



# PHOTOVOLTAIQUE ET IRVE

| PHOTOVOLTAIQUE |  |              |
|----------------|--|--------------|
|                | <b>KITS</b>                                    | <b>P. 29</b> |
|                | <b>PANNEAUX ET STRUCTURES DE POSE</b>          | <b>P. 31</b> |
|                | <b>MICRO ONDULEURS, ONDULEURS ET BATTERIES</b> | <b>P. 33</b> |
|                | <b>COFFRETS DE PROTECTION ET MONITORING</b>    | <b>P. 39</b> |
|                | <b>CÂBLES ET CONNECTIQUES</b>                  | <b>P. 44</b> |
|                | <b>OUTILLAGE ET MESURE PHOTOVOLTAIQUE</b>      | <b>P. 45</b> |
| IRVE           |  |              |
|                | <b>BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION</b>    | <b>P. 47</b> |
|                | <b>CORDONS</b>                                 | <b>P. 62</b> |
|                | <b>INFRASTRUCTURE SOUS NF C14-100</b>          | <b>P. 63</b> |
|                | <b>OUTILLAGE ET MESURE IRVE</b>                | <b>P. 65</b> |
|                | <b>OPÉRATEUR DE CHARGE FRESHMILE</b>           | <b>P. 66</b> |

ÉLECTRICITÉ  
CHAUFFAGE  
AIR  
DIGITAL

**REXEL**

EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE

# SOLUTION REXEL POUR ÉQUIPEMENT PHOTOVOLTAÏQUE

## 4 ÉLÉMENTS CLÉS POUR UN PROJET PHOTOVOLTAÏQUE RÉUSSI

### Certification

Module Elec QualiPV  
(36Kwc)

Réf : TIAQLPV36



### Services

Montage du dossier  
administratif



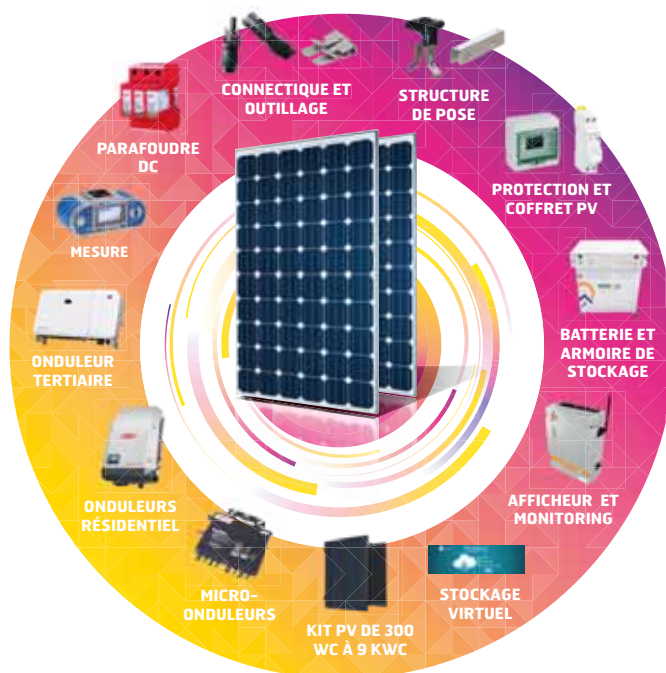
### Logiciel

Archelios suite



### Financement locatif

sans impact sur la  
trésorerie



## VOTRE ENVIRONNEMENT PHOTOVOLTAÏQUE REXEL

### Page Web



## NOS PARTENAIRES PHOTOVOLTAÏQUE



ENPHASE



Multi-Contact

MC

tracesoftware



## ASSISTANCE ADMINISTRATIVE PHOTOVOLTAÏQUE

### ASSISTANCE ADMINISTRATIVE PHOTOVOLTAÏQUE



- Vous vous concentrez sur l'installation
- Service à proposer à vos clients particuliers ou professionnels
- Toutes les démarches administratives réalisées pour vous :
  - établissement de la déclaration préalable en mairie
  - demande de raccordement auprès d'ENEDIS
- En complément sur devis :
  - gestion des documents pour le consuel
  - schémas électriques

#### SERVICE

Veuillez contacter votre agence de proximité afin de définir la prestation de service pour le montage du dossier administratif adapté à votre projet photovoltaïque.



| Désignation  | ☎ | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     | 🔗 |
|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---|
| ADMIN PV < 18 kWc en vue de vente totale ou d'autoconsommation avec vente de surplus<0x000A>Gestion du dossier Mairie<br>Gestion de la demande de raccordement (CAE)                   |   | 1           | P.          | -         | 229,50    | APG1214000000 |   |
| ADMIN PV < 18 kWc et &#8804; 36 kWc en vue de vente totale ou d'autoconsommation avec vente de surplus<0x000A>Gestion du dossier Mairie<br>Gestion de la demande de raccordement (CAE) |   | 1           | P.          | -         | 459,00    | APG1214000001 |   |
| ADMIN PV < 18 kWc en vue d'autoconsommation totale, sans rejet réseau<0x000A>Gestion du dossier Mairie<br>Gestion de la déclaration d'autoconsommation (CACS)                          |   | 1           | P.          | -         | 191,25    | APG1214000003 |   |
| ADMIN PV < 18 kWc et &#8804; 36 kWc en vue d'autoconsommation totale, sans rejet réseau<0x000A>Gestion du dossier Mairie<br>Gestion de la déclaration d'autoconsommation (CACS)        |   | 1           | P.          | -         | 408,00    | APG1214000004 |   |
| ADMIN PV < 18 kWc en vue de vente totale ou d'autoconsommation avec vente de surplus<0x000A>Gestion de la demande de raccordement (CAE)  |   | 1           | P.          | -         | 204,00    | APG1214000006 |   |
| ADMIN PV < 18 kWc et &#8804; 36 kWc en vue de vente totale ou d'autoconsommation avec vente de surplus<0x000A>Gestion de la demande de raccordement (CAE)                              |   | 1           | P.          | -         | 344,25    | APG1214000007 |   |
| ADMIN PV < 18 kWc en vue d'autoconsommation totale, sans rejet réseau<0x000A>Gestion de la déclaration d'autoconsommation (CACS)   |   | 1           | P.          | -         | 95,63     | APG1214000009 |   |
| ADMIN PV < 18 kWc et &#8804; 36 kWc en vue d'autoconsommation totale, sans rejet réseau<0x000A>Gestion de la déclaration d'autoconsommation (CACS)                                     |   | 1           | P.          | -         | 114,75    | APG1214000010 |   |

### KIT INTÉGRÉ RT2012

#### V-SYS INTÉGRÉ



Kits prêts à poser conforme à la réglementation thermique 2012. Kits 1 à 2 panneaux comprenant le matériel électrique pour installation sur tuiles ou ardoises en pose intégrée au bâti. SYSTOVI propose de nombreux autres kits, rendez-vous sur le site [www.systovi.com](http://www.systovi.com) pour plus d'information.

Les références V-SYS intégrés bénéficient d'un Avis Technique et sont présentes sur la liste de verte de l'AQC (Agence Qualité Construction).

Les plus :

- Panneaux conçus et fabriqués en France
- Panneaux 60 cellules monocristallines
- Design épuré full black
- Garantie fabricant : 20 ans



| Désignation                                     | ☎ | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      | 🔗 |
|---|---|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------|---|
| <b>1</b> KIT V-SYS intégré 1X300W Tuile complet |   | 1           | P.          | 0,60      | 1 786,10  | SYVKA17T1V60Z2 | ✓ |
| <b>1</b> KIT V-SYS intégré 2X300W Tuile complet |   | 1           | P.          | 0,96      | 2 521,80  | SYVKA17T2V60Z2 | ✓ |
| KIT V-SYS intégré 1X300W Ardoise complet        |   | 1           | P.          | 0,60      | 1 766,70  | SYVKA17A1V60Z2 | ✓ |
| KIT V-SYS intégré 2X300W Ardoise complet        |   | 1           | P.          | 0,96      | 2 497,50  | SYVKA17A2V60Z2 | ✓ |

### KIT SUR TOITURE RT2012

#### KIT V-SYS SUR TOITURE



Kits prêts à poser conforme à la réglementation thermique 2012. Kits 1 à 2 panneaux comprenant le matériel électrique pour installation sur tuiles ou ardoise en pose sur toiture. SYSTOVI propose de nombreux autres kits, rendez-vous sur le site [www.systovi.com](http://www.systovi.com) pour plus d'information.

Les références V-SYS sur toiture ardoise certifié « bénéficient d'un Avis Technique 21/19-65\_V3-V-SYS sur toiture ardoises - Publié le 3 mars 2021 et sont présentes sur la liste de verte de l'AQC (Agence Qualité Construction).

Les références V-SYS sur toiture tuile certifié bénéficient également d'un Avis Technique 21/20-73\_V2 - V-SYS sur toiture tuiles - Publié le 11 mars 2021 et sont présentes sur la liste verte de l'AQC. Des kits avec plus de panneaux sont également disponibles.

Les plus :

- Panneaux conçus et fabriqués en France
- Panneaux 60 cellules monocristallines
- Design épuré full black
- Garantie fabricant : 20 ans



| Désignation   | ☎ | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       | 🔗 |
|---|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|---|
| KIT V-SYS sur toiture 1x300W Tuile certifié complet   |   | 1           | P.          | 0,60      | 1 558,40  | SYVKA14TC1V60Z2 |   |
| KIT V-SYS sur toiture 2x300W Tuile certifié complet   |   | 1           | P.          | 0,96      | 2 098,80  | SYVKA14TC2V60Z2 |   |
| KIT V-SYS sur toiture 1X300W Ardoise certifié complet |   | 1           | P.          | 0,60      | 1 441,90  | SYVKA14A1V60Z2  | ✓ |
| KIT V-SYS sur toiture 2X300W Ardoise certifié complet |   | 1           | P.          | 0,96      | 1 887,90  | SYVKA14A2V60Z2  | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur [rexel.fr](http://rexel.fr). N.C.-nous consulter. Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P. 28



IRVE  
P. 46



## KIT SUR TOITURE RT2012

### KIT SOLAIRE RT2012



CKW Solar propose une gamme de kits solaires made in Hollande, répondants à la norme RT2012. Ces MINI kits solaires clé en main sont prêts à être installés et sont composés d'1 ou 2 panneaux 300W ou 375W, d'un micro-onduleur, de l'ensemble électrique adapté et sont équipés du système de montage ESDEC pour les toitures en tuiles ou plates.

Nos kits ont tous l'ETN avec la marque ESDEC, pour les toitures en tuiles ou les toitures plates, sont livrés avec fiche technique et notice de montage à télécharger sur téléphone/tablette et sont garantis 20 ans.

Composition d'un Kit Solaire CKW Solar :

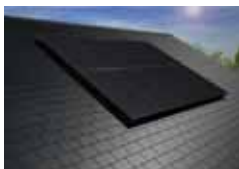
- => Panneau mono 300Wc / 375Wc
- => Micro-onduleur 300Wc / 380Wc / 800Wc
- => Connecteurs MC4
- => Câblage AC
- => Coffret électrique AC
- => Kit de montage toiture tuiles / toiture plates + plan d'implantation
- => WIFI avec suivi de consommation (option)
- => Certificat ETN



| Désignation   | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>1</b> Kit RT2012- 300W- clé en main - toit tuile ETN avec coffret AC |    | 1           | P.          | -         | 1 205,03  | KWC80779  |  |

## KIT AUTOCONSOMMATION

### KIT V-SYS SUR TOITURE



Kits dédiés à l'autoconsommation comprenant le matériel électrique pour installation sur tuiles ou ardoises en pose sur toiture. SYSTOVI propose de nombreux autres kits, rendez-vous sur le site [www.systovi.com](http://www.systovi.com) pour plus d'information.

Les références V-SYS sur toiture ardoise certifié bénéficient d'un Avis Technique 21/19-65 V3 - V-SYS sur-toiture ardoises - Publié le 3 mars 2021 et sont présentes sur la liste de verte de l'AQC (Agence Qualité Construction).

Les plus :

- Panneaux conçus et fabriqués en France
- Panneaux 60 cellules monocristallines
- Design épuré full black
- Garantie fabricant : 20 ans



| Désignation  | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence        |   |
|--|----|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------|---|
| KIT V-SYS sur toiture E 1,2kWc-V60 1L4 Tuile complet                   |    | 1           | P.          | 3,72      | 3 023,70  | SYVPK18T1L4V60Z2 |   |
| KIT V-SYS sur toiture 1,8kWc-V60 2L3 Tuile complet                     |    | 1           | P.          | 5,28      | 4 512,80  | SYVPK18T2L3V60Z2 | ✓ |
| KIT V-SYS sur toiture 2,4kWc-V60 2L4 Tuile complet                     |    | 1           | P.          | 6,96      | 5 665,30  | SYVPK18T2L4V60Z2 | ✓ |
| KIT V-SYS sur toiture 3kWc-V60 2L5 Tuile complet                       |    | 1           | P.          | 8,64      | 7 123,70  | SYVPK18T2L5V60Z2 | ✓ |
| <b>1</b> KIT V-SYS sur toiture 1,2kWc-V60 1L4 Ardoise certifié complet |    | 1           | P.          | 1,68      | 3 230,50  | SYVPK15A1L4V60Z2 |   |
| <b>1</b> KIT V-SYS sur toiture 1,8kWc-V60 2L3 Ardoise certifié complet |    | 1           | P.          | 2,64      | 4 583,60  | SYVPK15A2L3V60Z2 |   |
| <b>1</b> KIT V-SYS sur toiture 2,4kWc-V60 2L4 Ardoise certifié complet |    | 1           | P.          | 3,48      | 6 013,80  | SYVPK15A2L4V60Z2 | ✓ |
| <b>1</b> KIT V-SYS sur toiture 3kWc-V60 2L5 Ardoise certifié complet   |    | 1           | P.          | 4,32      | 7 438,30  | SYVPK15A2L5V60Z2 | ✓ |

### KIT GODZILLA TOIT TUILES



Les kits solaires CKW Solar, made in Holland, «Godzilla» sont tous conçus pour une utilisation résidentielle offrant le meilleur rapport qualité / prix.

Super puissance des panneaux 375W, et minimum d'espace utilisé sur le toit (8 panneaux pour le kit 3kW). Les kits sont équipés de la fixation ESDEC pour toiture tuiles, d'un onduleur de chaîne ou micro-onduleur au choix, et de tout l'ensemble électrique nécessaire pour une installation clé en main. Il est possible de contrôler le rendement de l'installation solaire à distance grâce au monitoring et de gérer son autoconsommation.

Nos kits ont tous l'ETN avec la marque ESDEC, sont livrés avec fiche technique et notice de montage à télécharger sur téléphone/tablette et sont garantis 20 ans (panneaux et fixation)

Composition d'un Kit Solaire CKW Solar :

- => Panneau demi-cellule 375Wc
- => Micro-onduleur ou onduleur de chaîne
- => Connecteurs MC4
- => Câblage AC
- => Coffret électrique AC - DC
- => Kit de montage toiture tuiles + plan d'implantation
- => WIFI avec suivi de consommation (option)
- => Certificat ETN
- => Garantie 20 ans panneaux et fixation



| Désignation                                 | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Kit Godzilla 3KW clé en main-toit tuile ETN |    | 1           | P.          | -         | 4 710,36  | KWC89068  | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur [rexel.fr](http://rexel.fr). N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké

## KIT AUTOCONSOMMATION

### KIT GODZILLA TOIT PLATS



Les kits solaires CKW Solar, made in Holland «Godzilla» pour toiture plate ou terrasse. Conçus avec des panneaux super puissants pour utiliser le moins d'espace possible. Les kits sont équipés de la fixation ESDEC avec avis ETN, d'un onduleur de chaîne ou micro-onduleur au choix, et de tout l'ensemble électrique nécessaire pour une installation clé en main. Il est possible de contrôler le rendement de l'installation solaire à distance grâce au monitoring et de gérer son autoconsommation.

Nos kits ont tous l'ETN avec la marque ESDEC, sont livrés avec fiche technique et notice de montage à télécharger sur téléphone/tablette et sont garantis 20 ans (panneaux et fixation)

Composition d'un Kit Solaire CKW Solar :

- => Panneau demi-cellule 375Wc
- => Micro-onduleur ou onduleur de chaîne
- => Connecteurs MC4
- => Câblage AC
- => Coffret électrique AC - DC
- => Kit de montage toiture plate + plan d'implantation
- => WIFI avec suivi de consommation (option)
- => Certificat ETN
- => Garantie 20 ans panneaux et fixation



| Désignation                                | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|--|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Kit Godzilla 3KW clé en main-toit plat ETN |    | 1           | P.          | -         | 5 301,96  | KWC89059  |  |

## PANNEAUX ET STRUCTURES DE POSE

### V-SYS PRO



SYSTOVI, expert du photovoltaïque depuis plus de 12 ans, est le seul fabricant français de solutions solaires pour le résidentiel. Découvrez les panneaux photovoltaïques V-SYS PRO qui allient qualité, puissance et esthétique full back.

Les + :

- Panneaux conçus et fabriqués en France
- Panneaux 60 cellules monocristallines
- Garantie fabricant : 20 ans
- Garantie de rendement électrique : 80 % à 25 ans



| Désignation                                 | Puissance | Hauteur | Largeur | Profondeur (mm) | Poids (kg) | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |   |
|---|-----------|---------|---------|-----------------|------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---|
| 1 Panneau Pro N60 300WC 5BB Full black      | 300WC     | 1663    | 1000    | 35              | 19.5       |    | 1           | P.          | 0,36      | 380,10    | SYVPS73300N07 | ✓ |
| 1 Panneau Pro N60 330WC MONO 5BB Full black | 330WC     | 1663    | 1000    | 35              | 19.5       |    | 1           | P.          | 0,36      | 391,50    | SYVPS73330N07 | ✓ |

### SUNRISE



CKW Solar propose une gamme de panneaux photovoltaïques Sunrise Energy, de 330Wc à 540Wc. Retrouvez notre Best Seller 375W Godzilla pour les kits autoconsommation en 3 - 6 - et 9kW.

Toute notre gamme de panneaux dispose d'un avis technique avec des nombreuses marques de fixations : ESDEC - K2- IRFTS - DOMESOLAR - JORISIDE - MECOSUN etc..

Garantie matériel de 20 ans, rendement 30 ans, les panneaux sont fabriqués avec la technologie MBB - emballage horizontal avec protection plastique pour éviter les dommages liés au transport et pour faciliter les manipulations aux installateurs.



| Désignation   | Puissance | Hauteur | Largeur | Profondeur (mm) | Poids (kg) | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|-----------|---------|---------|-----------------|------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Panneau Sunrise - 375Wc - 120 demi-cellules - 9BB-            | 375WC     | 1776    | 1052    | 35              | 20         |    | 1           | P.          | -         | 299,56    | KWC80296  | ✓ |
| 2 Panneau Full Black Sunrise - 350Wc - 120 demi-cellules - 9BB- | 350WC     | 1776    | 1052    | 35              | 20         |    | 1           | P.          | -         | 342,47    | KWC80340  | ✓ |

### QUARTZ



Technologie Bifaciale : électricité produite sur les 2 faces du module  
Production jusqu'à 30% de puissance en plus avec la lumière réfléchiée par l'arrière.

Technologie Bi-verre : durabilité dans le temps

- Pas de risque de micro-fissures grâce à une résistance identique des 2 côtés de la cellule
- Imperméabilité totale de la face arrière du module.

Plus de puissance quelles que soient les conditions météo :

- Haut rendement énergétique grâce à sa performance en faible lumière
- Résistance aux conditions environnementales rigoureuses (Sable, acide, grêle, brouillard salin, ammoniac)
- Connecteur Stäubli MC4
- Garantie produit et performance 30 ans
- Anti PID



| Désignation                               | Puissance | Hauteur | Largeur | Profondeur (mm) | Poids (kg) | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|---|-----------|---------|---------|-----------------|------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------|--|
| QUARTZ 375Wc - Module PV Biverre-bifacial | 375WC     | 1755    | 1038    | 30              | 22.7       |    | 1           | P.          | -         | N.C       | MYLQUARTZ375WC |  |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P.XXX



IRVE  
P.46





### ■ BLACK CRYSTAL



Technologie demi-cellule :

- Panneau haute performance
- Meilleur rendement surfacique

Plus de puissance quelles que soient les conditions météo :

- Haut rendement énergétique grâce à sa performance en faible lumière
- Résistance aux conditions environnementales rigoureuses (Sable, acide, grêle, brouillard salin, ammoniac)
- Meilleure tolérance à l'ombrage
- Esthétisme intégration parfaite pour un rendu full black optimal
- Connecteur Stäubli MC4
- Garantie produit et performance 25 ans



| Désignation                                | Puissance | Hauteur | Largeur | Profondeur (mm) | Poids (kg) |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence            |   |
|--|-----------|---------|---------|-----------------|------------|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------------|---|
| BLACK CRYSTAL 375Wc - Module PV Full-Black | 375WC     | 1755    | 1038    | 35              | 19.5       |  | 1           | P.          | 0,50      | 351,02    | MYLBLACKCRYSTAL375WC | ✓ |

### ■ EASY ROOF TOP



EASY ROOF TOP est la solution IRFITS de fixation en surimposition pour modules photovoltaïques cadrés et adaptée à toutes couvertures tuiles, ardoises, sinusoidales (fibrociments ...), en PORTRAIT et PAYSAGE. Le système s'installe ainsi par-dessus la couverture existante de la toiture tout en étant fixé directement sur la structure du bâtiment. Grâce à son embase spécifique PAYSAGE, le système EASY ROOF TOP ne nécessite qu'une seule orientation de rail ce qui vous fera gagner un temps précieux. En montage tuile (galbée et plate), son crochet unique permet par une simple rotation d'éléments, d'adapter la solution à la couverture. Un crochet spécial ardoise ainsi qu'une fixation dédiée aux couvertures sinusoidales sont également disponibles.

Compatibilité module :

La longueur du module est comprise entre 1558 et 2200 mm

La largeur du module est comprise entre 798 et 1100 mm

L'épaisseur du module est comprise entre: 32 mm et 51 mm

D'autres critères autres que les dimensions entrent en considération pour déterminer la compatibilité.

Veillez consulter la liste de compatibilité sur : [www.irfts.com](http://www.irfts.com)»



| Désignation   |     | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT        | Référence |   |
|---|-----|----------------|----------------|-----------|------------------|-----------|---|
| ANCRAGE TOITURE (TUILE AVEC CROCHET STANDARD)                             |     |                |                |           |                  |           |   |
| Top Embase crochet tuile 8-28 150   | 1   | P.             | -              | 3,43      | IRFPRTOP00403AC  |           | ✓ |
| Top Embase crochet tuile 8-28 1250  | 1   | P.             | -              | 20,08     | IRFPRTOP00569AC  |           | ✓ |
| Top Ensemble crochet tuile 65-152   | 1   | P.             | -              | 8,47      | IRFASMOP00528AA  |           | ✓ |
| Top Ensemble crochet tuile 65-152 noir                                    | 1   | P.             | -              | 16,62     | IRFASMOP00528NAA |           | ✓ |
| Top Plaque 82x40x5 9/9 A2   | 1   | P.             | -              | 2,16      | IRFPDCOP00572AA  |           | ✓ |
| Tis TB 6 x 70 (bois) A2 (pour pose tuile standard lisseau contre lisseau) | 1   | P.             | -              | 0,45      | IRFV077V02       |           | ✓ |
| Vis TB 6 x 40 (bois) A2 (pour pose tuile standard sans contre-litelage)   | 100 | P.             | -              | 0,08      | IRFV003V02       |           | ✓ |
| ANCRAGE TOITURE (TUILE AVEC CROCHET TUILE PLATE)                          |     |                |                |           |                  |           |   |
| Top crochet fixe tuile plate  | 1   | P.             | -              | 8,20      | IRFPRTOP00907AA  |           |   |
| Top crochet réglable tuile plate  | 1   | P.             | -              | 18,23     | IRFASMOP00906AA  |           |   |
| ANCRAGE TOITURE (ARDOISE)   |     |                |                |           |                  |           |   |
| Top Crochet ardoise   | 1   | P.             | -              | 7,21      | IRFPDCOP00564AA  |           | ✓ |
| Top Crochet ardoise réglable  | 1   | P.             | -              | 11,27     | IRFPDCOP00565AA  |           |   |
| Vis TF 6x50 (bois) A2 (pour pose ardoise)                                 | 1   | P.             | -              | 0,20      | IRFV079V02       |           | ✓ |
| ANCRAGE TOITURE (PLAQUE)  |     |                |                |           |                  |           |   |
| Ensemble vis double filet 10 x 200 M10 A2                                 | 1   | P.             | -              | 6,12      | IRFV081V02       |           | ✓ |
| Joint fibrociment 8,4 x 25  | 1   | P.             | -              | 0,21      | IRFV080V02       |           | ✓ |
| ANCRAGE TOITURE (TUILE CANAL)   |     |                |                |           |                  |           |   |
| Top ensemble vis M8 x 150 A2  | 1   | P.             | -              | 2,93      | IRFV084V02       |           | ✓ |
| Top ensemble vis M8 x 200 A2  | 1   | P.             | -              | 3,77      | IRFV140V02       |           |   |
| Top support tige filetée  | 1   | P.             | -              | 1,70      | IRFPRTOP00693AA  |           | ✓ |
| ANCRAGE TOITURE (PIÈCES COMPLÉMENTAIRES)                                  |     |                |                |           |                  |           |   |
| Top support tige filetée - Conception Française                           | 1   | P.             | -              | 3,92      | IRFPRTOP00693AB  |           |   |
| Vis TH M8 X 20 A2 - Conception Française                                  | 1   | P.             | -              | 0,17      | IRFV068V02       |           | ✓ |
| Ecrou M8 embase crantée A2 - Conception Française                         | 1   | P.             | -              | 0,13      | IRFV066V02       |           | ✓ |
| Vis tête marteau M8x20 - Conception Française                             | 1   | P.             | -              | 0,36      | IRFV083V02       |           | ✓ |
| STRUCTURE RAIL  |     |                |                |           |                  |           |   |
| Top Rail standard 2120  | 1   | P.             | -              | 16,34     | IRFPRTOP00520AC  |           | ✓ |
| Top rail standard 2200  | 1   | P.             | -              | 15,10     | IRFPRTOP00520AD  |           | ✓ |
| Top rail standard 3500  | 1   | P.             | -              | 23,72     | IRFPRTOP00909AA  |           |   |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur [rexel.fr](http://rexel.fr). N.C.=nous consulter. ✓ Produit stocké



## MICRO ONDULEURS, ONDULEURS ET BATTERIES

### EASY ROOF TOP



| Désignation                         |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence        |   |
|-------------------------------------|--|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------|---|
| Top Rail standard 2120 couleur noir |  | 1           | P.          | -         | N.C       | IRFPRTOP00520NAC |   |
| Top Rail standard 2200 couleur noir |  | 1           | P.          | -         | 18,50     | IRFPRTOP00520NAD | ✓ |
| Top Rail standard 3500 couleur noir |  | 1           | P.          | -         | 28,83     | IRFPRTOP00909NAC |   |
| Top Ensemble éclisse rail std 150   |  | 1           | P.          | -         | 2,86      | IRFASMOP00530AA  | ✓ |
| Top Ensemble fermeture rail         |  | 1           | P.          | -         | 1,58      | IRFASMOP00563AA  | ✓ |
| Top Ensemble fermeture rail noir    |  | 1           | P.          | -         | 2,19      | IRFASMOP00563NAA | ✓ |
| Top renfort rail                    |  | 1           | P.          | -         | 0,88      | IRFPRTOP00901AA  |   |
| Top écrou standard M8               |  | 1           | P.          | -         | 1,25      | IRFPRTOP00402AA  |   |
| <b>FIXATION DES MODULES</b>         |  |             |             |           |           |                  |   |
| Top Ensemble bride double           |  | 1           | P.          | -         | 3,71      | IRFASMOP00529AA  | ✓ |
| Top Ensemble bride double noir      |  | 1           | P.          | -         | 4,28      | IRFASMOP00529NAA | ✓ |
| Top Clip module                     |  | 1           | P.          | -         | 0,84      | IRFPDCOP00490AA  | ✓ |
| Top Ensemble bride simple           |  | 1           | P.          | -         | 3,65      | IRFASMOP00562AA  | ✓ |
| Top Ensemble bride simple noir      |  | 1           | P.          | -         | 4,43      | IRFASMOP00562NAA | ✓ |
| Easy grounding                      |  | 1           | P.          | -         | 1,77      | IRFPRTOP00340AA  | ✓ |

## MICRO ONDULEURS, ONDULEURS ET BATTERIES

### YC600 - MICRO ONDULEUR - MONOPHASE



| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence               |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------------------|---|
| 1 Micro-onduleur duo avec 2 MPPT monophasé 230V AC-50Hz avec profil réseau EU préc |  | 1           | P.          | -         | 250,00    | AWYYC600(Y)-EU          | ✓ |
| 2 Micro-onduleur quad monophasé 230V AC-50Hz préconfiguré pour profil réseau EU    |  | 1           | P.          | -         | 440,00    | AWYQS1-EU               | ✓ |
| 3 Cable AC bus 2m pour YC600 et QS1  |  | 1           | P.          | -         | 16,00     | AWYY3ACBUS              | ✓ |
| 4 Bouchon de terminaison cable AC monophasé  |  | 1           | P.          | -         | 12,00     | AWYYC600/QS1ACBUSENDCAP | ✓ |

### YC1000 - MICRO ONDULEUR - TRIPHASE



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence            |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------------|---|
| 1 Micro-onduleur quad triphasé 380V AC-50Hz avec profil réseau EU |  | 1           | P.          | -         | 430,00    | AWYYC1000-3-EU-RELAY | ✓ |
| 2 Cable AC bus 2m pour YC1000                                     |  | 1           | P.          | -         | 24,00     | AWYYC1000ACBUS       | ✓ |
| 3 Bouchon de terminaison cable AC YC1000                          |  | 1           | P.          | -         | 14,00     | AWYYC1000ACBUSENDCAP | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké





# PHOTOVOLTAÏQUE

## MICRO ONDULEURS, ONDULEURS ET BATTERIES

### ■ ACCESSOIRES COMMUNS YC600/YC1000 - PASSERELLE COMMUNICATION



| Désignation   | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| <b>1</b> Passerelle communication ECU-R monohasé 230V AC-50Hz                       |       | 1           | P.          | -         | 230,00    | AWYECU-R  | ✓ |
| Passerelle de communication ECU-C pour YC600, QS1 et YC1000 avec fonctions avancées |       | 1           | P.          | -         | 60,00     | AWYECU-B  |   |
| <b>2</b> Pince ampèremétrique 80A pour ECU-C  |       | 1           | P.          | -         | 12,00     | AWY80A    | ✓ |

### ■ SUNNY BOY - SURVEILLANCE ET CONTROLE



Le Sunny Home Manager 2.0 surveille tous les flux d'énergie du foyer, repère automatiquement les potentiels d'économie et permet une utilisation efficace de l'énergie solaire.



| Désignation   | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|---|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>1</b> Sunny Home Manager 2.0 Ethernet<br>Le Sunny Home Manager 2.0 surveille tous les flux d'énergie du foyer, repère automatiquement les potentiels d'économie et permet une utilisation efficace de l'énergie solaire. |       | 1           | P.          | 0,12      | 771,25    | SLYHM-20  |  |

### ■ SUNNY BOY - ONDULEUR



Le Sunny Boy 2.5 permet non seulement une installation facile, mais aussi une connexion DC/AC rapide. Grâce à son poids léger, l'onduleur peut être fixé au mur avec 2 simples vis, sans support de montage mural. La mise en service se fait rapidement grâce à une interface Web, via smartphone ou tablette.



| Désignation  | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |   |
|--|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|---|
| <b>1</b> OND MONO 2,5KW SANSTRANSFO Speedwire/Webconnect +Wifi |       | 1           | P.          | 0,12      | 1 140,09  | SLYSB2.5-1VL-40 | ✓ |

### ■ SUNNY TRIPower - ONDULEUR



Les onduleurs Sunny Tripower 15000TL / 20000TL / 25000TL conviennent parfaitement pour les grandes installations sur grandes toitures. Grâce à leur rendement atteignant 98,5%, ils fournissent non seulement des rendements très élevés mais se caractérisent également par une grande flexibilité de dimensionnement et une compatibilité étendue avec de nombreux panneaux photovoltaïques grâce au concept multistring et une large plage de tension d'entrée.



| Désignation  | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence                 |  |
|--|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------------------|--|
| <b>1</b> OND TRI 25KW SANSTRANSFO+Speedwire/Webconnect + Ecran |       | 1           | P.          | -         | N.C       | SLYSTP25000TL-30.08200001 |  |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter. ✓ Produit stocké



## MICRO ONDULEURS, ONDULEURS ET BATTERIES

### PRIMO GEN24 PLUS - ONDULEUR



Le Fronius Primo GEN24 Plus, avec des catégories de puissance comprises entre 3 et 6 kW, est l'onduleur hybride idéal pour les ménages. Avec de nombreuses fonctionnalités en standard, l'appareil monophasé couvre toutes les exigences des clients.

Le GEN24 Plus ne laisse rien à désirer avec de nombreuses fonctionnalités telles que les fonctions de gestion de l'énergie, la connexion WLAN en standard, la connectivité Ethernet et l'intégration facile de composants tiers. Grâce à une sélection d'options d'alimentation de secours (PV Point, sauvegarde complète) en particulier, il assure le plus haut degré de fiabilité de l'alimentation.



| Désignation                  | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence        |   |
|------------------------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------|---|
| Fronius PRIMO GEN24 3.0 Plus |    | 1           | P.          | 0,12      | 2 578,71  | FRN4.210.140.002 | ✓ |
| Fronius PRIMO GEN24 4.0 Plus |    | 1           | P.          | 0,12      | 2 771,77  | FRN4.210.142.002 | ✓ |
| Fronius PRIMO GEN24 5.0 Plus |    | 1           | P.          | 0,12      | 3 130,31  | FRN4.210.144.002 | ✓ |
| Fronius PRIMO GEN24 6.0 Plus |    | 1           | P.          | 0,12      | 3 475,06  | FRN4.210.145.002 | ✓ |

### SYMO GEN24 PLUS - ONDULEUR



Le Fronius Symo GEN24 Plus, avec des catégories de puissance comprises entre 6 et 10 kW, est l'onduleur hybride idéal pour les ménages. Avec de nombreuses fonctionnalités en standard, l'appareil triphasé couvre toutes les exigences des clients.

Le GEN24 Plus ne laisse rien à désirer avec de nombreuses fonctionnalités telles que les fonctions de gestion de l'énergie, la connexion WLAN en standard, la connectivité Ethernet et l'intégration facile de composants tiers. Grâce à une sélection d'options d'alimentation de secours (PV Point, sauvegarde complète) en particulier, il assure le plus haut degré de fiabilité de l'alimentation.



| Désignation                  | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence        |   |
|------------------------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------|---|
| Fronius SYMO GEN24 3.0 Plus  |    | 1           | P.          | 0,12      | 2 908,36  | FRN4.210.150.002 |   |
| Fronius SYMO GEN24 4.0 Plus  |    | 1           | P.          | 0,12      | 3 102,16  | FRN4.210.151.002 |   |
| Fronius SYMO GEN24 5.0 Plus  |    | 1           | P.          | 0,12      | 3 267,89  | FRN4.210.152.002 |   |
| Fronius SYMO GEN24 6.0 Plus  |    | 1           | P.          | 0,12      | 3 889,39  | FRN4.210.153.002 | ✓ |
| Fronius SYMO GEN24 8.0 Plus  |    | 1           | P.          | 0,12      | 4 477,48  | FRN4.210.155.002 | ✓ |
| Fronius SYMO GEN24 10.0 Plus |    | 1           | P.          | 0,12      | 4 677,96  | FRN4.210.157.002 | ✓ |

### PRIMO - ONDULEUR



Avec des classes de puissance allant de 3,0 à 8,2 kW, l'onduleur Fronius Primo vient parfaitement compléter la génération SnapInverter. Cet onduleur monophasé, sans transformateur, est idéal pour un usage domestique. Le SuperFlex Design innovant permet d'atteindre une flexibilité maximale dans la conception de l'installation, tandis que le système de montage SnapInverter simplifie au maximum l'installation et la maintenance. En outre, le pack de communication intégré de série, contenant un système de gestion de l'énergie, une connexion WLAN, de nombreuses interfaces et bien d'autres options, fait du Fronius Primo un onduleur interactif pour les propriétaires de maisons individuelles.



| Désignation         | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |   |
|---------------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Fronius PRIMO 3.0-1 |    | 1           | P.          | 0,12      | 1 509,55  | FRN4.210.069 | ✓ |
| Fronius PRIMO 4.0-1 |    | 1           | P.          | 0,12      | 1 673,52  | FRN4.210.066 |   |
| Fronius PRIMO 5.0-1 |    | 1           | P.          | 0,12      | 1 841,25  | FRN4.210.063 |   |
| Fronius PRIMO 6.0-1 |    | 1           | P.          | 0,12      | 2 141,66  | FRN4.210.062 | ✓ |

### SYMO - ONDULEUR



Avec ses classes de puissance allant de 3,0 à 20,0 kW, l'onduleur triphasé Fronius Symo, sans transformateur, convient à toutes les tailles d'installation. Grâce au SuperFlex Design, le Fronius Symo est idéal pour les toitures aux orientations diverses, et le système de montage SnapInverter simplifie au maximum l'installation et la maintenance. Le pack de communication intégré de série, contenant un système de gestion de l'énergie, une connexion WLAN, de nombreuses interfaces et bien d'autres options, font de l'onduleur Fronius Symo l'un des plus interactifs du marché.



| Désignation                   | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |   |
|-------------------------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---|
| SYMO 2 MPPT 8.2-3-M wlan/lan  |    | 1           | P.          | 0,12      | 2 927,72  | FRN4.210.039 |   |
| SYMO 2 MPPT 10.0-3-M wlan/lan |    | 1           | P.          | 0,12      | 2 846,36  | FRN4.210.050 |   |
| SYMO 2 MPPT 17.5-3-M wlan/lan |    | 1           | P.          | 0,12      | 3 470,96  | FRN4.210.053 | ✓ |
| SYMO 2 MPPT 20.0-3-M wlan/lan |    | 1           | P.          | 0,12      | 3 626,17  | FRN4.210.054 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P. 28



IRVE  
P. 46



## PHOTOVOLTAIQUE

### MICRO ONDULEURS, ONDULEURS ET BATTERIES

#### ECO - ONDULEUR



Le Fronius Eco triphasé dans les classes de puissance 25,0 et 27,0 kW répond de façon optimale aux exigences des grandes installations. Grâce à son faible poids et au système de montage SnapInverter, cet appareil sans transformateur peut être installé facilement et rapidement en intérieur comme en extérieur. La série d'onduleurs pose de nouveaux jalons en matière de sécurité de par sa classe de protection IP 66. De plus, les boîtiers collecteurs de chaînes ne sont plus nécessaires grâce aux supports de fusible de chaîne intégrés tous pôles et aux fusibles DC en option.



| Désignation                   | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence        |  |
|-------------------------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------|--|
| Fronius ECO 25.0-3-S wlan/lan |       | 1           | P.          | 0,12      | 3 803,33  | FRN4.210.056.040 |  |
| Fronius ECO 27.0-3-S wlan/lan |       | 1           | P.          | 0,12      | 3 906,84  | FRN4.210.057.040 |  |

#### OHMPILOT - REGULATEUR DE CONSOMMATION



Le Fronius Ohmpilot est un régulateur de consommation qui utilise l'énergie photovoltaïque excédentaire pour la production d'eau chaude. Grâce au réglage continu de 0 à 9 kW, l'énergie photovoltaïque excédentaire peut être utilisée de manière efficace et redistribuée aux consommateurs du foyer. Le Fronius Ohmpilot a d'abord été conçu pour commander de manière intelligente les thermoplongeurs pour la production d'eau chaude dans les chauffe-eau et les ballons de stockage, mais il peut également être utilisé pour le chauffage à infrarouge ou les sèche-serviettes. Dans une maison individuelle avec une consommation d'eau chaude moyenne, les besoins principaux en eau chaude du foyer peuvent être couverts par l'énergie solaire du mois d'avril au mois d'octobre. Résultats : une autoconsommation maximale, une réduction des émissions de CO2 du foyer et la préservation de l'installation de chauffage durant les mois d'été.



| Désignation  | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |   |
|--|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---|
| 1 Fronius Ohmpilot 9.0-3 régulateur thermoplongeur |       | 1           | P.          | 0,12      | 1 057,37  | FRN4.240.160 | ✓ |

#### SMART METER - COMPTEUR AUTOCONSOMMATION



Le Fronius Smart Meter est un compteur bidirectionnel permettant une optimisation de l'autoconsommation, le traçage de la courbe de charge du foyer ainsi que le contrôle des différents flux d'énergie. En cas de limites d'injection, la grande précision de mesure et la communication rapide via l'interface Modbus RTU permettent une régulation d'injection dynamique plus rapide et plus précise qu'avec les compteurs S0. Combiné à Fronius Solar.web, le Fronius Smart Meter permet une représentation claire de la consommation d'électricité. Avec les solutions de stockage Fronius, le Smart Meter permet de gérer simultanément les différents flux d'énergie, optimisant ainsi l'ensemble de la gestion de l'énergie. Le Fronius Smart Meter peut parfaitement être utilisé avec l'onduleur GEN24 Plus, ainsi qu'avec tous les onduleurs Fronius disposant d'un Fronius Datamanager 2.0.



| Désignation                   | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |   |
|-------------------------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|---|
| Fronius Smart Meter TS 100A-1 |       | 1           | P.          | 0,08      | 129,20    | FRN43.0001.0045 | ✓ |
| Fronius Smart Meter TS 65A-3  |       | 1           | P.          | 0,08      | 318,70    | FRN43.0001.0044 | ✓ |
| Fronius Smart Meter TS 5kA-3  |       | 1           | P.          | 0,08      | 318,70    | FRN43.0001.0046 | ✓ |



#### Mobile

Activités, interventions, contrats SAV, devis, factures, clients...  
Pilotez votre entreprise du bout des doigts.  
Avec **Esabora.Mobile**, la gestion, c'est dans la poche !



Découvrez notre offre **Freemium !**



Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.-nous consulter. ✓ Produit stocké

## MICRO ONDULEURS, ONDULEURS ET BATTERIES

### MICRO ONDULEUR



1

Découvrez nos micro-onduleurs pour une gestion indépendante de chaque panneau - Fini les problèmes d'ombrages ! Prêt à poser, nos micro-onduleurs sont équipés du câble AC et des connecteurs. Notre best seller : le micro-onduleur M800 qui peut être utilisé avec les panneaux 300W et 375W, plage d'utilisation de 560W à 880W.



| Désignation                         | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-------------------------------------|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 Micro-onduleur M800 jusqu'à 880Wc |      | 1           | P.          | -         | 347,20    | KWC80808  |  |

### ONDULEUR



CKW Solar propose une gamme d'onduleurs de chaîne de la marque Italienne Azzurro qui débute en monophasé à 1kW jusqu'à 136kW en triphasé. Une gamme d'onduleurs hybrides composées de monophasés de 3 à 6kW, et triphasés de 10 à 25kW. Nos onduleurs peuvent être utilisés avec nos batteries Weco (plug and play). Les onduleurs sont tous équipés d'un écran de contrôle, d'une plage de démarrage très large, d'un système Wifi (option) avec suivi à distance dédié sur App - Garantie de 5 à 10 ans et assistance technique aux installateurs 5jrs/7.



| Désignation   | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Onduleur 3kW - monophasé - 1 MPTT avec écran                  |      | 1           | P.          | -         | 910,67    | KWC80604  | ✓ |
| Onduleur 50kW - triphasé - 4 MPTT avec écran                  |      | 1           | P.          | -         | 6 214,13  | KWC80623  |   |
| Onduleur hybride 3kW - monophasé - 2 MPTT - écran de contrôle |      | 1           | P.          | -         | 2 339,61  | KWC80635  |   |

### BATTERIE



CKW Solar propose une gamme de batteries de stockage Weco, qui s'adapte à nos onduleurs hybrides en plug and play.  
=> Batterie monophasée 5kWh (maximum 5 batteries en parallèle par MPTT)  
=> Batterie triphasée ou haute tension 6kWh (minimum 4 batteries - maximum 11 batteries par MPTT).  
Nos onduleurs hybrides et batteries sont compatibles pour une utilisation directe, reliés entre eux par un câble spécial livré avec le produit. Ils s'adaptent également à nos stations de charge.  
Les batteries bénéficient d'une assistance dédiée aux installateurs 5 jours/7 et d'un contrôle à distance WIFI - monitoring.



| Désignation   | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|---|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Batterie de stockage Weco 5kWh mono + kit de câblage.         |      | 1           | P.          | -         | 3 954,29  | KWC80645  |  |
| Onduleur hybride 3kW - monophasé - 2 MPTT - écran de contrôle |      | 1           | P.          | -         | 2 339,61  | KWC80635  |  |

### MICRO ONDULEUR



1



| Désignation                          | Puissance | Hauteur | Largeur | Profondeur (mm) | Poids (kg) | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|--------------------------------------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---|
| 1 Micro onduleur simple SYSTOVI 300W | 300       | 153     | 178     | 28              | 1,98       |      | 1           | P.          | 0,12      | 255,66    | SVSYST-M300 | ✓ |
| 1 Micro onduleur double SYSTOVI 700W | 700       | 170     | 250     | 28              | 3          |      | 1           | P.          | 0,12      | 383,49    | SVSYST-M700 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P. 28



IRVE  
P. 46



## PHOTOVOLTAIQUE

### MICRO ONDULEURS, ONDULEURS ET BATTERIES

#### STOCK-O - BATTERIE NOUVEAUTÉ



1



2

##### STOCK-O

Optimisez votre taux d'autoconsommation. STOCK-O est une batterie intelligente qui produit de l'eau chaude à partir d'électricité solaire. Capable de stocker jusqu'à 10 kWh par jour, STOCK-O augmente ainsi au maximum l'autoconsommation de l'électricité photovoltaïque. Une solution de stockage dans l'eau écologique et fabriquée en France. STOCK-O fonctionne avec notre outil de monitoring SMART-R. Garantie de la cuve 5 ans - Garantie pièces 2 ans - Brevet SYSTOVI.



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 STOCK-O 200L Chauffe eau solaire photovoltaïque VM                                |  | 1           | P.          | -         | 2 130,41  | SYVCPH18  |   |
| 2 PACK SMART-R BOX système connecté gestion pilotage d'énergie Photovoltaïque V-SYS |  | 1           | P.          | -         | 686,50    | SYVEL22   | ✓ |

#### BATTERIE VIRTUELLE



- Plus sûre, plus fiable et sans entretien
- Une batterie écologique
- 1kWh stocké = 1kWh économisé
- Une batterie connectée
- Un large choix de capacités
- Consommez 100% de votre production d'énergie



| Désignation                               |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence                  |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------------------|---|
| MSB - Batterie virtuelle pour stockage PV |  | 1           | P.          | -         | 852,47    | MYLMSB-MYLIGHT-STARTER-KIT | ✓ |

#### ARMOIRE AVEC STOCKAGE



Home Energy Storage petite armoire autoconsommation mono PV avec stockage sur 2 batteries Lithium LiFePO4 intégrant toutes les protections électriques AC et DC en conformité avec UTE C15-712-3. Puissance AC 10kVA PV entré max 4kWc sur 1MPPT.



| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--|
| NA - Store 3K 4,8kWh MULTI II 3000 BS250/70 (4kWc) CERBO |  | 1           | P.          | -         | 17 114,72 | MP611133420 |  |



## HABITAT RÉSIDENTIEL

ENSEMBLE POUR TRANSFORMER  
L'HABITAT DES FRANÇAIS !



Venez découvrir votre espace dédié sur [rexel.fr](http://rexel.fr)

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur [rexel.fr](http://rexel.fr). N.C.-nous consulter. ✓ Produit stocké

## COFFRETS DE PROTECTION ET MONITORING

### VARIO - PARAFoudre MODULAIRE TYPE 2 PV DC



1



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 Parafoudre modulaire PV 1000V DC Autoprotégé            |  | 1           | P.          | -         | 420,62    | ADY67302  |  |
| Parafoudre modulaire PV 600V DC, montage en V autoprotégé |  | 1           | P.          | -         | 144,86    | ADY67264  |  |

### VARIO - COFFRET PARAFoudre DC



2



3



| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Cof PV DC 600VDC montage Y fin vie en court-circuit 1 ou 2 string sectionneur      |  | 1           | P.          | -         | 721,08    | ADY67069  |  |
| 2 Cof PV DC 1000VDC montage Y fin vie en court-circuit 1 ou 2 string sectionneur   |  | 1           | P.          | -         | 784,55    | ADY67107  |  |
| 3 Coffret PVDC 600VDC ondul 2 MPPT, sect/paraf mont Y fin vie ct-circ & télésig    |  | 1           | P.          | -         | 1 194,45  | ADY67111  |  |
| 3 Coffret PVDC 1000VDC ondul 2 MPPT entr connec MC4, sect/paraf, sort PE IP65/IK07 |  | 1           | P.          | -         | 1 024,03  | ADY67112  |  |

### VARIO - COFFRET PARAFoudre AC



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Coffret AC pour installation PV Monophasée 2kW                        |  | 1           | P.          | -         | N.C       | ADY68813  |  |
| Coffret AC pour installation PV Monophasée 3kW                        |  | 1           | P.          | -         | 456,62    | ADY68801  |  |
| Coffret AC pour installation PV Monophasée 4,5kW                      |  | 1           | P.          | -         | 464,26    | ADY68804  |  |
| Coffret AC pour installation PV Monophasée 6kW                        |  | 1           | P.          | -         | 394,40    | ADY068811 |  |
| Coffret AC pour installation PV Triphasée 9kW                         |  | 1           | P.          | -         | 912,66    | ADY068850 |  |
| Coffret AC pour installation PV Triphasée 9kW avec compteur d'énergie |  | 1           | P.          | -         | N.C       | ADY068853 |  |

### COFFRET AC



Gamme de coffrets AC dédiés à la protection de vos installations PV de 3 à 36kW et répondant aux exigences du guide UTE C15-712-1.



| Désignation                                     |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--|
| Coffret AC mono 2 départs 16A 30mA type F       |  | 1           | P.          | -         | 624,41    | JPAAC-2X3-6KW |  |
| Coffret AC tétra 3 départs 16A 30mA type F      |  | 1           | P.          | -         | 1 036,20  | JPAAC-3X3-9KW |  |
| Coffret AC 16A 30mA Type F                      |  | 1           | P.          | -         | 300,58    | JPAAC-3KW     |  |
| Coffret AC 20A 30mA Type F                      |  | 1           | P.          | -         | 300,58    | JPAAC-4KW     |  |
| Coffret AC 32A 30mA Type F                      |  | 1           | P.          | -         | 300,58    | JPAAC-6KW     |  |
| Coffret AC 16A Tétra 30mA Type F                |  | 1           | P.          | -         | 940,81    | JPAAC-9KW     |  |
| Inter 100A + 32A 300mA + 40A 300mA + Parafoudre |  | 1           | P.          | -         | 2 485,46  | JPAAC32+40A   |  |
| Coffret micro-onduleur 3kW                      |  | 1           | P.          | -         | 455,31    | JPAAC-MICRO3K |  |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter. Produit stocké





## PHOTOVOLTAIQUE

### COFFRETS DE PROTECTION ET MONITORING

#### COFFRET AC (NOUVEAU) NOUVEAUTÉ



Nouvelle gamme plus économique !  
Gamme de coffrets AC dédiés à la protection de vos installations PV de 3 à 9kW et répondant aux exigences du guide UTE C15-712-1.



| Désignation   | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence                     |   |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------------------------|---|
| Coffret AC monophasé 3 x départs 20A 30mA Type APR 3xOND ou 3xMICRO OND |    | 1           | P.          | -         | 410,83    | JPAAC6KW/3OND_2KW/REXEL       |   |
| Coffret AC monophasé 2 x départs 20A 30mA Type APR 2xOND ou 2xMICRO OND |    | 1           | P.          | -         | 349,91    | JPAAC6KW/2OND_3KW/REXEL       | ✓ |
| Coffret AC monophasé 20A 30mA Type APR 1 xOND ou 1x MICRO OND           |    | 1           | P.          | -         | 237,11    | JPAAC4KW/1OND_4KW/REXEL       | ✓ |
| Coffret AC monophasé 32A 30mA Type APR 1 OND                            |    | 1           | P.          | -         | 256,49    | JPAAC6KW/1OND_6KW/REXEL       | ✓ |
| Coffret AC triphasé+n 20A 30mA Type ASI 1xOND ou 1xMICRO OND            |    | 1           | P.          | -         | 741,26    | JPAAC9KW/1OND_9KW/REXEL       | ✓ |
| Coffret AC triphasé+n 20A 30mA Type ASI 2xMICRO OND                     |    | 1           | P.          | -         | 864,61    | JPAAC9KW/2MICRO_OND_9KW/REXEL |   |

#### COFFRET DC



Gamme de coffrets DC dédiés à la protection de vos installations PV disposant d'un ou plusieurs MPPT par onduleur et répondant aux exigences du guide UTE C15-712-1.



| Désignation  | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |   |
|--|----|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---|
| DC 2 strings: - sectionneur DC 25A 1000Vdc Socomec - parafoudre DC 1000V Mers  |    | 1           | P.          | -         | 313,21    | JPADC-1000-25 | ✓ |
| DC-2x2 strings - 2 sectionneurs DC 25A 1000Vdc Socomec - 2 parafoudre DC 1000V |    | 1           | P.          | -         | 735,87    | JPADC-2-2     | ✓ |
| DC3+2 - 6 portes fusibles 13A max par strings - 1 sectionneur 40A 1000Vdc - 1  |    | 1           | P.          | -         | 954,01    | JPADC-3ST+2ST |   |

#### COFFRET AC/DC



Gamme de coffrets AC/DC monobloc dédiés à la protection de vos installations PV de 3 à 4kW et répondant aux exigences du guide UTE C15-712-1.  
Elle permet la protection AC et la coupure DC en une seule référence.



| Désignation  | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |   |
|--|----|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Coffret AC 16A 30mA type F et DC 25A 1000Vdc 2 strings |    | 1           | P.          | -         | 702,81    | JPAAC-DC-3KW | ✓ |
| Coffret AC 20A 30mA type F et DC 25A 1000Vdc 2 strings |    | 1           | P.          | -         | 702,81    | JPAAC-DC-4KW |   |

#### COFFRET DC



| Désignation  | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|--|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---|
| Coffret PV 1000VDC 1MPPT 2 String 1 intersectionneur avec parafoudre<br>Coffret PV 1000VDC 1MPPT 2 Strings 1 inter sectionneur 50A parafoudre en coffret IP65 IK08 8 modules 231*238*118mm conforme UTE C15-712-1 entrée sur MC4 sortie via PE |    | 1           | P.          | -         | 765,16    | MP611012111 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké





## COFFRETS DE PROTECTION ET MONITORING

### COFFRET AC



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Coffret AC monophasé 1 onduleur 4kW (C20) ABB<br>Coffret AC onduleur mono , Différentiel TYPE A immunité renforcée 30mA 25A + 1xC20, parafoudre mono TT avec protection C20 coffret IP65 IK08 1*8 modules 231x238x118mm conforme UTE C15-712-1  |  | 1           | P.          | -         | 588,22    | MP621300410A | ✓ |
| Coffret AC triphasé 1 onduleur 6-9kW (C16) SCHNEIDER<br>Coffret AC 1 onduleur tri, Différentiel TYPE ASI immunité renforcée 30mA 25A + 1xC16, parafoudre tri TT protection intégrée coffret IP65 IK08 1*12 modules 263x314x143mm conforme UTE C15-712-1   |  | 1           | P.          | -         | 913,41    | MP623300910S | ✓ |
| Coffret AC micro onduleur mono enphase 3-6kW (2xC20)+2QR +C6 ABB<br>Coffret AC onduleur , Différentiel TYPE A 30mA 40A + 2xC20, parafoudre mono TT avec protection C20 place pour 2 QR coffret IP65 IK08 1*18 modules 288x426x148mm conforme UTE C15-712-1 + C6 pour passerelle com.                            |  | 1           | P.          | -         | 736,47    | MP621100621A | ✓ |
| Coffret AC 3 circuits mono pour tri enphase 9kW (C20) +1QR TRI +C6 ABB<br>Coffret AC onduleur, Différentiel TYPE A immunité renforcée 30mA 25A + 1xC20, parafoudre tri TT protection intégrée place pour 1 QR TRI coffret IP65 IK08 1*18 modules 288x426x148mm conforme UTE C15-712-1 + C6 pour passerelle com. |  | 1           | P.          | -         | 1 190,78  | MP623100911A | ✓ |
| Coffret AC micro onduleur mono autre qu'enphase 1-3kW (C20) +C6+ compteur ABB<br>Coffret AC onduleur, Différentiel TYPE A 30mA 25A + C20, parafoudre mono TT avec protection C20 coffret IP65 IK08 1*8 modules 231x238x118mm conforme UTE C15-712-1 + C6 pour passerelle com. + compteur d'énergie              |  | 1           | P.          | -         | 674,30    | MP621200314A | ✓ |

### COFFRET AC/DC



Coffret AC, coffret DC, AC/DC double, 1 ou 2 MPTT etc .. Nous mettons à disposition les coffrets électriques adaptés aux installations solaires jusque 20Kw. Pour les plus grandes centrales, nous proposons des coffrets sur-mesure.



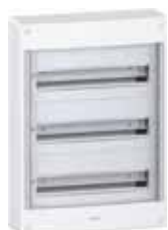
| Désignation                              |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Coffret AC /DC double jusque 3Kw - 1MPTT |  | 1           | P.          | -         | 367,87    | KWC83502  |  |

### COFFRETS ÉQUIPÉS



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 Coffret Plexo <sup>3</sup> photovoltaïque IP65 pré - équipée et pré - câblé 3Kw DC pour 1 ou 2 chaînes - 1 rangée de 12 modules       |  | 1           | P.          | -         | 814,51    | LEG414003 |  |
| 2 Coffret Plexo <sup>3</sup> photovoltaïque IP65 pré - équipée et pré - câblé 3Kw DC + AC pour 1 ou 2 chaînes - 2 rangées de 12 modules |  | 1           | P.          | -         | 1 255,05  | LEG414001 |  |
| 3 Coffret Plexo <sup>3</sup> photovoltaïque IP65 pré - équipée et pré - câblé AC 230V - - 1 rangée de 12 modules                        |  | 1           | P.          | -         | 569,56    | LEG414020 |  |
| 4 Coffret PV de SECURITE POMPIER pré - câblé pour application photovoltaïque - classé - 600V 25A  |  | 1           | P.          | -         | 639,41    | LEG414025 |  |

### PRAGMA



1



| Désignation  | Nombre de modules (construction modulaire) | Nombre de rangées | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Profondeur (mm) | Matériau du boîtier/corps | Indice de protection (IP) |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|--|--|-------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---|
| 1 Pragma - coffret en saillie - 3 rangées 18 modules | 54   | 3                 | 426          | 600          | 125             | plastique                 | IP30                      |  | 1           | P.          | -         | 248,45    | SCHPRA13753 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P.28



IRVE  
P.46



# PHOTOVOLTAIQUE

## COFFRETS DE PROTECTION ET MONITORING

### KAEDRA



Schneider  
Electric

|   | Désignation   | Nombre de modules (construction modulaire) | Nombre de rangées | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Profondeur (mm) | Matériau du boîtier/corps | Indice de protection (IP) | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|---|--|-------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 | Kaedra - mini coffret pour appareillage modulaire - 80 x 150 mm - 3 modules | 3  | 1                 | 80           | 150          | 98              | plastique                 | IP65                      |       | 1           | P.          | -         | 57,38     | SCH13956  | ✓ |
| 2 | Kaedra - coffret pour appareillage modulaire - 340 x 460 mm - 24 modules    | 24   | 2                 | 340          | 460          | 160             | plastique                 | IP65                      |       | 1           | P.          | -         | 240,38    | SCH13964  | ✓ |

### INTERRUPTEURS ET DISJONCTEURS



Schneider  
Electric

|   | Désignation  | Largeur en nombre de modules | Nombre de pôles (total) | Nombre de pôles protégés | Calibre/courant nominal assigné (In) (A) | Tension assignée (Ue) (V) | Caractéristique de déclenchement (type/courbe) | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |  |
|---|--|------------------------------|-------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|--|
| 1 | Compact INS80 DC PV - interrupteur CC photovoltaïque - 4P - 80A - 600V |                              |                         |                          |  |                           |  |       | 1           | P.          | -         | 162,95    | SCH28907    |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 10A 2P                      | 4                            | 2                       | 2                        | 10                                       | 800                       | B  |       | 1           | P.          | -         | 239,78    | SCHA9N61650 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 16A 2P                      | 4                            | 2                       | 2                        | 16                                       | 800                       | B  |       | 1           | P.          | -         | 237,86    | SCHA9N61651 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 20A 2P                      | 8                            | 2                       | 2                        | 20                                       | 800                       | C  |       | 1           | P.          | -         | 241,44    | SCHA9N61652 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 1A 2P                       | 4                            | 2                       | 2                        | 1  | 800                       | C  |       | 1           | P.          | -         | 236,16    | SCHA9N61653 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 2A 2P                       | 4                            | 2                       | 2                        | 2  | 800                       | C  |       | 1           | P.          | -         | 236,16    | SCHA9N61654 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 3A 2P                       | 4                            | 2                       | 2                        | 3  | 800                       | C  |       | 1           | P.          | -         | 236,16    | SCHA9N61655 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 5A 2P                       | 4                            | 2                       | 2                        | 5  | 800                       | C  |       | 1           | P.          | -         | 236,03    | SCHA9N61656 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 8A 2P                       | 4                            | 2                       | 2                        | 8  | 800                       | C  |       | 1           | P.          | -         | 209,55    | SCHA9N61657 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 13A 2P                      | 4                            | 2                       | 2                        | 13                                       | 800                       | B  |       | 1           | P.          | -         | 241,54    | SCHA9N61658 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 15A 2P                      | 4                            | 2                       | 2                        | 15                                       | 800                       | B  |       | 1           | P.          | -         | 238,00    | SCHA9N61659 |  |
| 2 | Disjoncteur photovoltaïque C60PV-DC 800VDC 25A 2P                      | 4                            | 2                       | 2                        | 25                                       | 800                       | B  |       | 1           | P.          | -         | 251,88    | SCHA9N61660 |  |

### ACTI9 PARAFOUDRE



Schneider  
Electric

|   | Désignation   | Classe d'essai type 2 | Niveau de protection (kV) | Tension nominale CA (V) | Tension continue la plus élevée CA (V) | Courant de décharge nominal (8/20) (kA) | Indice de protection (IP) | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|---|---|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---|
| 1 | Acti9, iQuick PRD40r parafoudre 1P+N avec report signalisation              | Oui                   | 1.5                       | 230                     | 350                                    | 20                                      | IP20                      |       | 1           | P.          | -         | 482,87    | SCHA9L16292 | ✓ |
| 2 | Acti9, iQuick PRD40r parafoudre 3P+N avec report signalisation              | Oui                   | 1.5                       | 400                     | 350                                    | 20                                      | IP20                      |       | 1           | P.          | -         | 910,61    | SCHA9L16294 | ✓ |
| 3 | Acti9, iQuick PF10 parafoudre 1P+N 230V 10kA, livré avec câble de terre     | Oui                   | 1.5                       | 230                     | 275                                    | 10                                      | IP20                      |       | 1           | P.          | -         | 323,98    | SCHA9L16617 | ✓ |
| 4 | Acti9, iQuick PF10 parafoudre 3P+N 230/400V 10kA, livré avec câble de terre | Oui                   | 1.5                       | 400                     | 275                                    | 20                                      | IP20                      |       | 1           | P.          | -         | 501,51    | SCHA9L16618 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter. ✓ Produit stocké

## COFFRETS DE PROTECTION ET MONITORING

### WISER ENERGY



Permet la visualisation de sa production d'électricité et ainsi enclencher des charges en fonctions de sa production.

**Schneider**  
Electric

| Désignation   | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---|
| 1 Wiser Energy - module connexion IP - pour l'alarme et le contrôle         |    | 1           | P.          | -         | 296,81    | SCHEER31800 | ✓ |
| PowerTag C - capteur contacts radio-fréquence modulaire - 1 entrée 1 sortie |    | 1           | P.          | -         | 229,66    | SCHA9XMC1D3 | ✓ |
| 2 Wiser Energy PowerTag - capteur de mesure sans fil - monophasé            |    | 1           | P.          | -         | 148,46    | SCHR9M60    | ✓ |
| 3 Wiser Energy PowerTag - capteur de mesure sans fil - triphasé             |    | 1           | P.          | -         | 222,61    | SCHR9M70    |   |

### PABLO



Flexibilité, solidité et esthétique sont les principaux atouts de Pablo.

Une gamme complète de coffrets modulaires étanches IP65 pour la protection et répartition des circuits, la protection des personnes, les commandes et contrôles dans des environnements requérant une étanchéité accrue à l'eau et à la poussière. IP65, IK09, tenue au fil incandescent à 750°C, températures d'utilisation de -25°C à +60°C, sans halogène.

Les coffrets Pablo, de couleur gris RAL 7035, sont livrés avec des bouchons de classe 2 et des obturateurs à partir de 8 modules.

+ DE SECURITE : Porte garantie à vie - Système de charnières incassables - Pour des installations intérieures et extérieures.

+ DE FLEXIBILITE : Profilés réglables en profondeur et en entraxes - Plastrons amovibles pour faciliter la maintenance (dès le coffret 12 modules).

+ DASTUCES : Porte réversible avec ouverture supérieure à 180° - 1 module supplémentaire par rangée (dès le coffret 12 modules).

+ PHOTOVOLTAIQUE : Tension nominale d'isolement 1000 Volts - Séparateurs photovoltaïques pour des coffrets monoblocs AC/DC.

**IBOCO**

### PABLO - COFFRETS

| Désignation   | Largeur en nombre de modules | Nombre de modules (construction modulaire) | Nombre de rangées | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Profondeur (mm) | Indice de protection (IP) | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|------------------------------|--|-------------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Coffret modulaire étanche Pablo 4 modules 750°C IP65 04M G                      | 4                            | 4  | 1                 | 143          | 210          | 102             | IP65                      |    | 1           | P.          | -         | 63,35     | IBOB06534 | ✓ |
| Coffret modulaire étanche Pablo 8 modules 750°C IP65 08M G                      | 8                            | 8  | 1                 | 215          | 210          | 105             | IP65                      |    | 1           | P.          | -         | 85,72     | IBOB06537 | ✓ |
| Coffret modulaire étanche Pablo 12 modules 750°C IP65 12M G                     | 13                           | 12+1                                       | 1                 | 314          | 263          | 143             | IP65                      |    | 1           | P.          | -         | 121,89    | IBOB06540 | ✓ |
| Coffret modulaire étanche Pablo 18 modules 750°C IP65 18M G                     | 19                           | 18+1                                       | 1                 | 426          | 288          | 148             | IP65                      |    | 1           | P.          | -         | 194,19    | IBOB06542 | ✓ |
| Coffret modulaire étanche Pablo 24 modules 750°C IP65 24M G                     | 13                           | 24+2                                       | 2                 | 314          | 420          | 143             | IP65                      |    | 1           | P.          | -         | 227,57    | IBOB06541 | ✓ |
| Coffret modulaire étanche Pablo 36 modules 750°C IP65 36M G                     | 19                           | 36+2                                       | 2                 | 426          | 470          | 148             | IP65                      |    | 1           | P.          | -         | 303,23    | IBOB06543 | ✓ |
| Coffret modulaire étanche Pablo 54 modules 750°C IP65 54M G                     | 19                           | 54+3                                       | 3                 | 426          | 657          | 148             | IP65                      |    | 1           | P.          | -         | 438,15    | IBOB06544 | ✓ |
| Séparateur de chassis 12 modules pour coffret photovoltaïque IP65 Pablo 24 mod. |                              |  |                   |              |              |                 |                           |    | 1           | P.          | -         | 17,43     | IBOB05182 |   |
| Séparateur de chassis 18 modules pour coffret photovoltaïque IP65 Pablo 36 mod. |                              |  |                   |              |              |                 |                           |    | 1           | P.          | -         | 29,57     | IBOB05199 |   |

### PABLO - COMPOSANTS

**IBOCO**

| Désignation   | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Serrure à clé SR65 pour coffret IP65 Pablo<br>Accessoire commun à l'ensemble de la gamme.         |    | 1           | P.          | -         | 20,52     | IBOB05161 | ✓ |
| Pattes de fixation pour coffret IP65 Pablo<br>Accessoire commun à l'ensemble de la gamme.         |    | 1           | P.          | -         | 32,84     | IBOB05190 | ✓ |
| Bornier phase pour coffret IP65 Pablo<br>Accessoire commun aux références IBOB06540 à IBOB06544.  |    | 1           | P.          | -         | 14,16     | IBOB05191 | ✓ |
| Bornier neutre pour coffret IP65 Pablo<br>Accessoire commun aux références IBOB06540 à IBOB06544. |    | 1           | P.          | -         | 14,66     | IBOB05192 | ✓ |

### COMPTEUR



Solution de Gestion de l'Energie 3 en 1

• 3 entrées de comptage (consommations, productions ou équipements),

3 transformateurs de courant inclus

• Activation / Désactivation d'une charge électrique

• Intelligence embarquée (centralisation et sauvegarde des données pendant 1 mois)

Communication en CPL (Courant porteur en ligne)

• Appairage automatique avec les produits de la gamme MyLight Systems

• Pas de câblage supplémentaire

• Communication longue portée (pas d'interférence radio)

**mylight**

| Désignation                             | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--|
| MG3 - Compteur Monitoring et Gestion PV |    | 1           | P.          | -         | 802,32    | MYMLSH-MG3-17 |  |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P.28



IRVE  
P.66



## PHOTOVOLTAÏQUE

### COFFRETS DE PROTECTION ET MONITORING

#### COFFRET AC



L'optimisation, la Clé de la performance

- Monitoring de production, consommation et autoconsommation
- Suivi et gestion des gros appareils électriques (dont chauffe-eau)
- Connecté aux algorithmes GreenPlay MyLight Systems



| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence                |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| E4301-11-FR - Coffret PV AC connecté Enphase - UCG |  | 1           | P.          | -         | 1 885,45  | MYLKIT-MYL-E4301-11-FR   |   |
| U4301-11-FR - Coffret PV AC connecté - UCG         |  | 1           | P.          | -         | 1 684,87  | MYLMYKIT-MYL-U4301-11-FR | ✓ |

### CABLES ET CONNECTIQUES

#### CONNECTIQUE



| Désignation                                |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------|---|
| 1 Connecteur Femelle 4-6mm² PV-KBT4/6II    |  | 1           | P.          | -         | N.C       | TTT320016P0010 |   |
| 2 Connecteur Mâle 4-6mm² PV-KST4/6II       |  | 1           | P.          | -         | N.C       | TTT320017P0010 |   |
| 3 Dérivation Mâle / Fem. - Fem. PV-AZB4    |  | 1           | P.          | -         | 15,35     | TTT320018      | ✓ |
| 4 Dérivation Fem. / Mâle - Mâle PV-AZS4    |  | 1           | P.          | -         | 15,09     | TTT320019      | ✓ |
| 5 Bouchon Mâle PV-SVK4                     |  | 1           | P.          | -         | 1,41      | TTT320717      |   |
| 6 Cordon de mesure Négatif, L=1,50m, bleu  |  | 1           | P.          | -         | N.C       | TTT32119815023 |   |
| 7 Cordon de mesure Positif, L=1,50m, rouge |  | 1           | P.          | -         | 18,91     | TTT32119915022 |   |

#### CÂBLES PHOTOVOLTAÏQUES CUIVRE



##### DESCRIPTIF DU CÂBLE

Ils peuvent être installés aussi bien dans des installations intérieures ou extérieures, fixes ou mobiles, à l'air libre, en installation enterrée dans des conduits, sur les toits ou autres types d'intégration architecturale.

Caractéristiques techniques :

- Tension maximale d'utilisation 1800 V DC
- Tension de service U<sub>0</sub>/U 1000 / 1000 V AC et 1500 / 1500 V DC
- Tension d'essai en courant alternatif : 3500 V, en courant continu : 8500 V
- Plage de température de - 40° C à + 90° C

| Désignation                                   | Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence                |   |
|---|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR C100   | Eca  |  | 100         | M.          | -         | 3,14      | FILPHOTOVH1Z2Z2K4NRC100  | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR T500   | Eca  |  | 500         | M.          | -         | 3,14      | FILPHOTOVH1Z2Z2K4NRT500  | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 NOIR TGL    | Eca  |  | 1           | M.          | -         | 3,14      | FILPHOTOVH1Z2Z2K4NRTGL   | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE C100  | Eca  |  | 100         | M.          | -         | 3,14      | FILPHOTOVH1Z2Z2K4RGC100  |   |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE T500  | Eca  |  | 500         | M.          | -         | 3,14      | FILPHOTOVH1Z2Z2K4RGT500  | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X4 ROUGE TGL   | Eca  |  | 1           | M.          | -         | 3,14      | FILPHOTOVH1Z2Z2K4RGTGL   | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR C100   | Eca  |  | 100         | M.          | -         | 4,48      | FILPHOTOVH1Z2Z2K6NRC100  | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 NOIR T500   | Eca  |  | 500         | M.          | -         | 4,48      | FILPHOTOVH1Z2Z2K6NRT500  | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE TGL   | Eca  |  | 1           | M.          | -         | 4,48      | FILPHOTOVH1Z2Z2K6RGTGL   | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE C100  | Eca  |  | 100         | M.          | -         | 4,48      | FILPHOTOVH1Z2Z2K6RGC100  |   |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X6 ROUGE T500  | Eca  |  | 500         | M.          | -         | 4,48      | FILPHOTOVH1Z2Z2K6RGT500  | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 NOIR T500M | Eca  |  | 500         | M.          | -         | 7,53      | FILPHOTOVH1Z2Z2K10NRT500 | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 NOIR TGL   | Eca  |  | 1           | M.          | -         | 7,53      | FILPHOTOVH1Z2Z2K10NRTGL  | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X10 ROUGE TGL  | Eca  |  | 1           | M.          | -         | 7,53      | FILPHOTOVH1Z2Z2K10RGTGL  | ✓ |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X16 NOIR TGL   | Eca  |  | 1           | M.          | -         | 12,10     | FILPHOTOVH1Z2Z2K16NRTGL  |   |
| CABLE PHOTOVOLTAÏQUE H1Z2Z2-K 1X25 NOIR TGL   | Eca  |  | 1           | M.          | -         | 19,16     | FILPHOTOVH1Z2Z2K25NRTGL  |   |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter. ✓ Produit stocké

## OUTILLAGE ET MESURE PHOTOVOLTAIQUE

### OUTILLAGE



**STÄUBLI**

| Designation                     |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |   |
|---------------------------------|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------|---|
| 1 Coffret outillage PV-WZ4-SET  |  | 1           | P.          | -         | 855,38    | TTT326019      | ✓ |
| 2 Pince à sertir PV-CZM 19100   |  | 1           | P.          | -         | 759,99    | TTT32602019100 | ✓ |
| 3 Kit de 2 clés à fourche PV-MS |  | 1           | P.          | -         | 11,72     | TTT326024      | ✓ |

### MESURE



**Sefram**

| Designation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---|
| 1 Multimètre 6000 pts Bluetooth, TRMS AC, Capacimètre, résistance, courant AC, DC. Détection tension sans contact, Mesure Lo Impédance, Fonction Datalogger. Mesure de tension 1500Vmax AC et 2000VDC pour application panneaux photovoltaïques ( avec l'adaptateur SA163). |  | 1           | P.          | -         | 199,00    | FR4SEFRAM7223 | ✓ |
| 2 Pince de courant multifonction pour panneaux photovoltaïques, Bluetooth. Courant AC 600A. Mesure de résistance, fréquence et température. Mesure de tension 1500Vmax AC et 2000VDC pour application panneaux photovoltaïques ( avec l'adaptateur SA163).                  |  | 1           | P.          | -         | 319,00    | FR4MW3517BF   | ✓ |
| 3 Accessoire pour SEFRAM7223 et MW3517BF. Le SA163 est un adaptateur dédié aux panneaux photovoltaïques. Il permet de mesurer des tensions jusqu'à 1500 VAC et 2000 VDC.  |  | 1           | P.          | -         | 30,00     | FR4SA163      | ✓ |

### TESTEUR



**Sefram**

| Designation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---|
| 1 Testeur photovoltaïque combiné à un testeur de sécurité des installations électriques. Permet un test complet des installations photovoltaïques (PV). Cela inclut les mesures de puissance de part et d'autre de l'onduleur. L'appareil est conçu pour des conditions de travail exigeantes (jusqu'à 1000 V, sous 15 A DC). Fonctions de mesure : Installations photovoltaïques : • Mesures du côté DC de l'installation PV : - Tension, courant, puissance - Uoc (tension en circuit ouvert) et Isc (courant de court-circuit) - Courbe I - U des modules PV et des chaînes - Irradiance - Température du module • Mesures côté AC de l'installation PV : - Tension, courant, puissance - Efficacité du module PV, onduleur, calcul du système PV |  | 1           | P.          | -         | 3 990,00  | FR4MI3108PS | ✓ |

**rexel.fr**



Mes devis  
en ligne



Suivi visuel de  
mes commandes



Ma page d'accueil  
personnalisée



Mes contenus



Mes configureurs



Mon agence

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P. 28



IRVE  
P. 46



ÉLECTRICITÉ  
CHAUFFAGE  
AIR  
DIGITAL

**REXEL**

EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE

# SOLUTION REXEL POUR ÉQUIPEMENT IRVE

## 4 ÉLÉMENTS CLÉS POUR UN PROJET IRVE RÉUSSI

### Certification obligatoire



Flashez pour  
s'inscrire



Choisissez votre  
session de formation  
(lieu et date)

### Conformité



Dimensionner le  
TGBT pour délivrer  
la puissance  
nécessaire aux  
bornes choisies



Limitation à un  
seuil de puissance  
autorisée



Analyse et redistribution  
de la puissance  
disponible en temps réel

Gérer et sécuriser la puissance  
demandée par les bornes

### Service de charge



Service connecté de gestion,  
de supervision et  
de maintenance



Facturation  
de la charge



Géo-  
localisation



Coordination de  
maintenance avec  
l'installateur des bornes



Hotline et  
Assistance  
24/7



Télésupervision/  
Télémaintenance



Remontée  
de données à  
ADVENIR

### Subventions



Service d'accompagnement  
pour le montage de votre  
dossier Advenir

Résidentiel  
collectif



Commerces



Batiments  
tertiaires



Collectivités



## VOTRE ENVIRONNEMENT IRVE REXEL

Page Web



Configurateur



Guide



Plaquette



## NOS PARTENAIRES

EN INFRASTRUCTURES DE RECHARGE  
DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES



**ABB**

**:hager**

**legrand**

**Schneider  
Electric**

Besoin d'échanger sur le sujet ? Contactez nous via

**VE@rexel.fr**





**Vous souhaitez installer des bornes de recharges et proposer un service de supervision à votre client ? Laissez vous guider par notre configurateur IRVE !**

- > Résidentiel individuel, Résidentiel collectif,
- > Parking privé/public
- > Prime ADVENIR
- > Opérateur de services 



## PRISES

### ■ WITTY



Utilisation : intérieure et extérieure  
Installation : murale encastrée ou en saillie  
Mode de charge : lente  
Type de véhicule : vélo, scooter, moto, voitures petites batteries  
Avantage : compatible câble et chargement Mode 2  
Prises : 2P + T  
Adaptée à : résidence privée  
Puissance : 3,2 kW

**:hager**

| Désignation  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| <b>MODE 2+</b>   |      |             |             |           |           |           |   |
| 1 Witty IP55 3KW 2P+T M2+ saillie pour 1 véhicule électrique   |      | 1           | P.          | -         | 97,98     | HAGXE080  | ✓ |
| 1 Witty IP55 3KW 2P+T M2+ protection différentielle            |      | 1           | P.          | -         | 238,09    | HAGXE080P | ✓ |
| 2 Witty IP55 3KW 2P+T M2+ encastrée pour 1 véhicule électrique |      | 1           | P.          | -         | 153,52    | HAGXE081  | ✓ |

### ■ GREEN'UP ACCES

Les prises et bornes Green'up™ permettent la recharge de tous les véhicules électriques et hybrides rechargeables. La prise Green'up Access existe en version étanche, antivandale, avec ou sans verrouillage et permet une recharge avec une fiche 2P+T (Mode 2). Les bornes Green'up™ Premium existent en monophasé ou triphasé, en plastique ou en métal. Elles peuvent être installées en intérieur ou en extérieur, en résidentiel ou en tertiaire, sur pied ou au mur. Elles permettent la recharge de 1 ou 2 véhicules simultanément avec une fiche 2P+T (Mode 2) ou avec une fiche type 2S (Mode 3). L'application EV charge permet la visualisation de l'état de fonctionnement de la borne, l'activation/désactivation de la borne par smartphone ou tablette par une communication sans fil locale par Bluetooth. L'ajout du kit de communication permet une communication IP à distance sur la borne et des fonctions supplémentaires : programmation journalière et hebdomadaire et le suivi et l'historique des sessions de charge avec stockage des données. L'ensemble de la gamme Green'up™ bénéficie sur les prises 2P+T de la technologie Green'Up System qui permet une recharge sécurisée et performante (homologuées 16 A VE).

### ■ GREEN'UP ACCES - PRISES RENFORCÉE 16A POUR VE



| Désignation  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Prêt-à-poser Green'up Access prise pour véhicule électrique + patène + disj diff   |      | 1           | P.          | -         | 312,06    | LEG090476 | ✓ |
| Pack de démarrage Green'up Access connecté avec prise pour véhicule électrique<br>Pack de démarrage prise green up F/B connecté<br>Permet de piloter la prise Green'up Access en heures pleines/heures creuses, en ON/OFF à distance par smartphone via l'App Home + Control de Legrand et/ou par la voix via un assistant vocal.<br>Composition :<br>- 1 prise renforcée Green'up Access plastique (pour installation en saillie) avec volet, IP 66 - IK 08 - 16 A homologuée 230 V - 16 A véhicule électrique, capacité de raccordement 6 mm², conforme aux normes IEC 60884-1, NF C 61-314, VDE 620-1<br>- 1 patène de suspension réf. 0 904 78 pour le boîtier de contrôle du cordon de recharge<br>- 1 disjoncteur différentiel 20 A - courbe C - 30 mA - type F (ex Hpi) réf. 4 107 54<br>- 1 pack de démarrage connecté pour tableau électrique réf. 4 121 91 |      | 1           | P.          | -         | 493,95    | LEG090487 | ✓ |
| 3 Borne Green'up Access véhicule électrique Modes 1 ou 2 IP55 IK08 - hauteur 1m  |      | 1           | P.          | -         | 340,82    | LEG090475 | ✓ |
| 4 Prise saillie Green'up Access véhicule électrique Modes 1/2 IP66 IK08 16A 230V   |      | 1           | P.          | -         | 134,28    | LEG090471 | ✓ |
| 5 Prise Green'up Access - 3,2 kVA - Mode 2 - IP55 - IK10 - fixation encastré   |      | 1           | P.          | -         | 192,25    | LEG077897 | ✓ |
| 6 Prise Green'up Access - 3,2 kVA - Mode 2 - IP55- IK10 - encastré volet verrouillé  |      | 1           | P.          | -         | 294,07    | LEG077898 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur [rexel.fr](http://rexel.fr). N.C-nous consulter.  Produit stocké 



## ■ VARIO - PARAFoudre POUR BORNE IRVE



| Désignation  | ☎ | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence | ♻️ |
|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----|
| 1 Parafoudre Modulaire monobloc VARIO 2P déconnecteur associé intégré fusible, Uc275V/Imax15kA/In5kA/Up1,2kV     |   | 1           | P.          | -         | 136,51    | ADY70058  | ✓  |
| 2 Parafoudre Modulaire monobloc VARIO 4P déconnecteur associé intégré fusible, Uc 275V Imax 15kA In 5kA Up 1,2kV |   | 1           | P.          | -         | 271,87    | ADY70059  | ✓  |
| 3 Parafoudre T2 modulaire 2P débrochable, fusible intégré, Isccr 25kA Uc 275V Imax 30kA avec TS                  |   | 1           | P.          | -         | 242,71    | ADY174111 |    |
| 4 Parafoudre T2 modulaire 4P débrochable, fusible intégré, Isccr 25kA Uc 275V Imax 30kA avec TS                  |   | 1           | P.          | -         | 459,03    | ADY174113 |    |

## ■ VARIO - TYPE 2



| Désignation  | ☎ | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence         | ♻️ |
|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------------|----|
| 5 Para. Mod. bipolaire fusible intégré, Uc 275V In 5kA, sans TS, Isccr 4,5kA     |   | 1           | P.          | -         | 154,34    | ADYVAA02TC2D10F4  | ✓  |
| 6 Paraf. Mod. tétrapolaire fusible intégré, Uc 275V In 5kA, sans TS, Isccr 4,5kA |   | 1           | P.          | -         | 302,82    | ADYVAA02TC4D10F4  | ✓  |
| 7 Paraf mod avec déc assoc mono compact, Isccr 4,5kA Uc 275V Imax 15kA sans TS   |   | 1           | P.          | -         | 150,06    | ADYVAA02TG2D15DA4 | ✓  |
| 8 Paraf. mod avec déc. assoc tétra compact, Isccr 6kA Uc 275V Imax 15kA sans TS  |   | 1           | P.          | -         | 299,97    | ADYVAA02TG4D15DA6 | ✓  |

## ■ TERRA AC WALLBOX - BORNES AC



1

Gamme de bornes de recharge Terra AC Wallbox de 3 à 22 kW et ses accessoires associés. Une gamme complète avec de nombreuses options de connectivité associés. La recharge à la portée de tous pour le résidentiel et le tertiaire.



| Désignation   | ☎ | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     | ♻️ |
|---|---|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|----|
| 1 Terra AC Wallbox 4 kW                             |   | 1           | P.          | -         | 1 265,00  | ABB6AGC082587 | ✓  |
| Terra AC Wallbox 4 kW RFID                          |   | 1           | P.          | -         | 1 418,00  | ABB6AGC085384 | ✓  |
| Terra AC Wallbox 7 kW RFID                          |   | 1           | P.          | -         | 1 389,00  | ABB6AGC101252 | ✓  |
| Terra AC Wallbox 22 kW RFID                         |   | 1           | P.          | -         | 1 665,00  | ABB6AGC082589 | ✓  |
| Terra AC Wallbox 22 kW RFID 4G                      |   | 1           | P.          | -         | 2 284,00  | ABB6AGC082154 | ✓  |
| Terra AC Wallbox 22 kW RFID 4G Compteur MID Intégré |   | 1           | P.          | -         | 2 423,00  | ABB6AGC081282 | ✓  |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter. ✓ Produit stocké

## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

### TERRA AC WALLBOX - ACCESSOIRES



| Désignation   |  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |   |
|---|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|---|
| 2 Pied métallique simple 1 chargeur Terra AC            |  |      | 1           | P.          | -         | 761,00    | ABB6AGC085345 | ✓ |
| 3 Pied métallique double 2 chargeurs dos à dos Terra AC |  |      | 1           | P.          | -         | 1 142,00  | ABB6AGC085684 | ✓ |
| 4 Cartes RFID vierges paquet de 5                       |  |      | 1           | P.          | -         | 38,00     | ABB6AGC082176 | ✓ |
| 5 Cartes RFID avec logo ABB paquet de 5                 |  |      | 1           | P.          | -         | 38,00     | ABB6AGC082175 |   |

### TERRA DC WALLBOX - BORNE DC



Gamme de bornes de recharge Terra DC Wallbox 24 kW et ses accessoires associés. La Terra DC Wallbox permet de charger les véhicules en CCS2 et/ou CHAdeMO à 24 kW de puissance. La recharge rapide à la portée de tous pour le résidentiel et le tertiaire.



| Désignation  | Mode de pose  | Nombre de points de chargement | Puissance max. par point de chargement (kW) | Puissance de raccordement nominale (kW) | Indice de protection contre les chocs (IK) | Profondeur (mm) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Indice de protection (IP) | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|--|---------------|--------------------------------|---|---|--|-----------------|--------------|--------------|---------------------------|------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--|
| 1 Terra DC Wallbox 24 CE CCS2 + CHAdeMO (3.5m) EMC Class B | montage mural | 1                              | 24  | 22                                      | IK10                                       | 0.0003          | 0.0008       | 0.0006       | IP54                      |      | 1           | P.          | -         | 31 578,00 | ABB6AGC077814 |  |
| Terra DC Wallbox 24 CE CCS2 + CHAdeMO (7m) EMC Class B     | montage mural | 1                              | 24  | 22                                      | IK10                                       | 0.0003          | 0.0008       | 0.0006       | IP54                      |      | 1           | P.          | -         | 34 271,00 | ABB6AGC077817 |  |
| 2 Terra DC Wallbox 24 CE CCS2 (3.5m) EMC Class B           | montage mural | 1                              | 24  | 22                                      | IK10                                       | 0.0003          | 0.0008       | 0.0006       | IP54                      |      | 1           | P.          | -         | 26 176,00 | ABB6AGC077815 |  |
| 2 Terra DC Wallbox 24 CE CCS2 (7m) EMC Class B             | montage mural | 1                              | 24  | 22                                      | IK10                                       | 0.0003          | 0.0008       | 0.0006       | IP54                      |      | 1           | P.          | -         | 27 818,00 | ABB6AGC077816 |  |

### TERRA DC WALLBOX - ACCESSOIRES



| Désignation   |  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|---|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--|
| 3 Support Extérieur Connecteur CCS2 Terra DC Wallbox    |  |      | 1           | P.          | -         | 1 189,00  | ABB6AGC076603 |  |
| 3 Support Extérieur Connecteur CHAdeMO Terra DC Wallbox |  |      | 1           | P.          | -         | 1 189,00  | ABB6AGC076601 |  |
| 4 Piedestal pour Terra DC Wallbox                       |  |      | 1           | P.          | -         | 3 759,00  | ABB6AGC082120 |  |

### SERVICE - EXTENSION DE GARANTIE



| Désignation                                       |  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|---|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--|
| Extension de garantie Durée totale 3 ans Terra AC |  |      | 1           | P.          | -         | 238,00    | ABB6AGC084053 |  |
| Extension de garantie Durée totale 4 ans Terra AC |  |      | 1           | P.          | -         | 357,00    | ABB6AGC084054 |  |
| Extension de garantie Durée totale 5 ans Terra AC |  |      | 1           | P.          | -         | 476,00    | ABB6AGC084055 |  |

### SERVICE - CONNECTIVITÉ



| Désignation                          |  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |  |
|--------------------------------------|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--|
| Package Connectivité Charger Connect |  |      | 1           | P.          | -         | 514,00    | ABB6AGC064781 |  |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. Produit stocké





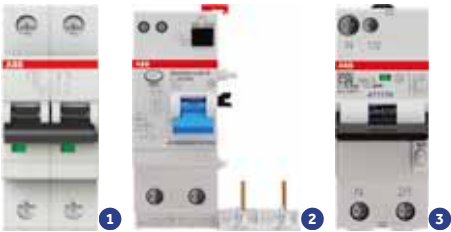
## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

## ■ PARAFOUDRE - TYPE 2



| Désignation   | Niveau de protection (kV) | Tension nominale CA (V) | Tension continue la plus élevée CA (V) | Courant de décharge nominal (8/20) (kA) | Niveau de protection L-N (kV) | Niveau de protection N-PE (kV) | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence  |  |
|---|---------------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|--------------------------------|----|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|--|
| 1 Parafoudre Type 2 Autoprotege Plus Ph+N I <sub>max</sub> 10kA Uc 275V | 1                         | 230                     | 275                                    | 5                                       | 1                             |                                |    | 1           | P.          | -         | 226,37    | SOE381225  |  |
| 2 Parafoudre Type 2 Autoprotege 3Ph+N 20kA 230/400V                     | 1.1                       | 230                     | 320                                    | 5                                       | 1.1                           | 1                              |    | 1           | P.          | -         | 518,39    | SOEB751708 |  |
| 3 OVR PLUS N1 20  | 1.4                       | 230                     | 275                                    | 5                                       | 0.337                         | 1.2                            |    | 1           | P.          | -         | 243,20    | SOEB752128 |  |

## ■ PROTECTION MODULAIRE S200 - MONOPHASÉ 4 KW



| Désignation   | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Disjoncteur S202L 2P 20A Courbe C Raccordement à vis - 6kA (2modules) |    | 1           | P.          | -         | 64,64     | ABB350239 | ✓ |
| 2 Bloc Dif. (DDA202) 2P 25A 30mA Immunisé (Pour S200)                   |    | 1           | P.          | -         | 331,29    | ABB450541 | ✓ |
| 3 Disjoncteur Différentiel (DS201) 1P+N 6/10kA C-20A 30mA immunisé      |    | 1           | P.          | -         | 368,20    | ABB471174 | ✓ |

## ■ PROTECTION MODULAIRE S200 - MONOPHASÉ 7 KW



| Désignation   | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 4 Disjoncteur S202L 2P 40A Courbe C Raccordement à vis - 6kA (2Modules) |    | 1           | P.          | -         | 93,06     | ABB350242 | ✓ |
| 5 Bloc Dif. (DDA202) 2P 40A 30mA Immunisé (Pour S200)                   |    | 1           | P.          | -         | 397,04    | ABB450551 | ✓ |

## ■ PROTECTION MODULAIRE S200 - TRIPHASÉ 22 KW



| Désignation   | Wi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 6 Disjoncteur S204L 4P 40A Courbe C Raccordement à vis - 6kA (4Modules) |    | 1           | P.          | -         | 196,45    | ABB350442 | ✓ |
| 7 Bloc Dif. (DDA204) 4P 40A 30mA Type B Apr (Pour S200)                 |    | 1           | P.          | -         | 1 589,92  | ABB452367 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter. ✓ Produit stocké

## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

### ■ WITTY À CLÉ



Utilisation : intérieure et extérieure  
 Installation : murale ou sur pied  
 Mode de charge : lente à accélérée  
 Types de véhicules : scooters, motos, voitures et utilitaires  
 Avantages : verrouillage par clé, pré-configurée, évolutive  
 Prises : 2P + T, T2S  
 Adaptée à : résidence privée, copropriété et autres parkings sécurisés  
 Puissance : 2,3 kW à 22 kW

**:hager**

| Désignation   | Mode de pose  | Nombre de points de chargement | Puissance max. par point de chargement (kW) | Nombre de prises de charge type 2 | Puissance de raccordement nominale (kW) | Indice de protection contre les chocs (IK) | Profondeur (mm) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |   |
|---|---------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|--|-----------------|--------------|--------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>                          |               |                                |   |                                   |   |  |                 |              |              |       |             |             |           |           |                    |   |
| Witty borne de charge IP55 1x7kW 1P T2 avec clé         | montage mural | 1                              | 7   | 1                                 | 7                                       | IK10                                       | 173             | 553,5        | 250,5        |       | 1           | P.          | -         | 1 150,27  | HAGXEVIK07T2       |   |
| Witty borne de charge IP55 1x7kW T2+TIC+PR avec clé     |               |                                |   |                                   |   |  |                 |              |              |       | 1           | P.          | -         | 1 566,32  | HAGXEVIK07T2TPFR   | ✓ |
| Witty borne de charge IP55 1x22kW 3P T2 avec clé        | montage mural | 1                              | 22  | 1                                 | 22                                      | IK10                                       | 173             | 553,5        | 250,5        |       | 1           | P.          | -         | 1 370,53  | HAGXEVIK22T2       |   |
| Witty borne de charge IP55 1x22kW 3P T2+TIC avec clé    | montage mural | 1                              | 22  | 1                                 | 22                                      | IK10                                       | 173             | 553,5        | 250,5        |       | 1           | P.          | -         | 1 517,38  | HAGXEVIK22T2T      | ✓ |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>       |               |                                |   |                                   |   |  |                 |              |              |       |             |             |           |           |                    |   |
| Witty borne de charge IP55 1x7kW 1P T2+TE avec clé      | montage mural | 1                              | 7   | 1                                 | 7                                       | IK10                                       | 173             | 553,5        | 250,5        |       | 1           | P.          | -         | 1 346,06  | HAGXEVIK07T2TE     |   |
| Witty borne de charge IP55 1x7kW T2+TE+TIC+PR avec clé  |               |                                |   |                                   |   |  |                 |              |              |       | 1           | P.          | -         | 1 762,12  | HAGXEVIK07T2TETPFR | ✓ |
| Witty borne de charge IP55 1x22kW 3P T2+TE avec clé     | montage mural | 1                              | 22  | 1                                 | 22                                      | IK10                                       | 173             | 553,5        | 250,5        |       | 1           | P.          | -         | 1 566,32  | HAGXEVIK22T2TE     |   |
| Witty borne de charge IP55 1x22kW 3P T2+TE+TIC avec clé |               |                                |   |                                   |   |  |                 |              |              |       | 1           | P.          | -         | 1 737,64  | HAGXEVIK22T2TET    | ✓ |

### ■ WITTY À CLÉ ET WIFI

**:hager**

| Désignation   | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |  |
|---|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------|--|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>  |       |             |             |           |           |                |  |
| Witty borne de charge IP55 1x7kW T2+TIC+WIFI avec clé<br>Commercialisation 2022 |       | 1           | P.          | -         | 1 541,85  | HAGXEVIK07T2TW |  |

### ■ WITTY RFID ET COMMUNICANTE OCCP

**:hager**

| Désignation  | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |  |
|--|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|--|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>   |       |             |             |           |           |                 |  |
| Witty borne de charge IP55 1x22kW 3P T2 compatible OCCP 1.6json<br>Commercialisation octobre 2022    |       | 1           | P.          | -         | N.C       | HAGXEVI1R22T2   |  |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>  |       |             |             |           |           |                 |  |
| Witty borne de charge IP55 1x22kW 3P T2+TE compatible OCCP 1.6json<br>Commercialisation octobre 2022 |       | 1           | P.          | -         | N.C       | HAGXEVI1R22T2TE |  |

### ■ WITTY ACCESSOIRES



**:hager**

| Désignation   | Wi-Fi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence  |   |
|---|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|---|
| <b>1</b> Witty accessoire support de câble pour XEV1K et XEV1R anthracite |       | 1           | P.          | -         | 70,33     | HAGXEVA100 | ✓ |
| <b>2</b> Witty accessoire pied rectangle une borne de charge              |       | 1           | P.          | -         | 657,41    | HAGXEVA110 | ✓ |
| <b>2</b> Witty accessoire pied rectangle deux bornes de charge            |       | 1           | P.          | -         | 745,06    | HAGXEVA115 | ✓ |
| Pied tubulaire pour une borne   |       | 1           | P.          | -         | N.C       | HAGXEVA130 |   |
| Pied tubulaire pour deux bornes montées dos à dos                         |       | 1           | P.          | -         | N.C       | HAGXEVA135 |   |
| Witty accessoire socle pour scellement des pieds XEVA11x                  |       | 1           | P.          | -         | 93,77     | HAGXEVA140 | ✓ |
| <b>3</b> Witty accessoire carte TIC/CHP (Entrée 24V DC, 230V AC)          |       | 1           | P.          | -         | 175,82    | HAGXEVA200 |   |
| <b>4</b> Witty accessoire lot stickers IOT (face avant) (libre, à clé)    |       | 1           | P.          | -         | 39,85     | HAGXEVA300 |   |
| Witty accessoire lot de 2 stickers IOT (face avant) (libre, à clé)        |       | 1           | P.          | -         | N.C       | HAGXEVA310 |   |
| Lot de 20 badges RFID utilisateurs  |       | 1           | P.          | -         | N.C       | HAGXEVA400 |   |
| Lot de 3 badges RFID administrateur                                       |       | 1           | P.          | -         | N.C       | HAGXEVA410 |   |
| Emetteur récepteur TIC  |       | 1           | P.          | -         | 199,26    | HAGTRPS120 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C=nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P. 28



IRVE  
P. 46

Borne de charge Hager witty

# Prenez le tournant de l'e-mobilité



Nouveau design  
Plus légère et plus compacte  
Protection 6 mA intégrée  
Compatibilité Linky  
via radio ou filaire  
Certification EV et ZE Ready 1.4

Plus d'informations sur [hager.fr](http://hager.fr)

**:hager**









## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

### WITTY PARK



Utilisation : intérieure et extérieure  
 Installation : murale ou sur pied  
 Mode de charge : accélérée  
 Type de véhicule : voitures et utilitaires  
 Avantages : multi-utilisateurs, 2 points de charges, câblage facilitée, protection installable dans le pied, disponible en version communicante  
 Prises : 2P + T, T2S 2  
 Adaptée à : parkings tertiaires publics et privés  
 Puissance : 2,3 à 22 kW






**:hager**

| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT  | Référence |  |
|---|---|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|---|
| 2X MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE                               |   |             |             |           |            |           |   |
| Witty borne de charge IP54 4-7kW 2xM3T2S M2TE RFID pour 2 VE                | 1   | P.          | -           | 5 115,78  | HAGXEV600  |           |  |
| Witty borne de charge IP54 4-7kW 2xM3T2S M2TE RFID OCPP 1.6soap pour 2 VE   | 1   | P.          | -           | 5 691,07  | HAGXEV600C |           |  |
| Witty borne de charge IP54 11-22kW 2xM3T2S M2TE RFID pour 2 VE              | 1   | P.          | -           | 5 489,36  | HAGXEV601  |           |  |
| Witty borne de charge IP54 11-22kW 2xM3T2S M2TE RFID OCPP 1.6soap pour 2 VE | 1   | P.          | -           | 5 894,55  | HAGXEV601C |           |  |

### WITTY PARK ACCESSOIRES



**:hager**

| Désignation |  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-------------|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1           | Borne de charge VE accessoire Pied de fixation XEV6xx  |   | 1           | P.          | -         | 891,45    | HAGXEV426 |  |
| 2           | Borne de charge VE accessoire Fixation murale XEV6xx   |   | 1           | P.          | -         | 180,97    | HAGXEV427 |  |
| 3           | Borne de charge VE accessoire Socle à encastrer XEV426 |   | 1           | P.          | -         | 180,97    | HAGXEV428 |  |

### PROTECTION MODULAIRE - MONOPHASÉ



**:hager**

| Désignation |   |  |  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence  |  |
|-------------|---|--|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|---|
| 1           | Disjoncteur 1P+N 6-10kA courbe C - 40A 1 module |  |  |   | 1           | P.          | -         | 117,12    | HAGNFT740  | ✓   |
| 2           | Bloc différentiel 1P+N 40A 30mA haute immunité  |  |  |   | 1           | P.          | -         | 303,08    | HAGBDH240F | ✓   |

### PROTECTION MODULAIRE - TRIPHASÉ



**:hager**

| Désignation |   |  |  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-------------|---|--|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 3           | Disjoncteur 4P 20kA courbe C - 40A 4 modules                    |  |  |   | 1           | P.          | -         | 432,13    | HAGNRN440 | ✓   |
| 4           | Bloc différentiel double sortie 4P 40A 30mA type haute immunité |  |  |   | 1           | P.          | -         | 505,81    | HAGBDH840 | ✓   |

### PROTECTION MODULAIRE -



**:hager**

| Désignation |                               |  |  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|-------------|-------------------------------|--|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 5           | Bobine à émission 230-415V AC |  |  |   | 1           | P.          | -         | 109,28    | HAGMZ203  |  |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter. Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P.28



IRVE  
P.46

# IRVE 3.0



BORNES DE RECHARGE CONNECTÉES  
**GREEN'UP** POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



UNE OFFRE DE BORNES, SIMPLE  
D'UTILISATION, COMPÉTITIVE,  
ÉVOLUTIVE ET CONNECTÉE

## UNE OFFRE DE BORNES DE RECHARGE COMPLÈTE

- Pour tous vos projets **résidentiels** ou **tertiaires**
- Pour tous types de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Pour une recharge sécurisée de **3,7 kW à 22 kW**
- Pour répondre aux exigences réglementaires



**ADVENIR**

Matériel compatible ADVENIR  
Pilotage énergétique en local

## UNE OFFRE DE BORNES ADAPTÉE À VOS BESOINS

- Composable pour une installation sur pied ou murale
- Finitions plastique ou métal (personnalisation possible)
- Une **recharge sécurisée** jusqu'à 16 A sur la prise domestique de la borne brevetée Green'up System
- **Interopérabilité** avec les opérateurs de charge (Protocole OCPP1.6J)

## UNE OFFRE DE BORNES CONNECTÉES

- Pilotable en local via l'application EV CHARGE ou à distance via un **serveur web** avec gestion de puissance pour optimiser ses consommations d'énergie
- Intégrant de nombreux **protocoles de communication** (IP, Modbus, compteurs MID,...)
- Évolutive grâce aux mises à jour gratuites pour être compatible avec les futurs véhicules électriques et hybrides rechargeables



RETROUVEZ TOUTES NOS SOLUTIONS SUR [LEGRAND.FR](http://LEGRAND.FR)

**legrand**



## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

### ■ GREEN'UP PREMIUM



**legrand**

| Désignation  |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|--|--|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>   |  |                |                |           |           |           |  |
| 1 Borne VE mono Green'up Premium avec protection 3,7kW à 4,6kW Mode 3 plastique    |  | 1              | P.             | -         | 1 632,96  | LEG058000 |  |
| 1 Borne VE monophasée Green'up Premium avec protection 7,4kW Mode 3 plastique      |  | 1              | P.             | -         | 1 880,24  | LEG058001 |  |
| 1 Borne VE triphasée Green'up Premium avec protection 22kW Mode 3 plastique        |  | 1              | P.             | -         | 2 290,81  | LEG058002 |  |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>                                  |  |                |                |           |           |           |  |
| 2 Borne VE mono Green'up Premium avec protection 3,7kW à 4,6kW Mode 2 et 3 plast   |  | 1              | P.             | -         | 1 880,24  | LEG058003 |  |
| Borne VE monophasée Green'up Premium avec protection 7,4kW Mode 2 et 3 plastique   |  | 1              | P.             | -         | 2 277,98  | LEG058004 |  |
| 3 Borne 1 VE mono Green'up Premium avec protection 3,7kW à 4,6kW Mode 2 et 3 métal |  | 1              | P.             | -         | 3 194,77  | LEG058010 |  |
| 4 Borne 2 VE mono Green'up Premium avec protection 3,7kW à 4,6kW Mode 2 et 3 métal |  | 1              | P.             | -         | 4 674,93  | LEG058011 |  |
| 3 Borne 1 VE monophasée Green'up Premium avec protection 7,4kW Mode 2 et 3 métal   |  | 1              | P.             | -         | 3 717,32  | LEG058012 |  |
| 4 Borne 2 VE monophasée Green'up Premium avec protection 7,4kW Mode 2 et 3 métal   |  | 1              | P.             | -         | 5 457,59  | LEG058013 |  |
| 3 Borne 1 VE triphasée Green'up Premium avec protection 22kW Mode 2 et 3 métal     |  | 1              | P.             | -         | 4 587,45  | LEG058014 |  |
| 4 Borne 2 VE triphasée Green'up Premium avec protection 22kW Mode 2 et 3 métal     |  | 1              | P.             | -         | 6 762,79  | LEG058015 |  |

### ■ GREEN'UP PREMIUM RFID



**legrand**

| Désignation  |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|--|--|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>   |  |                |                |           |           |           |  |
| 1 Borne VE mono Green'up Premium avec lecteur RFID 3,7kW à 4,6kW Mode 3 plastique  |  | 1              | P.             | -         | 2 525,37  | LEG059005 |  |
| Borne VE monophasée Green'up Premium avec lecteur RFID 7,4kW Mode 3 plastique      |  | 1              | P.             | -         | 2 785,01  | LEG059006 |  |
| Borne VE triphasée Green'up Premium avec lecteur RFID 22kW Mode 3 plastique        |  | 1              | P.             | -         | 3 062,97  | LEG059007 |  |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>                                  |  |                |                |           |           |           |  |
| 2 Borne VE mono Green'up Premium avec lecteur RFID 3,7kW à 4,6kW Mode 2 et 3 plast |  | 1              | P.             | -         | 2 652,39  | LEG059008 |  |
| Borne VE mono Green'up Premium avec lecteur RFID 7,4kW Mode 2 et 3 plastique       |  | 1              | P.             | -         | 3 088,74  | LEG059009 |  |



**LES  
SERVICES REXEL**  
en lien avec votre métier  
de tous les jours !



Expertise  
Métier



Gestion  
d'entreprise



Financement  
et CEE



Formation et  
Certifications



Gestion  
de chantier



Logistique  
et transport

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engagent qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.-nous consulter. Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P. 28



IRVE  
P. 46

**BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION**
**GREEN'UP PREMIUM ACCESSOIRES**

**legrand**

| Désignation  | Mode de pose            | Profondeur (mm) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Indice de protection (IP) | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|--|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------------|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Pied fixation au sol bornes plastiques Green'up Premium pour véhicule électrique |                         |                 |              |              |                           |      | 1           | P.          | -         | 520,05    | LEG059052 | ✓ |
| Kit fixation murale des bornes métal Green'up Premium pour véhicule électrique     |                         |                 |              |              |                           |      | 1           | P.          | -         | 711,02    | LEG059053 | ✓ |
| 2 Pied pour fixation au sol des bornes métal Green'up Premium véhicule électrique  |                         |                 |              |              |                           |      | 1           | P.          | -         | 1 345,32  | LEG059054 | ✓ |
| Kit de communication IP pour bornes Green'up Premium pour véhicule électrique      |                         |                 |              |              |                           |      | 1           | P.          | -         | 548,92    | LEG059056 | ✓ |
| 3 Kit lecteur RFID pour bornes Green'up Premium pour véhicule électrique           | intégré en distributeur |                 |              |              | IP00                      |      | 1           | P.          | -         | 296,88    | LEG059059 | ✓ |
| 4 Badge format ISO sans contact Mifare pour lecteur à badge 13,56MHz               |                         |                 |              |              |                           |      | 1           | P.          | -         | 8,89      | LEG076711 | ✓ |
| 5 Energie Serveur Web pour consultation à distance - 10 adresses MODBUS/compteurs  |                         | 62              | 90,5         | 71,3         | IP20                      |      | 1           | P.          | -         | 1 727,55  | LEG414947 |   |
| 5 Energie Serveur Web pour consultation à distance - 32 adresses MODBUS/compteurs  |                         | 62              | 90,5         | 71,3         | IP20                      |      | 1           | P.          | -         | 2 596,20  | LEG414948 |   |
| 6 Energie Serveur Web pour consultation à distance - 255 adresses MODBUS/compteurs |                         | 43,1            | 104,2        | 133,4        | IP2X                      |      | 1           | P.          | -         | 4 641,72  | LEG414949 |   |

**PARAFODRE - TYPE 2**

**legrand**

| Désignation  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Parafoudre basse tension typeT2 I <sub>max</sub> 40kA/pôle - 1P+N 320V - - 2 modules |      | 1           | P.          | -         | 351,47    | LEG412244 |   |
| 2 Parafoudre basse tension typeT2 I <sub>max</sub> 40kA/pôle - 3P+N 320V - - 4 modules |      | 1           | P.          | -         | 663,50    | LEG412245 | ✓ |

**PROTECTION MODULAIRE - MONOPHASÉ**

**legrand**

| Désignation  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Disj. diff monobloc DX <sup>2</sup> 6000 10kA arrivée haut/départ bas vis U+N 40A typeF 30mA |      | 1           | P.          | -         | 528,10    | LEG410859 | ✓ |

**PROTECTION MODULAIRE - TRIPHASÉ**

**legrand**

| Désignation  | Wifi | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|--|------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 2 Disjoncteur DX <sup>2</sup> 6000 -vis/vis- 4P- 400V--40A-courbeC-peigne HX <sup>2</sup> trad 4P - 4M |      | 1           | P.          | -         | 267,64    | LEG407902 | ✓ |
| 3 Bloc diff adaptable à vis DX <sup>2</sup> pour disj. 1 module/pôle -4P 400V- 40A typeF 30mA          |      | 1           | P.          | -         | 519,33    | LEG410533 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.-nous consulter. ✓ Produit stocké

## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

### PROTECTION MODULAIRE



4

**legrand**

| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 4 Déclencheur à émission de tension ( ET ) DX <sup>3</sup> - 12V- à 48V- et 12V= à 48V= |  | 1           | P.          | -         | 124,33    | LEG406276 | ✓ |

### EVLINK WALLBOX PLUS À CLÉ



1

L'utilisation d'un véhicule électrique nécessite de disposer de points de recharge sûre et simple. Fonction de l'endroit à équiper, ils permettent une utilisation privée ou partagée qui nécessitant un contrôle d'accès. De plus, les offres actuelles permettent une connexion à internet afin de les repérer sur une carte et si possible les réserver.

Schneider Electric a conçu les bornes de charge EVLink pour répondre au mieux à ces exigences. Elles s'installent sur tout type d'installation domestique, neuve ou existante, mono ou triphasée pour une installation en intérieur et en extérieur dans un coffret de protection étanche.

- Sécurité : la recharge d'un véhicule libère un fort courant -16 A ou 32 A - à travers une prise pendant 6 à 8 heures.

La borne domestique a été conçue pour supporter ces conditions particulièrement sévères sans échauffement et donc sans risque d'incendie.

- Confort : installée de façon idéale, à proximité du véhicule la borne s'utilise de façon très intuitive.

- Maîtrise de l'énergie : disposer d'un abonnement électrique raisonnable sans risquer la disjonction.

La borne associée à un délesteur c'est la garantie de ne pas se trouver "dans le noir" lorsque le four est mis en marche.

**Schneider Electric**

| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>   |  |             |             |           |           |                |   |
| Wallbox Plus_T2S Outlet_1P_16A/3kW   |  | 1           | P.          | -         | 1 588,12  | SCHEVH3S3P04K  | ✓ |
| EVLink Wallbox Plus - T2S - 1 phase-16A/3.7kW - avec Protections                   |  | 1           | P.          | -         | 1 609,54  | SCHEVH3S3P04KF | ✓ |
| 1 EVLink Wallbox Plus - station charge - 1p T2S - mono - 32A/7kW filtre RDC-DD TIC |  | 1           | P.          | -         | 1 679,12  | SCHEVH3S7P04K  | ✓ |
| EVLink Wallbox Plus - T2S - 1 phase - 32A/7.4kW - avec Protections                 |  | 1           | P.          | -         | 1 825,06  | SCHEVH3S7P04KF | ✓ |
| 1 EVLink Wallbox Plus - station charge - 1p T2S - tri - 16A/11kW - Filtre RDC-DD   |  | 1           | P.          | -         | 1 821,63  | SCHEVH3S11P04K | ✓ |
| 1 EVLink Wallbox Plus - station charge - 1p T2S - tri - 32A/22kW - Filtre RDC-DD   |  | 1           | P.          | -         | 1 985,12  | SCHEVH3S22P04K | ✓ |

**Schneider Electric**

### EVLINK SMART WALLBOX À CLÉ



| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>   |  |             |             |           |           |                 |   |
| EVLink Smart Wallbox - 1 prise T2S - Clé IEC - Paramétrable 3/22 KW              |  | 1           | P.          | -         | 2 058,87  | SCHEVB1A22P4KI  | ✓ |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>                                |  |             |             |           |           |                 |   |
| EVLink Smart Wallbox - 1 prise T2S + 1 prise TE - Clé IEC - Paramétrable 3/22 KW |  | 1           | P.          | -         | 2 391,32  | SCHEVB1A22P4EKI | ✓ |

**Schneider Electric**

### EVLINK SMART WALLBOX RFID



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>  |  |             |             |           |           |                 |   |
| EVLink Smart Wallbox - 1 prise T2S - RFID - Paramétrable 3/22 KW              |  | 1           | P.          | -         | 2 271,16  | SCHEVB1A22P4RI  | ✓ |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>                             |  |             |             |           |           |                 |   |
| EVLink Smart Wallbox - 1 prise T2S + 1 prise TE - RFID - Paramétrable 3/22 KW |  | 1           | P.          | -         | 2 451,40  | SCHEVB1A22P4ERI | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P. 28



IRVE  
P. 46





## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

## ■ EVLINK SMART WALLBOX RFID MID



| Désignation  |  |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |   |
|--|--|--|----------------|----------------|-----------|-----------|----------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>   |  |  |                |                |           |           |                |   |
| EVLink Smart Wallbox, 1 prise T2S, RFID, MID, monophasé                          |  |  | 1              | P.             | -         | 2 392,57  | SCHEVKB14RBM2  |   |
| EVLink Wallbox smart - kit T2S avec lecteur RFID - compteur MID et RCD type B    |  |  | 1              | P.             | -         | 3 294,17  | SCHEVKB14RBM3  | ✓ |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>                                |  |  |                |                |           |           |                |   |
| EVLink Smart Wallbox, 1 prise T2S + 1 prise TE, RFID, MID, monophasé             |  |  | 1              | P.             | -         | 2 573,33  | SCHEVKB14ERBM2 |   |
| EVLink Wallbox smart - kit T2S et TE avec lecteur RFID - compt MID et RCD type B |  |  | 1              | P.             | -         | 3 474,93  | SCHEVKB14ERBM3 | ✓ |

## ■ EVLINK WALLBOX ACCESSOIRES



| Désignation   |  |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |   |
|---|--|--|----------------|----------------|-----------|-----------|---------------|---|
| Pied pour une chargeur EVLink Wallbox, Wallbox Plus ou Smart Wallbox      |  |  | 1              | P.             | -         | 593,68    | SCHEVP2PBSSG1 | ✓ |
| Pied pour deux chargeurs EVLink Wallbox, Wallbox Plus ou Smart Wallbox    |  |  | 1              | P.             | -         | 683,30    | SCHEVP2PBSSG2 | ✓ |
| Kit de Conversion pour pied EVP2PBSSG1 de chargeur EVLink vers EVP2PBSSG2 |  |  | 1              | P.             | -         | 110,90    | SCHEVP2PBSSGC | ✓ |
| 1 EVLink 3G/4G modem  |  |  | 1              | P.             | -         | 1 217,21  | SCHEVP3MM     | ✓ |
| 2 EVLink - Antenne 4G - pour EVLink Smart Wallbox et City                 |  |  | 1              | P.             | -         | 243,12    | SCHEVP2MX     | ✓ |

## ■ EVLINK PARKING MURAL



| Désignation   |  |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence    |   |
|---|--|--|----------------|----------------|-----------|-----------|--------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>                        |  |  |                |                |           |           |              |   |
| 1 EVLink parking - borne murale - 1 prise T2S - 7kW   |  |  | 1              | P.             | -         | 3 305,14  | SCHEW2S7P04  | ✓ |
| 1 EVLink parking - borne murale - 1 prise T2S - 22kW  |  |  | 1              | P.             | -         | 3 542,67  | SCHEW2S22P04 | ✓ |
| <b>MODE 3 / 2 PRISES TYPE T2S</b>                     |  |  |                |                |           |           |              |   |
| 2 EVLink parking - borne murale - 2 prises T2S - 7kW  |  |  | 1              | P.             | -         | 5 401,26  | SCHEW2S7P44  | ✓ |
| 2 EVLink parking - borne murale - 2 prises T2S - 22kW |  |  | 1              | P.             | -         | 5 635,06  | SCHEW2S22P44 | ✓ |

## ■ EVLINK PARKING MURAL RFID



| Désignation  |  |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |   |
|--|--|--|----------------|----------------|-----------|-----------|---------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>                               |  |  |                |                |           |           |               |   |
| 1 EVLink parking - borne murale - 2 prises T2S - 7kW - RFID  |  |  | 1              | P.             | -         | 6 057,55  | SCHEW2S7P44R  | ✓ |
| 1 EVLink parking - borne murale - 2 prises T2S - 22kW - RFID |  |  | 1              | P.             | -         | 6 407,57  | SCHEW2S22P44R | ✓ |
| <b>MODE 3 / 2 PRISES TYPE T2S</b>                            |  |  |                |                |           |           |               |   |
| 2 EVLink parking - borne murale - 1 prise T2S - 7kW - RFID   |  |  | 1              | P.             | -         | 4 079,60  | SCHEW2S7P04R  |   |
| 2 EVLink parking - borne murale - 1 prise T2S - 22kW - RFID  |  |  | 1              | P.             | -         | 4 474,53  | SCHEW2S22P04R | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.-nous consulter. ✓ Produit stocké



## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

### ■ EVLINK PARKING SUR PIED



Schneider  
Electric

| Désignation  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |   |
|--|----------------|----------------|-----------|-----------|---------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>   |                |                |           |           |               |   |
| 1 EVlink parking - borne sur pied - 1 prise T2S - 7kW                        | 1              | P.             | -         | 4 188,83  | SCHEVF2S7P04  | ✓ |
| 1 EVlink parking - borne sur pied - 1 prise T2S - 22kW                       | 1              | P.             | -         | 4 583,76  | SCHEVF2S22P04 | ✓ |
| <b>MODE 3 / 2 PRISES TYPE T2S</b>  |                |                |           |           |               |   |
| 2 EVlink parking - borne sur pied - 2 prises T2S - 7kW                       | 1              | P.             | -         | 6 131,11  | SCHEVF2S7P44  | ✓ |
| 2 EVlink parking - borne sur pied - 2 prises T2S - 22kW                      | 1              | P.             | -         | 6 513,28  | SCHEVF2S22P44 | ✓ |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>                            |                |                |           |           |               |   |
| 2 EVlink parking - borne sur pied - 1 prise T2S+1 prise domestique TE - 7kW  | 1              | P.             | -         | 5 520,52  | SCHEVF2S7P4E  |   |
| 2 EVlink parking - borne sur pied - 1 prise T2S+1 prise domestique TE - 22kW | 1              | P.             | -         | 5 935,18  | SCHEVF2S22P4E |   |

### ■ EVLINK PARKING SUR PIED RFID



Schneider  
Electric

| Désignation  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence      |   |
|--|----------------|----------------|-----------|-----------|----------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S</b>   |                |                |           |           |                |   |
| 1 EVlink parking - borne sur pied - 1 prise T2S - 7kW - RFID                     | 1              | P.             | -         | 4 987,12  | SCHEVF2S7P04R  |   |
| 1 EVlink parking - borne sur pied - 1 prise T2S - 22kW - RFID                    | 1              | P.             | -         | 5 382,06  | SCHEVF2S22P04R | ✓ |
| <b>MODE 3 / 2 PRISES TYPE T2S</b>  |                |                |           |           |                |   |
| 2 EVlink parking - borne sur pied - 2 prises T2S - 7kW - RFID                    | 1              | P.             | -         | 6 903,59  | SCHEVF2S7P44R  | ✓ |
| 2 EVlink parking - borne sur pied - 2 prises T2S - 22kW - RFID                   | 1              | P.             | -         | 7 285,74  | SCHEVF2S22P44R | ✓ |
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE T2S + MODE 2 / TYPE TE</b>                                |                |                |           |           |                |   |
| 3 EVlink parking - borne sur pied - 1 prise T2S+1 prise domest. TE - 7kW - RFID  | 1              | P.             | -         | 6 055,91  | SCHEVF2S7P4ER  |   |
| 3 EVlink parking - borne sur pied - 1 prise T2S+1 prise domest. TE - 22kW - RFID | 1              | P.             | -         | 6 450,87  | SCHEVF2S22P4ER |   |

### ■ EVLINK PARKING ACCESSOIRES



Schneider  
Electric

| Désignation   | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|---|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|---|
| 1 EVlink parking - accessoire - kit de protection pour borne murale   | 1              | P.             | -         | 202,38    | SCHEVP1WPSC | ✓ |
| 2 EVlink parking - accessoire - kit de protection pour borne sur pied | 1              | P.             | -         | 505,82    | SCHEVP1FKC  | ✓ |
| 3 EVlink parking - accessoire - support de câble                      | 1              | P.             | -         | 256,63    | SCHEVP1PH   | ✓ |
| 4 EVlink 3G/4G modem  | 1              | P.             | -         | 1 217,21  | SCHEVP3MM   | ✓ |
| 5 EVlink - Antenne 4G - pour EVlink Parking                           | 1              | P.             | -         | 243,15    | SCHEVP2MP   |   |
| 6 EVlink parking - badge RFID - lot de 10                             | 1              | P.             | -         | 294,33    | SCHEVP1BNS  | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P.28



IRVE  
P.46



## ■ EVLINK GESTION DE CHARGE



1

Schneider  
Electric

| Désignation   | Wi | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence          |   |
|---|----|----------------|----------------|-----------|-----------|--------------------|---|
| 1 EVLink LMS - système de gestion de charge - 5 bornes en mode dynamique  |    | 1              | P.             | -         | 2 485,26  | SCHHMIBSCEA53D1EDB | ✓ |
| 1 EVLink LMS - système de gestion de charge - 15 bornes en mode dynamique |    | 1              | P.             | -         | 7 187,23  | SCHHMIBSCEA53D1EDS | ✓ |
| 1 EVLink LMS - système de gestion de charge - 50 bornes en mode dynamique |    | 1              | P.             | -         | 14 324,92 | SCHHMIBSCEA53D1EDM | ✓ |
| EVLink LMS - système de gestion de charge - 100 bornes en mode dynamique  |    | 1              | P.             | -         | 21 194,31 | SCHHMIBSCEA53D1EDL | ✓ |
| EVLink LMS - système de gestion de charge - 15 bornes en mode statique    |    | 1              | P.             | -         | 5 458,09  | SCHHMIBSCEA53D1ESS | ✓ |
| EVLink LMS - système de gestion de charge - 50 bornes en mode statique    |    | 1              | P.             | -         | 9 761,14  | SCHHMIBSCEA53D1ESM | ✓ |

## ■ PARAFOUDRE ACTI9 - TYPE 2



1



2



3



4

Schneider  
Electric

| Désignation   | Wi | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|---|----|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|---|
| 1 Acti9, iQuick PF10 parafoudre 1P+N 230V 10kA, livré avec câble de terre     |    | 1              | P.             | -         | 323,98    | SCHA9L16617 | ✓ |
| 2 Acti9, iQuick PF10 parafoudre 3P+N 230/400V 10kA, livré avec câble de terre |    | 1              | P.             | -         | 501,51    | SCHA9L16618 | ✓ |
| 3 Acti9, iPRD 20r parafoudre 1PN, 20kA 350V, avec report signalisation        |    | 1              | P.             | -         | 352,62    | SCHA9L20501 | ✓ |
| 4 Acti9, iPRD 20r parafoudre 3PN, 20kA 350V, avec report signalisation        |    | 1              | P.             | -         | 642,55    | SCHA9L20601 | ✓ |

## ■ PROTECTION MODULAIRE ACTI9



1



2



3



4



5

Schneider  
Electric

| Désignation  | Wi | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|--|----|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|---|
| <b>MONOPHASÉ 3,7 KW</b>  |    |                |                |           |           |             |   |
| 1 Acti9 iDT40N - disjoncteur modulaire - 1P+N C 20A 6000A/10kA                   |    | 1              | P.             | -         | 86,13     | SCHA9P24620 | ✓ |
| 2 Acti9 iDT40 - module différentiel Vigì départ iDT40 - 1P+N 25A 30mA type A SI  |    | 1              | P.             | -         | 290,73    | SCHA9P64625 | ✓ |
| <b>MONOPHASÉ 7 KW</b>  |    |                |                |           |           |             |   |
| 1 Acti9 iDT40N - disjoncteur modulaire - 1P+N C 40A 6000A/10kA                   |    | 1              | P.             | -         | 122,26    | SCHA9P24640 | ✓ |
| 2 Acti9 iDT40 - module différentiel Vigì départ iDT40 - 1P+N 40A 30mA type A SI  |    | 1              | P.             | -         | 330,29    | SCHA9P64640 | ✓ |
| <b>TRIPHASÉ 11 KW</b>  |    |                |                |           |           |             |   |
| 3 Acti9 iDT40N - disjoncteur modulaire - 3P+N C 20A 6000A/10kA                   |    | 1              | P.             | -         | 164,02    | SCHA9P24720 | ✓ |
| 4 Acti9 iD - interrupteur différentiel - 4P - 40A - 30mA - type B - EV - 400V    |    | 1              | P.             | -         | 1 149,28  | SCHA9Z51440 | ✓ |
| <b>TRIPHASÉ 22 KW</b>  |    |                |                |           |           |             |   |
| Acti9 iDT40N - disjoncteur modulaire - 3P+N C 40A 6000A/10kA                     |    | 1              | P.             | -         | 223,59    | SCHA9P24740 | ✓ |
| 5 Acti9, iMNx déclencheur à minimum de tension indép. tension alim. 220...240VCA |    | 1              | P.             | -         | 149,42    | SCHA9A26969 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter. ✓ Produit stocké

## BORNES ET COMPLÉMENTS D'INSTALLATION

### PULSAR PLUS



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence           |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE 2</b>  |  |             |             |           |           |                     |   |
| 1 Borne murale de rechargement Pulsar Plus noire avec câble attaché, 22 kwh avec OCPP (Wifi, Bluetooth / OCPP) compatible tous véhicules électriques    |  | 1           | P.          | -         | 690,00    | WBXPLP1-0-2-2-9-002 | ✓ |
| 2 Borne murale de rechargement Pulsar Plus blanche avec câble attaché, 7,4 kwh avec OCPP (Wifi, Bluetooth / OCPP) compatible tous véhicules électriques |  | 1           | P.          | -         | 690,00    | WBXPLP1-0-2-2-9-001 | ✓ |
| 1 Borne murale de rechargement Pulsar Plus noire avec câble attaché, 7,4 kwh avec OCPP (Wifi, Bluetooth / OCPP) compatible tous véhicules électriques   |  | 1           | P.          | -         | 734,00    | WBXPLP1-0-2-4-9-002 | ✓ |
| 2 Borne murale de rechargement Pulsar Plus blanche avec câble attaché, 22 kwh avec OCPP (Wifi, Bluetooth / OCPP) compatible tous véhicules électriques  |  | 1           | P.          | -         | 734,00    | WBXPLP1-0-2-4-9-001 |   |
| <b>ACCESSOIRES</b>  |  |             |             |           |           |                     |   |
| Piedestal Eiffel pour une borne Pulsar Plus   |  | 1           | P.          | -         | 275,00    | WBXPED-EIF-PLP1     |   |
| Adaptateur seconde borne Pulsar Plus pour pied Eiffel   |  | 1           | P.          | -         | 45,00     | WBXPED-EIF-2ND-PLP1 |   |

### COOPER SB



| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence           |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|---|
| <b>MODE 3 / PRISE TYPE 2S</b>  |  |             |             |           |           |                     |   |
| Borne murale de rechargement COPPER SB avec prise 2S, 7,4 / 22 kwh avec OCPP |  | 1           | P.          | -         | 790,00    | WBXCPB1-W-2-4-8-002 | ✓ |
| <b>ACCESSOIRES</b>   |  |             |             |           |           |                     |   |
| Piedestal Eiffel pour une borne Copper SB                                    |  | 1           | P.          | -         | 275,00    | WBXPED-EIF-CPB1     | ✓ |
| Adaptateur seconde borne Copper SB pour pied Eiffel                          |  | 1           | P.          | -         | 45,00     | WBXPED-EIF-2ND-CPB1 | ✓ |

### WALLBOX ACCESSOIRES



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence            |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------------|---|
| Gestion dynamique de la recharge (délestage monophasé) optimisant la consommation d'énergie directement depuis votre tableau électrique général (permettant de conserver votre abonnement électrique ac |  | 1           | P.          | -         | 89,00     | WBXMTR-1P-100A-CG    | ✓ |
| Gestion dynamique de la recharge (délestage triphasé) optimisant la consommation d'énergie directement depuis votre tableau électrique général (permettant de conserver votre abonnement électrique act |  | 1           | P.          | -         | 169,00    | WBXMTR-3P-65A-CG     | ✓ |
| Compteur MID monophasé. Obligatoire pour chaque borne si il y a de la facturation.  |  | 1           | P.          | -         | 89,00     | WBXMID-1P-100A-CG    | ✓ |
| Compteur MID triphasé. Obligatoire pour chaque borne si il y a de la facturation.   |  | 1           | P.          | -         | 169,00    | WBXMID-3P-65A-CG     | ✓ |
| Boitier électrique adaptée pour pied Eiffel   |  | 1           | P.          | -         | 39,00     | WBXPED-EIF-BOX-24DIN | ✓ |
| Paquet de 10 cartes RFID  |  | 1           | P.          | -         | 29,00     | WBXRfid-10           | ✓ |
| Paquet de 25 cartes RFID  |  | 1           | P.          | -         | 66,00     | WBXRfid-25           | ✓ |

rexel.fr



Mes devis en ligne



Suivi visuel de mes commandes



Ma page d'accueil personnalisée



Mes contenus



Mes configureurs



Mon agence

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P. 28



IRVE  
P. 46



## ■ TERRA AC WALLBOX



| Désignation                  |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence     |   |
|------------------------------|--|----------------|----------------|-----------|-----------|---------------|---|
| 1 Câble T2-T2 7mètres 1P 32A |  | 1              | P.             | -         | 447,00    | ABB6AGC082535 | ✓ |
| Câble T2-T2 7mètres 3P 16A   |  | 1              | P.             | -         | 471,00    | ABB6AGC082536 | ✓ |
| Câble T2-T2 7mètres 3P 32A   |  | 1              | P.             | -         | 590,00    | ABB6AGC082537 | ✓ |
| Câble T2-T1 7mètres 1P 16A   |  | 1              | P.             | -         | 390,00    | ABB6AGC082538 |   |
| Câble T2-T1 7mètres 1P 32A   |  | 1              | P.             | -         | 471,00    | ABB6AGC082539 |   |

## ■ WITTY



| Désignation   |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|--|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Borne de charge VE accessoire Câble M3T2/T1 16A 1P 5m |  | 1              | P.             | -         | 645,50    | HAGXEV422 |   |
| 2 Borne de charge VE accessoire Câble M3T2/T1 32A 1P 5m |  | 1              | P.             | -         | 740,20    | HAGXEV429 | ✓ |
| 3 Borne de charge VE accessoire Câble M3T2/T2 32A 3P 5m |  | 1              | P.             | -         | 852,33    | HAGXEV423 | ✓ |
| 4 Borne de charge VE accessoire Câble M3T2/T2 16A 3P 5m |  | 1              | P.             | -         | 746,33    | HAGXEV424 |   |

## ■ EVLINK



| Désignation  |  | Mult.<br>vente | Unit.<br>fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence       |   |
|--|--|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------------|---|
| 1 EVLink - câbles de charge 32A - monophasé - Prises T2-T1 - 7 mètres            |  | 1              | P.             | -         | 975,18    | SCHEVP1CNL32121 |   |
| 2 EVLink - câbles de charge 32A - monophasé - Prises T2-T2 - 7 mètres            |  | 1              | P.             | -         | 867,47    | SCHEVP1CNL32122 | ✓ |
| 2 EVLink - câbles de charge 32A - triphasé - Prises T2-T2 - 7 mètres             |  | 1              | P.             | -         | 954,38    | SCHEVP1CNL32322 | ✓ |
| EVlink - câble charge monophasé - type 2 / type 1 - 32A - 5m - 2,4kg - 7,4kW max |  | 1              | P.             | -         | 753,10    | SCHEVP1CNS32121 | ✓ |
| EVlink - câble charge monophasé - type 2 / type 2 - 32A - 5m - 2,5kg - 7,4kW max |  | 1              | P.             | -         | 736,32    | SCHEVP1CNS32122 | ✓ |
| EVlink - câble charge 32A 3 -phase T2-T2 AC                                      |  | 1              | P.             | -         | 801,54    | SCHEVP1CNS32322 | ✓ |
| EVLink - câbles de charge 32A - monophasé - Prises T2-T1 - 10 mètres             |  | 1              | P.             | -         | 1 124,94  | SCHEVP1CNX32121 |   |
| EVLink - câbles de charge 32A - monophasé - Prises T2-T2 - 10 mètres             |  | 1              | P.             | -         | 1 020,55  | SCHEVP1CNX32122 | ✓ |
| EVLink - câbles de charge 32A - triphasé - Prises T2-T2 - 10 mètres              |  | 1              | P.             | -         | 1 126,28  | SCHEVP1CNX32322 | ✓ |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C.=nous consulter. ✓ Produit stocké



## CORDONS

### COOPER SB



| Désignation                                |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence            |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|----------------------|---|
| Câble T2 T1 monophasé d'une longueur de 5M |  | 1           | P.          | -         | 160,40    | WBXCBL-1P-T2T1-5M-PC | ✓ |
| Câble T2 T2 monophasé d'une longueur de 7M |  | 1           | P.          | -         | 172,50    | WBXCBL-1P-T2T2-7M-PC | ✓ |
| Câble T2 T2 triphasé d'une longueur de 5M  |  | 1           | P.          | -         | 172,50    | WBXCBL-3P-T2T2-5M-PC | ✓ |

## INFRASTRUCTURE SOUS NF C14-100

### PARK'ELEC - ARMOIRE



| Désignation                                    |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 Armoire IRVE compacte MONO équipée avec CCPI |  | 1           | P.          | -         | 1 387,87  | MIHGE020  |  |

### PARK'ELEC - COFFRET



Ces coffrets sont principalement utilisés pour offrir un moyen de coupure dans les infrastructures de recharge de véhicules électriques.



| Désignation                             |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 2 Coffret Interrupteur Sectionneur 200A |  | 1           | P.          | -         | 1 176,02  | MIHGE001  | ✓ |
| 3 Coffret Interrupteur Sectionneur 400A |  | 1           | P.          | -         | 4 183,13  | MIHGE002  |   |

### PARK'ELEC - KIT CONNECTEURS



Ces kits sont destinés à assurer la dérivation individuelle vers une borne de recharge de véhicule électrique monophasée dans un parking.



| Désignation                        |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |  |
|------------------------------------|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 4 Kit mono connecteurs IRVE 35-70  |  | 1           | P.          | -         | 100,63    | MIHGE003  |  |
| 4 KIT MONO CONNECTEURS IRVE 50-150 |  | 1           | P.          | -         | 100,63    | MIHGE004  |  |
| 5 Kit tri connecteurs IRVE 35-70   |  | 1           | P.          | -         | 200,43    | MIHGE005  |  |
| 5 Kit tri connecteurs IRVE 50-150  |  | 1           | P.          | -         | 201,25    | MIHGE006  |  |
| 6 Connecteur de terre IRVE         |  | 1           | P.          | -         | 35,44     | MIHGE008  |  |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké





## INFRASTRUCTURE SOUS NF C14-100

## ■ PARK'ELEC - KIT EXTRÉMITÉ

**MICHAUD**  
HABITAT ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE

| Désignation                                       | 📶 | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence | 🔌 |
|---|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 7 Kit d'extrémité rétractable à froid IRVE 35-70  |   | 1           | P.          | -         | 71,90     | MIHGE010  |   |
| 8 Kit d'extrémité rétractable à froid IRVE 95-150 |   | 1           | P.          | -         | 102,05    | MIHGE011  |   |

## ■ PARK'ELEC - COMPLÉMENT SPCM



Sert à créer les dérivations depuis la colonne montante.

**MICHAUD**  
HABITAT ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE

| Désignation  | 📶 | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence | 🔌 |
|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 9 SPCM 200A avec 2 dérivations 6-95<br>Coffret coupe-circuit intérieur de sectionnement et de protection des colonnes électriques multiples de capacité 200A avec 2 départs 95 mm² |   | 1           | P.          | -         | 1 378,10  | MIHQ952   | ✓ |
| 10 SPCM 200A<br>Coffret coupe-circuit intérieur de sectionnement et de protection des colonnes électriques de capacité 200A  |   | 1           | P.          | -         | 747,78    | MIHQ950   | ✓ |

## ■ PARK'ELEC - COMPLÉMENT E2R

Pour conducteurs de section 25-35 mm² placés dans une gaine de diamètre 40 mm. Utilisée pour assurer l'étanchéité à l'entrée des armoires de comptage IRVE.

**MICHAUD**  
HABITAT ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE

| Désignation  | 📶 | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence | 🔌 |
|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| E2R RF 25-35 GAINÉ 40<br>Extrémité rétractable à froid |   | 1           | P.          | -         | N.C       | MIHHC109  |   |

## ■ PARK'ELEC - COMPLÉMENT ECP 2D ET 3D



Sert à connecter la colonne horizontale au réseau d'Enedis.

**MICHAUD**  
HABITAT ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE

| Désignation  | 📶 | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence | 🔌 |
|--|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 11 Borne ECP-2D<br>Borne 2 directions (1 arrivée, 1 départ) pour la coupure 400A ou la protection 200A |   | 1           | P.          | -         | 789,28    | MIHCA205  | ✓ |
| 12 Borne ECP-3D<br>Borne 3 directions (1 arrivée, 2 départ) pour la coupure 400A ou la protection 200A |   | 1           | P.          | -         | 1 637,38  | MIHCA305  | ✓ |

## ■ NEOBUS



NEOBUS® a été spécialement conçu pour l'alimentation des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (I.R.V.E.), et est HFFR (sans halogène, retardateur de la flamme).

NEOBUS® permet le pré-câblage et l'alimentation de toute borne de recharge pour véhicules électriques de 3 à 22 kVA AC. Il permet de répondre aux obligations fixées par la loi de transition énergétique (depuis 01/2017).

NEOBUS® a été testé et validé pour le raccordement de stations de recharge communicantes en Courant Porteur en Ligne (G3 ou HomePlug) réduisant d'autant l'effort de câblage.

Câble conforme et adapté pour les installations après le compteur.

**Nexans**  
ELECTRICITY TIME PLUGS

| Désignation   | 📶 | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence | 🔌 |
|---|---|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Torsade NEOBUS 4x 95 mm² pour alimentation des IRVE en parking intérieur - HFFR |   | 1           | M.          | -         | 39,60     | NPA302844 | ✓ |
| 1 Torsade NEOBUS 4x 50 mm² pour alimentation des IRVE en parking intérieur - HFFR |   | 1           | M.          | -         | 30,47     | NPA302845 |   |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



## OUTILLAGE ET MESURE IRVE

### ■ TESTEUR



**Sefram**

| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence  |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|---|
| 1 Testeur bornes recharge véhicule électrique. Contrôleur IRVE.<br>Simulation des pilotes de résistance pour émuler le véhicule électrique avec plusieurs courants de charge.  |  | 1           | P.          | -         | 549,00    | FR4A1532   | ✓ |
| 2 Testeur bornes recharge véhicule électrique. Contrôleur IRVE.<br>Test de charge jusqu'à 13A en monophasé ou triphasé (test des compteurs embarqués dans les bornes).<br>Simulation de diode court-circuitée (test de sécurité sur le signal de commande).<br>Simulation défaut de terre. |  | 1           | P.          | -         | 701,47    | FR4A1532XA | ✓ |
| 3 Testeur bornes recharge véhicule électrique et test des câbles. Contrôleur IRVE<br>Test des EVSE de types 1 et 2. Test des câbles de charge des véhicules électriques, modes 2 et 3. Simulation des pilotes de résistance pour émuler le véhicule électrique.                            |  | 1           | P.          | -         | 1 799,00  | FR4A1632   | ✓ |

### ■ CONTRÔLEUR



**Sefram**

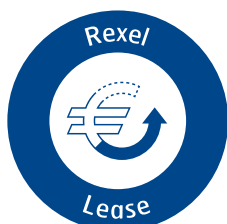
| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 1 Contrôleur électrique multifonctions. Testeur d'installation électrique.<br>Mesure de terre avec piquets<br>Mesure de terre sans piquets (boucle)<br>Test complet des disjoncteurs différentiels (courant, temps, Uc,...)<br>Mesure de continuité sous 200mA<br>Mesure d'isolement jusqu'à 1000V<br>Mesure des tensions continues et AC TRMS, fréquence et rotation de phase<br>Indication des résultats de test par LED verte (bon) et rouge (mauvais)  |  | 1           | P.          | -         | 700,00    | FR4MW9660 | ✓ |
| 2 Contrôleur d'installation électrique. Testeur d'installation électrique.<br>Mesure d'isolement de 50V à 1000V<br>Mesure de boucle de terre (sans piquets)<br>Test complet des disjoncteurs différentiels jusqu'à 1A<br>Mesure de continuité sous 200mA<br>Mesure de terre avec piquets<br>Indication d'ordre de phases<br>Mesure des tensions continues et AC TRMS<br>Mesure de fréquence<br>Mesure de puissance et d'harmoniques<br>Prise en charge des régimes TT, TN et IT<br>Indication des résultats de test par LED verte (bon) ou rouge (mauvais)<br>Affichage LCD graphique et tactile<br>Interfaces RS-232, USB, Bluetooth®<br>Permet d'éditer un rapport de test. Livré avec logiciel de traitement sur PC |  | 1           | P.          | -         | 1 500,00  | FR4MW9665 | ✓ |

### ■ TESTEUR



**Schneider Electric**

| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence   |   |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---|
| 1 EVlink - testeur de chargeur de véhicule AC mono et tri - connecteur de type 2 |  | 1           | P.          | -         | 1 425,21  | SCHEVA1SADS | ✓ |



## FINANCEMENT DE VOS OUTILLAGES ET DE VOS CHANTIERS CHEZ LES PROFESSIONNELS

➤ Financement en location financière à partir de 500€ pour les outillages et de 1 000€ pour les projets

➤ Vous préservez votre trésorerie  
➤ Pas d'endettement supplémentaire  
➤ Charge déductible fiscalement

Renseignez vous : [lease@rexel.fr](mailto:lease@rexel.fr)



Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur [rexel.fr](http://rexel.fr). N.C-nous consulter. ✓ Produit stocké



# AVEC REXEL, DÉCOUVREZ L'OPÉRATEUR DE CHARGE



Faites entrer vos clients dans une nouvelle dimension !

Aujourd'hui, vous n'achèteriez pas de téléphone portable sans souscrire auprès d'un opérateur de services. Il en va de même pour les Infrastructures de Recharge pour Véhicule Electrique (IRVE) !

## Les fonctionnalités que vous apporte Freshmile :

- Facturation de la charge
- Géolocalisation du point de charge sur une carte
- Gestion des accès de vos points de charge
- Pilotage énergétique de vos bornes
- Télésupervision et télémaintenance de vos points de charge
- Coordination de la maintenance avec votre installateur
- Communication automatique de vos données de charges à ADVENIR + Visualisation de vos données sur une plateforme web
- Service d'assistance en 24/7

## Et ses atouts :

- Compatible avec le plus grand nombre de marques de borne
- Le seul opérateur de charge avec des équipes expertes qui exploitent vos 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
- Numéro 1 en France avec 20% du marché public en exploitation. Un savoir faire unique

## Nous avons une offre qui correspond à chacun de vos projets :



Freshmile vous accompagne lors du montage de votre dossier de subventions ADVENIR !



## PROGRAMME ADVENIR

Pour vos projets IRVE éligibles, le programme ADVENIR subventionne les coûts matériels et d'installation de vos infrastructures à hauteur de 50% dans le résidentiel collectif et jusqu'à 60% dans le tertiaire !



## OPÉRATEUR DE CHARGE FRESHMILE

### ■ GESTION DOSSIER ADVENIR NOUVEAUTÉ

Le pack ZE Fresh ADV vous permet de déléguer à Freshmile la gestion administrative complète du dossier Advenir. Vous n'aurez donc pas à créer d'offre auprès d'Advenir, Freshmile s'occupe du reste.

Ze fresh

Le pack activation sans modem de Freshmile permet de configurer une borne de charge pour véhicules électriques. Il inclut une carte SIM, un autocollant pour le parcours client ainsi que le fichier de configuration de la borne. Ce pack intègre également 3 mois de services. Il est nécessaire de prévoir un pack par borne. L'équipe d'experts de Freshmile aidera, à distance, le technicien dans la mise en service de la borne.



| Désignation                              |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Gestion du dossier administratif Advenir |  | 1           | P.          | -         | 399,00    | FSHZEFA0V |

### ■ PACKS ACTIVATION NOUVEAUTÉ



| Désignation  |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |
|--|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Pack activation pour une borne de charge sans modem. |  | 1           | P.          | -         | 149,00    | FSHZEFA01 |
| 2 Pack activation avec modem pour une borne de charge. |  | 1           | P.          | -         | 839,00    | FSHZEFA02 |

### ■ BUSINESS ET MAINTENANCE NOUVEAUTÉ



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Business & Maintenance pour un point de charge - 12 mois  |  | 1           | P.          | -         | 288,00    | FSHZEFE12 |
| 1 Business & Maintenance pour un point de charge - 24 mois. |  | 1           | P.          | -         | 576,00    | FSHZEFE24 |
| 1 Business & Maintenance pour un point de charge - 36 mois. |  | 1           | P.          | -         | 864,00    | FSHZEFE36 |

### ■ SUPERVISION NOUVEAUTÉ



| Désignation   |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Supervision simple pour un point de charge, 12 mois |  | 1           | P.          | -         | 59,88     | FSHZEFL12 |
| 1 Supervision simple pour un point de charge, 24 mois |  | 1           | P.          | -         | 119,76    | FSHZEFL24 |
| 1 Supervision simple pour un point de charge, 36 mois |  | 1           | P.          | -         | 179,64    | FSHZEFL36 |

### ■ DATA 4G NOUVEAUTÉ

Data 4G permettant à un point de charge de communiquer avec l'opérateur Freshmile via une carte SIM M2M sécurisée. Un pack Data 4G (ZEPD) par point de charge/place de parking est nécessaire.



| Désignation                                       |  | Mult. vente | Unit. fact. | DEEE € HT | P.U. € HT | Référence |
|---|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Connexion internet, carte SIM Freshmile - 12 mois |  | 1           | P.          | -         | 180,00    | FSHZEFD12 |
| Connexion internet, carte SIM Freshmile - 24 mois |  | 1           | P.          | -         | 360,00    | FSHZEFD24 |
| Connexion internet, carte SIM Freshmile - 36 mois |  | 1           | P.          | -         | 540,00    | FSHZEFD36 |

Éléments et données communiqués à titre indicatif et ne nous engageant qu'après confirmation expresse. PUHT indiqués sont ceux des réseaux REXEL et SCT, ils ne s'appliquent pas pour le réseau ESPACE ELEC. Plus d'informations sur rexel.fr. N.C-nous consulter. Produit stocké



PHOTOVOLTAÏQUE  
P.28



IRVE  
P.46