Paris-Porte de Versailles,  
du 13 au 17 octobre 2025



SCANNEZ LE  
QR-CODE POUR  
PLUS D'INFOS



**RexelExpo**  
**2025** 13-17  
octobre

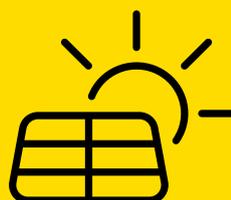
Paris - Porte de Versailles

**LE RENDEZ-VOUS DES ACTEURS  
DE L'ÉLECTRIFICATION**

\*Opération valable du 22 avril au 1<sup>er</sup> août 2025, réservée aux clients professionnels en compte des réseaux Rexel ou SCT, exerçant une profession artisanale en nom propre et propriétaires de leur entreprise, hors Grands Comptes et Clients à Prix Nets et résidant en France Métropolitaine (hors Corse). Achats aux conditions habituelles. Dans la limite des stocks disponibles. La participation est automatique pour les clients éligibles qui ont acheté, l'une des références suivantes : LEG057001, LEG057002, LEG057003, LEG057004, LEG057007, LEG057021, LEG057022, LEG057030, LEG057031, LEG057032. Éléments, visuels et données communiqués à titre indicatif, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse auprès de votre interlocuteur Rexel. Un tirage au sort déterminera la société gagnante de la voiture mise en jeu. Règlement de cette opération disponible sur demande, déposé chez : SCP SYNERGIE HUISSIERS 13 - Huissiers de Justice associés 13006 MARSEILLE.

# Découvrez nos solutions nouvelles énergies !

Photovoltaïque



IRVE



Et toujours  
plus d'info  
sur [rexel.fr](https://www.rexel.fr)



**rexel.fr**

Réseaux Rexel &  *SCV*  
*Énergie*

Opération réservée aux clients professionnels en compte, exerçant une profession artisanale en nom propre et propriétaires de leur entreprise, hors Grands Comptes et Clients à Marchés à Prix Nets. Non cumulable avec toute autre opération en cours. Éléments et données communiqués à titre indicatif, ils ne nous engagent qu'après confirmation expresse auprès de votre interlocuteur Rexel. Sauf erreurs typographiques. Ne pas jeter sur la voie publique. .

REXEL France - 13, bd du Fort de Vaux - CS 60002 - 75838 Paris cedex 17 - SAS au capital de 41 940 672 euros - RCS Paris 309 304 616  
© photos de couverture : Adobe Stock - Janvier 2025 - JMM Communication