

AXILEC ENERGIE

Expertise technique

Accompagnement
de projet

Sur-mesure

Industrialisation

Sécurité

Réparations
Mise à niveau

Innovation

CATALOGUE PRODUITS

www.axilec.com



DEPUIS PLUS DE 20 ANS

Axilec fabrique en France pour les domaines de l'énergie (production / transport / distribution), du ferroviaire, du maritime, de l'aviation civile, des télécommunications, de l'industrie (chimie, nucléaire, automobile,...)

Ils nous font confiance :





SOMMAIRE

CONVERSION D'ENERGIE

Alimentations, chargeurs, convertisseurs & onduleurs	P. 5
Ateliers d'énergie, armoires	P.10
Accessoires : transformateurs, batteries...	P.12

MATERIELS DE TEST ET D'ESSAI

Maintenance	P.13
Secours	P.17
Simulation	P.19
Injection	P.21

CORDONS & RACCORDEMENTS

Kits de raccordement « multi-sites »	P.23
Cordons d'essai & accessoires IP2X (extraits de gamme)	P.25
Matériel de consignation	P.29
Valises et kits métiers	P.30

ACCESSOIRES DE SECURISATION ET AUTRES

Eclairages autonomes, balisage, matériels de sécurité électrique	P.33
--	------

AXILEC ENERGIE



Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux :



AXILEC ENERGIE

CONVERSION D'ENERGIE

Conception & adaptation

- ✓ Conception de matériels sur mesure dans la conversion d'énergie (AC/DC, DC/DC, DC/AC, ...)
- ✓ Intégration du matériel en mécaniques adaptées : armoires, racks, façades, rail DIN, platine....
- ✓ Adaptation et personnalisation de modèles existants
- ✓ Réalisation de systèmes électroniques communicants pour supervision de vos ateliers d'énergie
- ✓ Conception et réalisation de systèmes d'alimentation solaire / éolien pour sites isolés

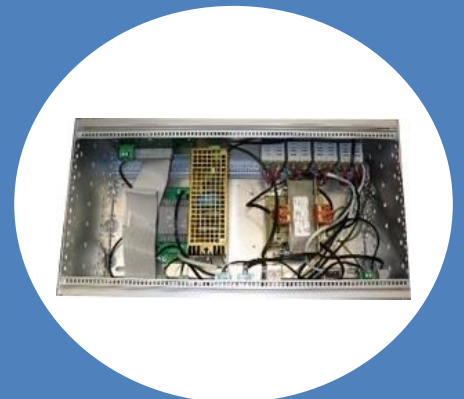


Gamme de matériels industriels

- ✓ Sélection des meilleurs fabricants de systèmes de conversion d'énergie dédiés à des installations industrielles
- ✓ Maîtrise approfondie des paramétrages et configurations
- ✓ Produits spécialisés pour tensions industrielles type 12, 24, 48 et 127Vdc
- ✓ Certifications multiples : nucléaire, CEM, ferroviaire...

Services complémentaires

- ✓ Diagnostic et dépannage de vos matériels
- ✓ Contrats de maintenance pour l'entretien, la réparation et la mise à niveau de vos matériels (ex : chargeurs, onduleurs, cartes électroniques...)
- ✓ Evolution de puissance sur vos matériels existants



CONVERSION D'ENERGIE

Alimentations et chargeurs

AC/DC : ALIMENTATIONS ET CHARGEURS (de 20W à 36Kw)



Alimentations en boîtier

Gamme AS

- ✓ Entrée AC : 230 ou 400V
- ✓ Sorties DC : 12V, 24V, 48V, 127V, 220V
- ✓ De 20 à 1500W
- ✓ Isolation galvanique Entrée/Sortie
- ✓ Protection électronique contre surcharge et court circuit
- ✓ Défaut alarme par boucle sèche NC C NO
- ✓ Raccordement par bornier à vis ou connecteurs
- ✓ Option : Fixation à Vis ou Rail Din, Diode de couplage...



Alimentations en rack 19"

Gamme FPxxA

- ✓ Entrée AC : 230 ou 400V
- ✓ Sortie DC : 12V, 24V, 48V, 127V, 220V
- ✓ Isolation galvanique Entrée / Sortie
- ✓ Sortie flottante
- ✓ Défaut alarme par boucle sèche NC C NO
- ✓ Montage possible en parallèle, système évolutif / redondance
- ✓ Remplacement de module à chaud
- ✓ Répartition de la puissance entre les différents modules



Chargeurs de batteries avec contrôleur de charge intégré

Gamme ACMR

- ✓ Entrée AC : 230 ou 400V
- ✓ Sortie DC : 24V, 30V, 48V, 60V, 110V & 125V
- ✓ Rack 19", 1 ou 2U jusqu'à 4 modules par fond de panier
- ✓ Installation modulaire, de 1350 à 3000W par module
- ✓ Redondance et évolution possible
- ✓ Module de contrôle / supervision, matériel communicant
- ✓ Afficheur 4" couleurs LCD haute résolution



Alimentation secourue en rack ou coffret

Gamme ACM250

- ✓ Entrée AC : 230V
- ✓ Sortie DC : 12V, 24V, 48V, de 5 à 40 A
- ✓ Rack ou coffret mural compact
- ✓ Batteries internes ou externes en box étanche
- ✓ Module de contrôle/supervision et afficheur numérique en face avant

DC/DC : CONVERTISSEURS (de 20W à 36Kw)



Convertisseurs en boîtier DC/DC **Gamme CS**

- ✓ Entrée DC / Sortie DC : 12V, 24V, 48V, 127V, ou autres
- ✓ De 20 à 1500W
- ✓ Isolation galvanique Entrée/Sortie
- ✓ Protection électronique contre surcharge et court circuit
- ✓ Défaut alarme par boucle sèche NC C NO
- ✓ Raccordement par bornier à vis à l'arrière
- ✓ Option : Fixation à Vis ou Rail Din, Diode de couplage



Convertisseurs en rack 19" **Gamme FPxxC**

- ✓ Entrée DC / Sortie DC : 12V, 24V, 48V, 127V, 220V
- ✓ Entrée / Sortie flottante
- ✓ Défaut Alarme par boucle sèche NC C NO
- ✓ Montage possible en parallèle, système évolutif / redondance
- ✓ Remplacement de module à chaud
- ✓ Répartition de la puissance entre les différents modules
- ✓ **Qualification DGAC (Aviation civile)**



Convertisseur modulaire en rack 19" **Gamme FP2C**

- ✓ Entrée de 20 à 400Vdc / Sortie 24V, 48V, 60V, 110V, 127V
- ✓ De 1500Va à 45KVa
- ✓ Installation modulaire, de 1350 à 3000W par module
- ✓ Redondance et évolution possible
- ✓ Module de contrôle / supervision
- ✓ Afficheur 4" couleurs LCD haute résolution
- ✓ Matériel communicant



Conceptions et intégrations spécifiques

- ✓ Mise en parallèle pour augmentation de puissance
- ✓ Modèles box sur face avant
- ✓ Intégration en valises étanches...
- ✓ Divers supports mécaniques (racks, platines, ...)
- ✓ Intégration d'organes de commande et de protection

Catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande

CONVERSION D'ENERGIE

Convertisseurs et onduleurs

DC/AC : Onduleurs « stand alone » (de 70W à 40Kw)



Onduleurs statiques

Gamme BS / PS / KS / KP

- ✓ De 90VA à 7500VA / Entrée 12Vdc, 24Vdc, 48Vdc, 127Vdc
- ✓ Sortie : 230 Vac
- ✓ Conception et fabrication industrielle
- ✓ Modèles disponibles en rack, coffret au sol ou coffret mural
- ✓ Option : *by-pass automatique, by-pass manuel, afficheur digital, adaptation électrique et mécanique*
- ✓ **Références montées d'origine pour projets type Inuit, PCCN, conformes RTE, ENEDIS,**



Onduleurs modulaires

Gamme BSM

- ✓ De 500VA à plus de 50Kva / Entrée 24Vdc, 48Vdc, 127Vdc
- ✓ Sortie : 230Vac ou 400Vac
- ✓ Conception modulaire : évolutivité, sécurisation des installations, maintenance réduite
- ✓ Distribution AC en face avant sur certains modèles
- ✓ Installation en armoires de 300 à 600mm de profondeur
- ✓ By-pass automatique intégré
- ✓ Option : *communication / supervision à distance, by-pass manuel*



Onduleurs format mini

Gamme BS Eone

- ✓ 1000VA / Entrée 48Vdc / Sortie 230Vac
- ✓ Gain de place maximal : box ou rack 1U
- ✓ Performance, fiabilité, installation simple et rapide
- ✓ Conception et fabrication industrielle



Onduleurs rack 1U

Gamme BS Yone

- ✓ 500 à 1500VA / Entrée 48Vdc / Sortie 230Vac
- ✓ By-pass automatique intégré
- ✓ Possibilité de connectique en face avant
- ✓ Conception et fabrication industrielle



Onduleurs Rack 2U

Gamme BS-DJ

- ✓ De 1000VA à 3000VA / Entrée 48Vdc / Sortie 230Vac
- ✓ Gain de place : rack 2U
- ✓ By-pass statique automatique intégré
- ✓ Option : *communication*

Catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande

AC/AC : Onduleurs Alimentation sans interruption avec batteries intégrées



Gamme SEP

- ✓ Flexibilité de fonctionnement
- ✓ Fonction secours
- ✓ Optimisation des batteries
- ✓ Extension de l'autonomie
- ✓ Niveau de bruit réduit



Gamme SDL de 3,3 à 10kVA

- ✓ Installation simplifiée
- ✓ Sélection des fonctionnalités
- ✓ Haute qualité de tension de sortie
- ✓ Fiabilité élevée des batteries
- ✓ Energy-share
- ✓ Niveau de bruit réduit
- ✓ ON-Line VFI



Gamme MST de 10 à 200kVA triphasé/triphasé

- ✓ Technologie On Line double conversion
- ✓ Zero impact source™
- ✓ Communication évoluée, logiciels et interfaces adaptés
- ✓ Ecran graphique



Gamme MPS de 10 à 800kVA triphasé/triphasé et 10 à 100kVA triphasé/monophasé

- ✓ Efficiency Control System (ECS)
- ✓ Séparation galvanique
- ✓ Capacité élevée de surcharge
- ✓ Ecran graphique
- ✓ Nombreuses solutions de parallèle

Catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande

CONVERSION D'ENERGIE

Ateliers d'énergie

ATELIERS D'ENERGIE (jusqu'à 36Kw)



Baie d'alimentation labo d'essai

- ✓ Baie 19"
- ✓ Entrée AC : 230V mono ou 380V tri + N
- ✓ Sortie DC : 24V, 48V, 127V, et/ou 230Vac
- ✓ Afficheur 4" couleurs LCD haute résolution
- ✓ Gestion des alarmes
- ✓ Protections intégrées
- ✓ Distribution sur mesure
- ✓ **Conforme aux spécifications RTE**



Baie onduleurs en cascade

- ✓ Baie 19"
- ✓ Entrée DC : 24V, 48V ou 127V
- ✓ Sortie AC : 230V
- ✓ 2 onduleurs de puissance identiques en secours l'un de l'autre
- ✓ Différentes puissances disponibles 1100VA, 1600VA, 2100VA...
- ✓ By-pass statique automatique et by-pass manuel
- ✓ Distribution associée
- ✓ **Conforme aux spécifications RTE**



Baie redresseur- chargeur modulaire

- ✓ Baie 19"
- ✓ Entrée AC : 230V mono ou 380V tri + N
- ✓ Sortie DC : 24V, 48V, 127V, et/ou 230Vac
- ✓ Afficheur 4" couleurs LCD haute résolution
- ✓ Gestion des alarmes
- ✓ Protections intégrées
- ✓ *Option : Intégration des batteries dans la baie*
- ✓ **Conforme aux spécifications EDF MSH, Infra...**

Catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande



Atelier onduleur modulaire

- ✓ Baie 19"
 - ✓ Entrée DC : 24V, 48V ou 127V
 - ✓ Sortie AC : 230V ou 400V
 - ✓ Architecture modulaire de 2,5 à 30Kva
 - ✓ Afficheur 1U / 2 lignes
 - ✓ Option : *By-pass statique automatique, manuel...*
- ✓ **Conforme aux spécifications EDF MSH, Infra...**



Atelier redresseur onduleur modulaire

- ✓ Baie 19"
 - ✓ Entrée AC : 230V mono ou 380V tri + N
 - ✓ Sortie DC/AC : 24V, 48V, 127V, et/ou 230Vac
 - ✓ Rack redresseur modulaire
 - ✓ Afficheur 4" couleurs LCD haute résolution
 - ✓ Rack onduleur modulaire
 - ✓ Option : *Système by-pass automatique, manuel, intégration des batteries...*
- ✓ **Conforme aux spécifications EDF MSH, Infra...**



Bancs de décharge, 14V, 127V ou bi-tension

- ✓ Différentes puissances
- ✓ Finition galva ou acier inoxydable
- ✓ Réglage par pas de 10A et 20A
- ✓ Ventilation naturelle
- ✓ Options, pieds, roulettes, poignées de transport...

CONVERSION D'ENERGIE

Accessoires

Transformateurs et batteries



Transformateurs

Gamme TRAE

- ✓ Transformateur monophasé ou triphasé
- ✓ Intensité à définir
- ✓ Couplage monophasé
- ✓ Nu ou capoté



Bobines de neutre

Gamme TRAE

- ✓ Pour création du neutre
- ✓ Différentes puissances
- ✓ 10, 15, 20 Kva ...



Batteries

Gamme BAT

- ✓ Modèles monoblocs à poser 6 et 12V
- ✓ Polyvalente : application de floating ou en cyclage.
- ✓ Technologie plomb ouvert, plomb étanche, ...



Batteries pour intégration Rack

Gamme BAT-R

- ✓ Modèles avec bornes frontales pour installation rackable 600 ou 800 mm
- ✓ Capacité : 35 à 200 Ah
- ✓ Application de floating ou en cyclage.
- ✓ Technologie plomb étanche, gel.

D'autres modèles disponibles sur demande

AXILEC ENERGIE

MAINTENANCE, SECOURS & SIMULATION

Des produits dédiés au terrain

- ✓ *Conçus avec les équipes de maintenance et intervenants de terrain*
- ✓ *Pour les essais avant mise en service*
- ✓ *Pour les recherches et préventions de défauts*
- ✓ *Pour les interventions et dépannages*



Notre Gamme

- ✓ *Matériel de maintenance*
- ✓ *Equipement de secours*
- ✓ *Dispositifs de simulation*
- ✓ *Systèmes d'injection*

Notre Valeur Ajoutée

- ✓ *Des produits développés en partenariat avec les équipes terrain*
- ✓ *Adaptations et développements complémentaires possibles à la demande*
- ✓ *Location de matériel possible*
- ✓ *Participation et accompagnement aux essais*



MAINTENANCE, SECOURS & SIMULATION

Maintenance



Tests de redresseurs

Ref: VT01D

- ✓ Détection des seuils haut / bas des redresseurs
- ✓ Mesure de la valeur de résistance terre batterie à recouvrement
- ✓ Fonctionne pour les tensions 48V et 127V (41 à 149V)
- ✓ Raccordement alarmes et voyants par connecteurs 10 points
- ✓ Protection par fusibles



Limiteur de tension sur transformateur de courant

Ref: VT05-A

- ✓ Injection en tension 0-1200Vac
- ✓ Isolation par transformateur 800VA
- ✓ Lecture de la valeur efficace injectée par un voltmètre et par oscilloscope
- ✓ Sécurité d'utilisation

✓ **Nouvelle version 2019 : Valise en résine polymère, poids limité, précision de la mesure**



Valise d'essais pour réglage boîtes de couplage CPL

Ref: VT12

- ✓ Transformateurs symétriseurs
- ✓ Réglage par boîte à décades (capacitifs et résistifs)
- ✓ Synoptique en face avant
- ✓ Protection par parafoudres



Repérage de phase sur ligne consignée

Ref: IDP01

- ✓ Sécurité améliorée par injection TBT continu
- ✓ Compatible avec les pavés de terre 50V
- ✓ Repérage du champ tournant
- ✓ Détection de défaut d'isolement franc

✓ **Nouveau mode opératoire dédié**

MAINTENANCE, SECOURS & SIMULATION

Maintenance



Valise diagnostic fibres optiques Ref: VDFO-01

- ✓ Diagnostic de premier niveau sur liaison Fibre Optique des postes
- ✓ Compatible avec la plupart des équipements présents dans les installations
- ✓ Equipements de diagnostic et de nettoyage
- ✓ Rangement adapté
- ✓ Options possibles : valise dédiée par équipement (CCN, Différentiel de barres, Différentiel de lignes & TAC)



Boitier position sectionneur Ref: BP04C-1 + Kit de raccordement

- ✓ Tests des fins de course, en accord avec la gamme de maintenance
- ✓ Alimentation depuis 40 à 140Vdc
- ✓ Connexions sécurisés par 7 cordons IP2X attenants au boitier + « Velcro »
- ✓ LED avec forte luminosité
- ✓ Option : kit de raccordement pour différents modèles de borniers



Boitier de Surveillance Ref: BSTB Tension Batterie

- ✓ Surveillance de la tension des batteries (48V ou 127V)
- ✓ Inhibition des alarmes du redresseur si tension correcte
- ✓ Réactivation de l'alarme si tension trop basse
- ✓ Redémarrage automatique du redresseur possible si équipé
- ✓ Affichage des valeurs temps et U pendant et en fin de test
- ✓ Rangement en valisette de transport
- ✓ Compatible avec les batteries 23 et 58 éléments



Capacité configurable Ref: BOITACAPA

- ✓ 14 condensateurs depuis 1nF jusqu'à 200nF
- ✓ Aiguillage vers branche neutre C ou C' TC déséquilibré et vers phases batteries
- ✓ 8 shunts pour sélection
- ✓ Disjoncteur avec protection différentielle 30mA
- ✓ Boitier PVC avec couvercle de protection translucide escamotable

MAINTENANCE, SECOURS & SIMULATION

Maintenance

EVOLUTIVITE
NOUVELLES TACS



Boitier Universel Test de TAC

Ref: BUT02

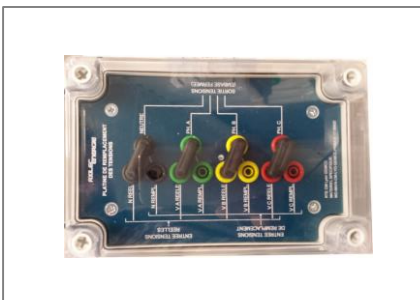
- ✓ Test Emission / Réception des ordres de TAC
- ✓ Compatible toutes TAC : TA304 BF & HF, TA314, TGS, TPD1, DIP5000, TPS NU
- ✓ Connectique + masque d'adaptation pour chaque type de TAC
- ✓ Fonction rebouclage pour mesure de temps de réactivité (traitement + transmission)
- ✓ **En cours de développement : laisse DIMAT TPU1 (version 2014 ICTU et IRTU ; version 2019 IPTU et IRTU) et laisse GE TAC TP-HF**



Système de test de sondes de T°C de transformateur HTA/HTB

Ref : TSTT02

- ✓ Compatibles avec différents modèles de sonde
- ✓ Utilisation sécurisée sans fluide caloporteur
- ✓ Tests de seuils paramétrables par exemple 55°C et 90°C
- ✓ Temps de chauffe et de refroidissement très rapides
- ✓ Dimensions, poids et système d'arrimage compatibles avec les contraintes de sécurité d'utilisation terrain
- ✓ **Nouvelle version : Témoins d'alarmes « température » et « déclenchement aéro » avec liaison filaire 10m**



Platine de remplacement des tensions

- ✓ Assure la continuité de la surveillance des TCT pendant une opération de remplacement sous tension d'un ou plusieurs TCT
- ✓ Permet de choisir indépendamment, pour chaque phase et le neutre, entre 2 circuits tension en entrée, quel circuit affecter sur une sortie unique
- ✓ Coffret de dérivation équipé de fiches bananes, de straps IP2x et d'embases Essalec en entrée et en sortie
- ✓ Différents types de cordons adaptés (mise à la terre, liaisons tension provisoires...)



Valise d'Aiguillage Tensions Lignes / Barres Ref : CA04C

- ✓ Réalisation d'essais automatés – ATRS Réenclencheur
- ✓ Remplacement temporaire d'une tension manquante dans une tranche basse tension en cours de dépannage,
- ✓ Simulation de sinusoïdes 50hz sur un équipement de perturbographie en cours de recette
- ✓ Résistance variable 100 ohms/3W
- ✓ Alimentation interne depuis 40 à 140Vdc

Déjà 275
unités livrées



**MATERIEL DISPONIBLE
A LA LOCATION**

Redresseurs de secours mobile

Ref : ASM38XX

Disponible en 48Vdc ou en 127Vdc

- ✓ Alimentation 230Vac ou 380Vac au choix
- ✓ Valise de transport sur roulettes avec poignée escamotable
- ✓ Puissance modulaire (évolutif) avec redondance possible
- ✓ Supervision via laisse alarmes 10 points
- ✓ Afficheur 4" couleurs LCD haute résolution
- ✓ Efficacité reconnue en utilisation d'urgence
- ✓ Espace de rangement pour câbles de raccordement

✓ **Disponible avec kit de raccordement IP2X voir page 33**



Onduleurs de secours mobile

Disponible en 48/230 ou 127/230

- ✓ Alimentation 48Vdc ou 127Vdc au choix
- ✓ Valise de transport sur roulette avec poignée escamotable
- ✓ Puissance modulaire (évolutif) avec redondance possible
- ✓ Supervision via afficheur (visualisation U & I)
- ✓ Efficacité reconnue en utilisation d'urgence
- ✓ Espace de rangement pour câbles de raccordement



Onduleurs de secours en armoire

Disponible en 48/230 ou 127/230

- ✓ Evolutivité du système et architecture modulaire (puissance jusqu'à 80kVA)
- ✓ By-Pass statique automatique sans coupure
- ✓ Filtrage du réseau AC
- ✓ Différents formats d'armoires
- ✓ Armoires sur roulettes
- ✓ *Option : By-pass manuel*



Valises énergie de secours

Ref: VES01

- ✓ Alimentation 230Vac mono (secteur) pour alimentation, recharge ou maintien en charge
- ✓ 1 valise chargeur redresseur 230Vac / 48Vdc - 20A piloté par contrôleur interne
- ✓ 2 valises batteries capacité 9Ah soit 18Ah au total
- ✓ Sorties 48Vdc
- ✓ Afficheur état de charge et LED témoin de fonctionnement

MAINTENANCE, SECOURS & SIMULATION

Secours

QUALIFICATION
RTE/CNER

Déjà 40
unités
vendues !



MATERIEL DISPONIBLE
A LA LOCATION

Atelier d'énergie mobile 48V/127V Remorque Batterie

Ref: RBAT

- ✓ Alimentation 400Vac triphasé + neutre
- ✓ Utilisation en 48Vdc jusqu'à 63A selon options
- ✓ Utilisation en 127Vdc jusqu'à 50A selon options
- ✓ Possibilité d'alimentation monophasée pour maintien en charge et secours faibles puissances
- ✓ Double système de puissance modulaire 48 et 127V avec redondance
- ✓ Batteries embarquées, autonomie : jusqu'à 10h
- ✓ - En fonctionnement 48V pour un courant de 20A
- ✓ - En fonctionnement 127V pour un courant de 10A
- ✓ Surveillance et alarmes intégrées
- ✓ Ventilation avec gestion thermique
- ✓ Poids inférieur à 750Kg (permis E ou B96 non nécessaires sauf cas particuliers)
- ✓ Remorque freinée et répartition du poids optimisée
- ✓ Lot d'adaptateurs complet pour toute génération d'installation fourni de série avec la remorque (cf. kit de raccordement page 33)
- ✓ **Qualification RTE / CNER**



Système de surveillance remorque batterie position parking

Ref: BSA1

- ✓ Surveillance état remorque batteries
- ✓ Surveillance alimentation remorque
- ✓ Surveillance alarmes chargeur
- ✓ Témoin lumineux
- ✓ Fixation magnétique sur remorque
- ✓ Câbles de liaison remorque inclus
- ✓ Disponible pour RBAT Axilec et NRM95



Mise à niveau atelier énergie mobile NRM95

- ✓ Réutilisation de votre support « remorque »

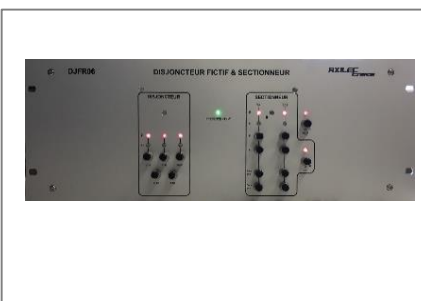
Au choix :

- ✓ Remplacement de toute la partie chargeur par système modulaire avec redondance
- ✓ Remplacement de la connectique entrée/sortie par modèles IP2X (cf kit de raccordement page 33)
- ✓ Fourniture d'un kit de raccordement identique RBAT
- ✓ Remplacement des batteries



Disjoncteur et sectionneur fictif bi-tension 48V/127V **Ref: DJF06**

- ✓ Nouveau DJF06 en valise plastique industrielle
- ✓ Fonction disjoncteur fictif et sectionneur fictif double
- ✓ Connectique Multicircuits 10 points E3P sur DJF06
- ✓ Temporisations configurables
- ✓ Poids et encombrement réduits



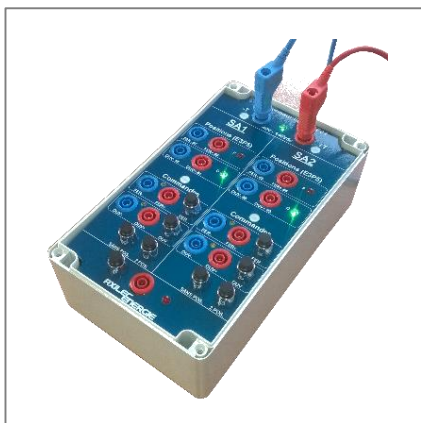
DJF06 version Rack **Ref: DJFR06**

- ✓ Rack 19" 3U pour intégration armoire
- ✓ Fonction disjoncteur fictif et sectionneur fictif double
- ✓ Connectiques de raccordement Multicircuits 10 points sur face arrière
- ✓ Temporisations configurables



Disjoncteur fictif 48V/127V pocket faible encombrement **Ref: DJF05**

- ✓ Boîtier léger et format ultra réduit
- ✓ Technologie microcontrôleur / Temporisations réglables par boutons poussoir
- ✓ Tension d'entrée 40V à 140V
- ✓ Fixations magnétiques
- ✓ Option : Adaptateur – IP2X / Essailec 10 points



Sectionneur fictif 48V/127V faible encombrement **Ref : SEF01**

- ✓ Boîtier léger et format réduit
- ✓ Sectionneur double
- ✓ Simulation des opérations d'ouverture et de fermeture des sectionneurs avec temporisation
- ✓ Commande par bouton poussoir ou externe
- ✓ Tension d'entrée 40V à 140V
- ✓ Fixation magnétique
- ✓ Connectique IP2X

MAINTENANCE, SECOURS & SIMULATION

Simulation



Boîtier de simulation alarmes

- ✓ Test des alarmes d'un redresseur à l'installation ou diagnostic
- ✓ Boîtier léger et format réduit avec face avant sérigraphiée
- ✓ 10 douilles IP2X femelles Ø4mm double puits (2 par alarme)
- ✓ 1 cordon 10 conducteurs (10x0,75mm²) équipé à son extrémité d'un connecteur multicircuits 10 points femelle Essailec de longueur L=1,5m



Différentielle de barres

Ref: VT09

- ✓ Représentation fidèle d'un schéma « fantôme » de poste
- ✓ Version 2 barres avec injection (VT09-B) ou sans (VT09-A)
- ✓ Version 3 barres avec omnibus (VT09-C)
- ✓ Possibilité de 4, 6 ou 8 sommets
- ✓ Câbles lignes, tronçonnements, sectionnement et couplage



Interface test sur ICB / ICT + BP06 – simulateur de positions

Ref: IT01A

- ✓ Raccordement direct et sécurisé sur sectionneur de tranches
- ✓ Reprise des polarités pour alimentation utilisation
- ✓ Produit en polycarbonate transparent à forte isolation, et connexion à ressort
- ✓ Option : valise de transport



Boîtier de découplage SF6

Ref: BDS01

- ✓ Boîtier léger et format réduit avec face avant sérigraphiée
- ✓ Alimentation depuis 40 à 140Vdc
- ✓ Boîtier universel de découplage pour essais densistats SF6 avec tranche BT sous tension
- ✓ Envoi d'une information « SF6 premier stade » vers une alarme sonore de la tranche, en cas de fuite SF6 importante
- ✓ Maintien de la filerie sous tension pendant les tests
- ✓ Essai des trois phases HT sans décablage et recablage des «1er stades » qui sont monophasés

MAINTENANCE, SECOURS & SIMULATION

Injection



Chronomètre

Ref : AXTP2-A et B

- ✓ Grande précision « 1/00 » quel que soit le calibre
- ✓ 2 canaux A et B - Entrée unique que ce soit Vac, Vdc, boucle sèche
- ✓ Mémoires de mesure
- ✓ Sortie RS232 pour imprimante ou liaison PC via hyperterminal
- ✓ Option : batterie (modèle « B ») pour autonomie d'environ 10h



Injection U et I 800VA

Ref: VT03

- ✓ Valise d'injection à forte puissance (I pointe > 270A)
- ✓ 2 sorties : Courant et Tension isolées galvaniquement
- ✓ Mise en route manuelle ou extérieure sur une tension
- ✓ Commande chrono par contact sec / début d'injection
- ✓ Utilisée pour les tests de protections, masse cuve, max de I,...
- ✓ Possibilité de 2 valises en // pour essais mutuels
- ✓ Dimension LxIxh : 430x300x300 mm
- ✓ Poids : 30kg



Injection U et I 500Va

Ref: VT03-C

- ✓ Valise d'injection Mono compacte, facilement transportable
- ✓ 2 sorties : courant et tension isolées galvaniquement
- ✓ Mise en route manuelle
- ✓ Inter Démarrage / Arrêt
- ✓ Dimension LxIxh : 480x280x200 mm
- ✓ Poids : 17kg
- ✓ **Nouvelle version : Option afficheurs digitaux**



Injection tensions pour régleurs

Ref: VT03-B

- ✓ Création de 2 tensions sinusoïdales réglables 57,74 et 100V, isolées, filtrées et régulées (meilleures que 0,5^{0/00})
- ✓ Limitation de la tension de sortie pré-réglée à +/- 17%
- ✓ Double isolation galvanique entrée / sortie
- ✓ Très bonne stabilité pendant la mesure (-10 à 50°C)
- ✓ Protection électronique en sortie
- ✓ Insensible aux microcoupures (30ms minimum)

MAINTENANCE, SECOURS & SIMULATION

Injection



Injection compteur

Ref: VT03-M

- ✓ Valise d'injection compacte, facilement transportable
- ✓ 2 sorties : courant et tension sur embases Essailec
- ✓ Interrupteur Marche/ Arrêt
- ✓ Dimensions Lxlxh : 280x180x180mm
- ✓ Poids : < à 5kgs



Injection triphasée pour charge filerie

Ref: VT03-T

- ✓ A partir du Mono 230V injection 480VA Triphasé maxi (160VA par phase) 2 sorties 25-30Vac/5A et 230Vac/1A (max 1,2A)
- ✓ Générateur de courant et de tension
- ✓ Inter Démarrage / Arrêt pour chacune des 3 phases
- ✓ Affichage U et I de chaque phase - grande précision
- ✓ Protection électronique contre surcharge et court-circuit, avec redémarrage automatique
- ✓ Fonction inversion du champ tournant



Alimentation continue mobile 12V-24V-48V et 127V

Ref: VT02

- ✓ 5 tensions de sortie sont disponibles dont une variable (12Vdc 16A; 24Vdc 8A; 53Vdc 9A –477 W; 130Vdc 9 A –1200W ; 42 à 140Vdc 9A)
- ✓ Commutateur de sources
- ✓ Protection électronique contre les surcharges, surtension et court-circuit
- ✓ Raccordement par bornes IP2X
- ✓ **Nouvelle version : Option afficheur digital**



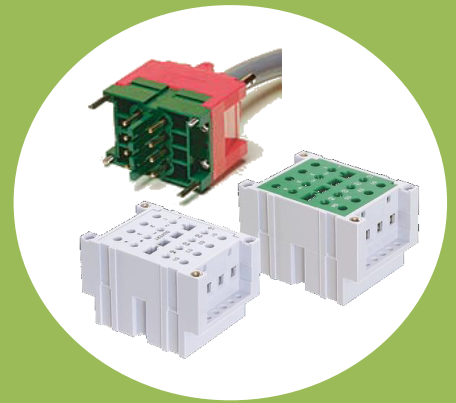
Injection DC pour test d'enroulement Ref: VT03-E

- ✓ Valise spécifique pour injections sur les enroulements des rotors des génératrices d'une centrale
- ✓ Valise pouvant être alimentée en triphasé
- ✓ Différentes variantes disponibles :
 - Mono : 12.6V / 262A ; triphasée : 12.6V / 525A
 - Mono : 31.5V / 105A ; triphasée : 31.5V / 210A
 - Mono : 50.4V / 65A ; triphasée : 50.4V / 130A
 - Mono : 63V / 57A ; triphasée : 63V / 105A

CORDONS & RACCORDEMENTS

Cordons spécifiques

- ✓ Pour répondre aux exigences de sécurité et de fiabilité de nos clients.
- ✓ Pour réaliser des tests sans perturbation du circuit d'alimentation sur les compteurs, les relais de protection des circuits secondaires des transformateurs d'intensité ou de tension.



Applications

- ✓ Injection, diagnostics et réglages, simulation, etc.
- ✓ Test sur transformateur de tension avec ou sans coupure d'alimentation des appareils selon les versions d'embases tension choisies.
- ✓ Test simultané de 1 à 4 circuits indépendants (réseaux triphasés par exemple) sur une même embase.
- ✓ Distribution avec la fiche connectée en permanence sur l'embase.

Sécurité Maximale

- ✓ Indice de protection IP20 (face avant).
- ✓ Détrompage et système de codage.
- ✓ Mécanisme de verrouillage de la fiche sur l'embase.
- ✓ Protection par couvercle avec scellé.
- ✓ Identification par marquage et code couleur des versions et gammes.



CORDONS & RACCORDEMENTS

Kits de raccordement IP2X

Kits de raccordement « multi-site »

Kit de raccordement DC Redresseur de secours ou Remorque Batteries

- ✓ Le kit de raccordement DC pour redresseur de secours ou remorque batteries est un ensemble de cordons, connecteurs et adaptateurs permettant d'une part de sécuriser la sortie DC de l'équipement de secours par l'utilisation de connecteurs IP2X, et d'autre part de faciliter son utilisation sur la plupart des sites à secourir.

- ✓ Sécurisation sortie DC par connectiques IP2X

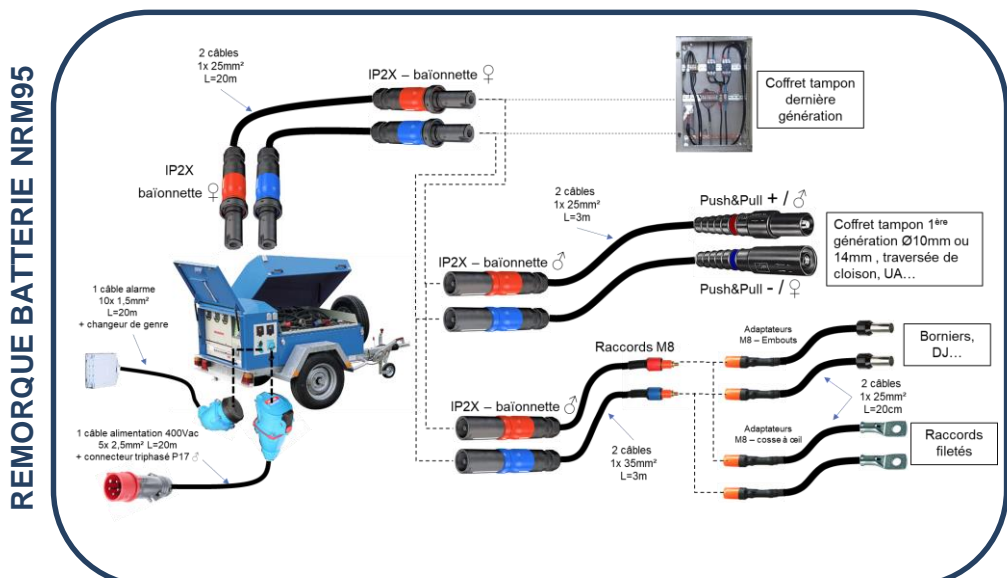
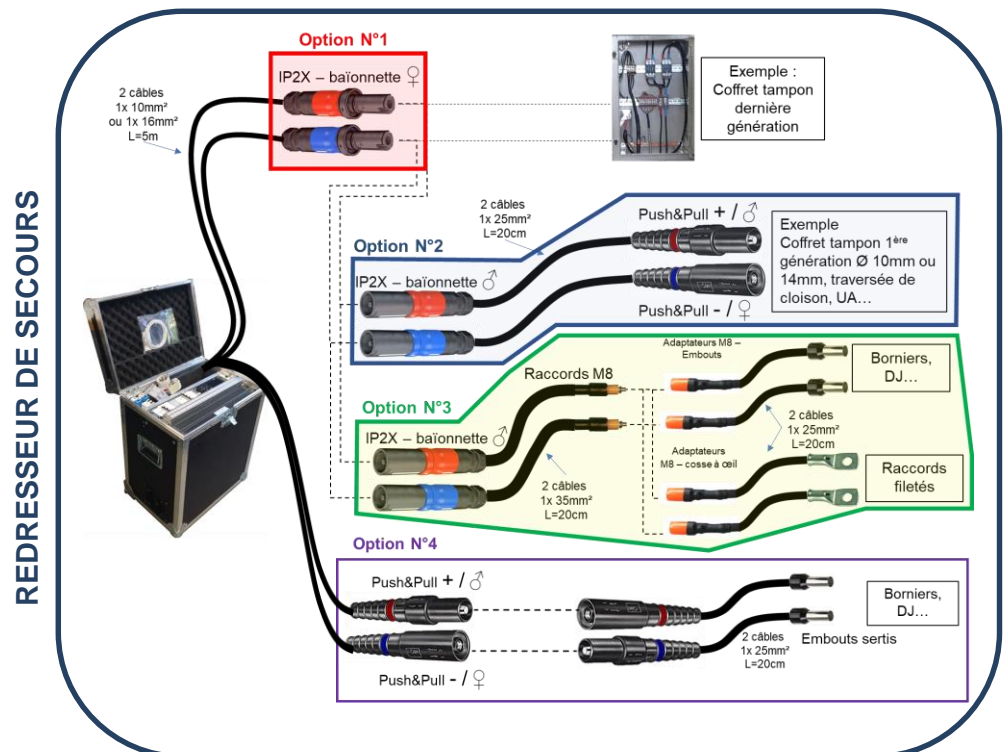
- ✓ Adaptateurs multiples pour toute génération d'installation terrain

- ✓ Détrompages C1/C2 connecteurs IP2X

- ✓ Longueurs adaptées à une utilisation terrain

- ✓ Bouchons de protection sur les connecteurs

- ✓ Fourniture d'autres cordons ou de connectiques au détail possible



Le Kit Raccordement remorque est fourni de série avec la remorque Batterie RBAT AXILEC.

Extrait de gamme : Cordons & Adaptateurs sécurisés



Cordon Essailec Tension Mâle

Ref. UEM8IM

- ✓ Fiche d'essai TENSION grise ESSAILEC Mâle avec capot, équipée de 2 cordons souples L=3m de 4 conducteurs 1,5mm² chacun, terminés par des fiches banane IP2X Mâles à fourreau fixe ou rétractable et reprise arrière de couleurs N(01-1); V(02-2); J(03-3); R(04-4).
- ✓ Repères 01 à 04 et 1 à 4 par bagues sur les câbles



Cordon Essailec Courant Mâle mono

Ref. IE2M2IM

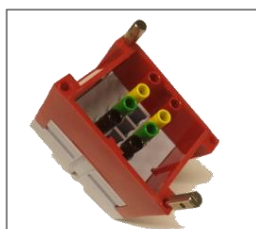
- ✓ Fiche d'essai COURANT rouge ESSAILEC Mâle Mono, équipée d'un cordon souple L=3M de 2 conducteurs 1,5mm² terminés par des fiches banane IP2X Mâles à fourreau fixe ou rétractable et reprise arrière de couleurs Noire (0) et Rouge (1)



Cordon Essailec Courant Femelle

Ref. IES8IM

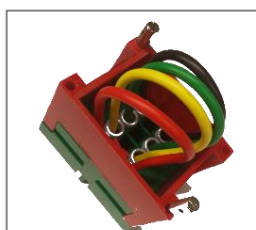
- ✓ Embase COURANT verte ESSAILEC Femelle avec capot, équipée de 2 cordons souples L=3m de 4 conducteurs 2,5mm² chacun, terminés par des fiches banane IP2X Mâles à fourreau fixe ou rétractable et reprise arrière de couleurs N(01-1); V(02-2); J(03-3); R(04-4)
- ✓ Repères 01 à 04 et 1 à 4 par bagues sur câbles



Adaptateur Courant ESSAILEC Mâle

Ref. IEM8F

- ✓ Fiche d'essai COURANT verte ESSAILEC Mâle avec capot usiné, équipée de broches modifiées avec douilles IP2X permettant d'insérer des fiches bananes IP2X Mâles.
- ✓ Couleur des douilles N(01;1); V(02;2); J(03;3); R(04;4).



Adaptateur Courant Mâle pour pince Amp

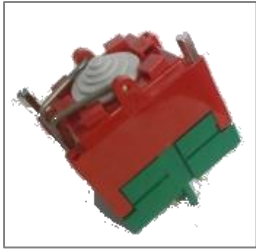
Ref. IEM8AMP

- ✓ Fiche d'essai COURANT verte ESSAILEC Mâle avec capot usiné, équipée de pont 01-1 ; 02-2 ; 03-3 ; 04-4 en cordon souple de 2,5mm² permettant de passer une pince ampère métrique pour mesure de courant.

Nota : Nous contacter pour recevoir le catalogue complet des cordons, adaptateurs et accessoires de raccordement.

CORDONS & RACCORDEMENTS

Essailec & Secura



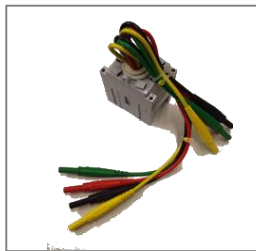
Adaptateur Essailec Courant court-circuiteur **Ref. IEM8SHUNT**

- ✓ Fiche courant ESSAILEC Verte avec un peigne court 1-2-3-4 équipée de broches dorées Ø2,5 et d'un capot supérieur rouge
- ✓ Sécurité maximale de l'utilisateur



Adaptateur Courant mono / IP2X Femelle **Ref. IE2M2F**

- ✓ Fiche d'essai COURANT rouge ESSAILEC Mâle Mono 2 broches, équipée de 2 adaptateurs IP2X femelle 4mm de couleurs Noire (0) et Rouge (1) permettant d'insérer des fiches bananes IP2X Mâle 4mm



Adaptateur Déclenchement Femelle **Ref. DEO8F**

- ✓ Embase DECLENCHEMENT orange ESSAILEC Femelle 8 points "circuit ouvert" avec capot équipée de cordons souples L=20cm (01; 02; 03; 04) et L=30cm (1; 2; 3; 4) de 2,5mm² terminés par des fiches bananes IP2X
- ✓ Repères par bagues sur câbles + différence de longueur
- ✓ **Attention : embase OUVERT**



Cordon Secura Courant Mâle **Ref. ISC8IM**

- ✓ Fiche d'essai COURANT SECURA Mâle avec poignée et vis de blocage équipée de cordons souples L=3m et de conducteurs 2,5mm² terminés par fiches bananes IP2X Mâles à fourreau fixe ou rétractable et reprise arrière
- ✓ Repères par bagues sur câbles + étiquette "I" sur le corps de la fiche



Adaptateur Tension Secura **Ref. USC8F**

- ✓ Fiche d'essai TENSION SECURA Mâle avec poignée et vis de blocage équipée de douilles surélevées IP2X permettant d'insérer des fiches bananes IP2X Mâles.
- ✓ Les couleurs servent de repérage + étiquette "U" sur le corps de la fiche

Nota : Nous contacter pour recevoir le catalogue complet des cordons, adaptateurs et accessoires de raccordement.

CORDONS & RACCORDEMENTS

Cordons et accessoires IP2X



Cordon OMICRON ESSAILEC U & I

Ref. UEFIES80M

- ✓ Fiche OMICRON équipée d'un cordon souple L=3m de 8 conducteurs 2,5mm² qui se divise en 2 au bout de L=2m, répartis comme suit : 4 conducteurs gainés L=1m terminés par une embase Courant Verte ESSAILEC Femelle 8 points, 4 autres conducteurs gainés L=1m terminés par une embase Tension Grise ESSAILEC Femelle 8 points "circuit fermé"

Extrait de gamme : Accessoires IP2X



Cordon de labo 2,5mm² à fourreau rigide ou à fourreau rétractable (existe en version fusible)

- ✓ Cordon de labo 2,5mm² à fourreau rigide et reprise arrière
- ✓ Couleurs Noir, Vert, Jaune, Rouge, Blanc, Bleu
- ✓ Longueurs : 0,5m, 1m, 1,5m ou 2m
- ✓ Possibilité de longueurs sur-mesure, grandes longueurs ou cordons accouplés



Chariot porte-câbles

- ✓ Profilés d'aluminium anodisé,
- ✓ Rangement ordonné de cordons de mesure
- ✓ 2 rails de fixation (54 cm) avec 39 supports plastiques sur chacun



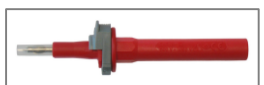
Fiches à lamelles Ø4mm, différents modèles disponibles



Broches rigides équipées de douilles Ø4mm, couleur Noir ou Rouge, différents modèles disponibles



Adaptateur isolé fileté équipé de douille Ø4mm, couleurs Noir ou Rouge, différents modèles disponibles



Pointes de touche IP2X à fourreau rétractable équipée d'une douille Ø4mm couleur Noir ou Rouge, munie d'un porte fusible (livré sans fusible), différents modèles disponibles



Fiche rigide Ø2.5mm usinée et équipée d'une douille Ø4mm (plusieurs couleurs disponibles) => permet de se connecter dans une embase Essailec

Nota : Nous contacter pour recevoir le catalogue complet des cordons, adaptateurs et accessoires de raccordement.

CORDONS & RACCORDEMENTS

Cordons et accessoires IP2X



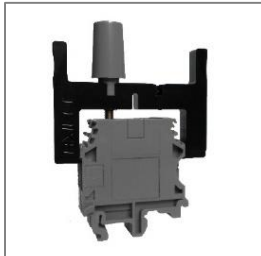
Fiches rigides 90° équipées de douille Ø4mm pour vis d'appareillage modulaire, de couleur Noir ou Rouge



Prolongateur Femelle/Femelle Ø4mm (cigarette), couleur Noir ou Rouge

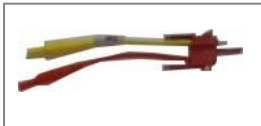


Porte fusible équipé de 2 douilles IP2X 4mm permettant de raccorder des cordons de labo



Adaptateur universel Axiborn

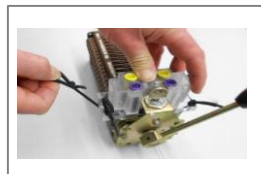
Pour bornier Entrelec de pas 8mm couleur de douille Noir, Rouge ou Gris => permet de se connecter par cordon de labo sur des borniers 8mm qui ne peuvent pas être équipé de canon ou d'adaptateur isolé fileté



Bouchon de tension BNT1, avec 2 broches

Ref: D1B

Equipés de 2 fiches bananes Femelle câblées sur 2 fils souples, L=15cm, 1 fil + 1 fiche de couleur Jaune, l'autre de couleur Rouge



Kit interventions ICB-ICT,

Ref: IT01A

Pour sectionneur de tranche (possibilité de rangement en valise)

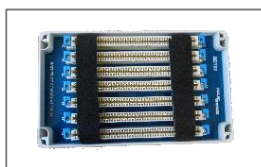


Boitier de déport de 48 points de tests DBZ

Ref: BSDBZ

Equipé de 48 douilles diamètre 2mm (3 rangées de 16 douilles), de couleur jaune, identifiées selon références de contact du connecteur (BDZ 2 - 32...) par sérigraphie sur la face avant

Dimensions Lxlxh : 160x80x70mm



Boitier de consignation BT

Ref: BDT02

Boitier en ABS pour consignation de connecteurs

Nota : Nous contacter pour recevoir le catalogue complet des cordons, adaptateurs et accessoires de raccordement.



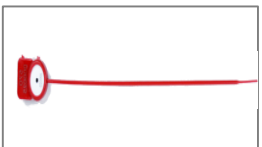
Blocs disjoncteurs, différents modèles



Blocs disjoncteurs universels



Cadenas de consignation
Clés uniques ou différentes, anses courtes ou longues



Colliers de plombage / Plastoscellés



Etiquettes et macarons



Capuchons d'isolation



Vérificateur d'absence de tension BT



Capots de consignation



Outillages adaptés

Nota : Nous contacter pour recevoir le catalogue complet des cordons, adaptateurs et accessoires de raccordement.

Valises : Kits de cordons & accessoires dédiés



Raccordement SECURA et ESSAILEC **Ref: VRC01 à 0x**

- ✓ Compatible toutes tranches
- ✓ Facilité d'accès à l'information provenant des embases Entrelec et Secura
- ✓ Utilisation de connectiques sécurisées IP2X
- ✓ Plusieurs versions disponibles – configuration adaptable selon le besoin

NOUVELLE VERSION
ENEDIS



Valise adaptateur cordons

Ref: VRC232

- ✓ Solution compacte et légère pour les raccordements à vos équipements
- ✓ Raccordement : PC, consigneur d'état, comptage, modems, protection,...
- ✓ 1 module adaptateur pour chaque fonction (12) + 1 configurable
- ✓ Produit évolutif en fonction du type d'utilisation
- ✓ **Nouveau : Existe en version RTE ou ENEDIS adapté selon équipements : EPC3400, EPC3200, ECP SOREL, ALPTEC, DEBUG, EMS1000, SORHODEL...**



Valise universelle contrôle électrique et télécom **Ref: VRC10**

- ✓ Destinée aux équipes contrôleurs et télécom poly-compétences
- ✓ VRC01 avec cordons, connecteurs, prolongateurs, pinces et BNT1 IP2X
- ✓ VRC232 avec cordons réseau, changeurs de genre et adaptateurs modems
- ✓ Matrice configurable, testeur de cordons, simulateur RTC, combiné Numéris
- ✓ Différentes version disponibles, valise plastique également possible
- ✓ *En option : Possibilité de mise à niveau des VRC01 existantes*

Catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande

TOP DES VENTES



Valise Contrôle Electrique - Air

Ref: VRC07

- ✓ Valise regroupant l'ensemble des équipements de connectique Contrôle Electrique
- ✓ Multiples fiches et adaptateurs ESSAILEC
- ✓ Cordons de labo et Accessoires IP2X
- ✓ Rangement optimisé et modulable de l'ensemble des éléments
- ✓ **Valise poids plume, 12,5kg équipement compris**



Valise Cordons divers

Ref: VTC01 à 0x

- ✓ Cordons RFM (ex: VTC03 – lot de 14 cordons RFM)
- ✓ Cordons pour la gamme de valises Test et Mesure AXILEC
- ✓ Valise légère, solide et facile à transporter
- ✓ Compartiments de rangement adaptables à la demande



Kit de Maintenance Consignation BT

Ref: VMBT

- ✓ Equipé de systèmes de condamnation disjoncteur et cadenas
- ✓ Adhésifs, affichettes et macarons de consignation / condamnation
- ✓ Outillage isolé
- ✓ Vérificateur d'absence de tension BT
- ✓ Existe en version spécifique projet LAD



Valise Maintenance N1/N2 - Air

Ref: VRC12

- ✓ Valise regroupant l'ensemble des équipements de maintenance N1/N2
- ✓ Multiples outillages adaptés et consommables d'intervention
- ✓ Rangement optimisé de l'ensemble des éléments
- ✓ **Valise poids plume, 17kg équipement compris**

VALISES DE TRANSPORT

Valises industrielles

Accessoires de transport



Valises standard de transport et de protection

Nos relations privilégiées avec les fabricants de valises tout-terrain nous permettent de vous proposer les produits technologiquement les plus avancés du marché comme base à la réalisation d'une solution complète adaptée à votre besoin.



Valises et contenants fabriqués sur mesure

Afin de vous fournir une solution complète adaptée à votre besoin nous pouvons vous proposer l'aménagement et la personnalisation de votre conteneurs :

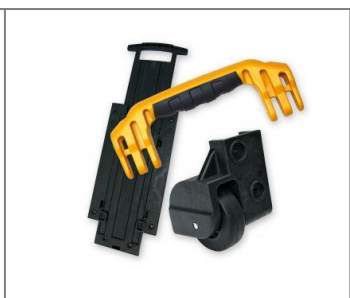
Fabrication entièrement sur-mesure de caisses et bagages techniques réutilisables. de type flycase, racks de transport...

Prise en compte dès la conception, des contraintes liées aux produits à transporter, des conditions de transport et de stockage, et de leurs manipulations.



Accessoires complémentaires

- ✓ Kits de mousse prédécoupée ou de cloisons mobiles
- ✓ Blocs de mousse ou platines usinés et / ou sérigraphiés
- ✓ Pochettes de couvercle et rangements divers
- ✓ Cadenas, roulettes, poignées ...



AXILEC ENERGIE

ACCESSOIRES DIVERS

Dédiés à des besoins spécifique terrain

- ✓ Développés en fonction des besoins de nos clients
- ✓ Intégrés et conditionnés pour plus de confort et de maniabilité
- ✓ Adaptés à des utilisations techniques



Sécurisation de vos chantiers

- ✓ Protection des risques électriques
- ✓ Adaptation IP2X
- ✓ Accessoires maniables

Des accessoires spécialisés

- ✓ Accessoires Telecom
- ✓ Accessoires informatiques ciblés
- ✓ Produits complémentaires



ACCESSOIRES DIVERS

Sécurisation de chantier

Eclairage Autonome



Torche LED rechargeable

Ref: RALS 9430

- ✓ Source lumineuse High flux LED Led, jusqu'à 3000 lumens,
- ✓ Batterie 12V rechargeable, étanche
- ✓ Puissance: 3000 Lumens ou 1500 Lumens Autonomie: 8h ou 15h
- ✓ compact et léger, se déploie sur 82 cm de hauteur
- ✓ Existe en version infrarouge pour vision nocturne ou en version ATEX



Eclairage autonome sur trépied

Ref: RALS 9440

- ✓ Source lumineuse 10 LED
- ✓ Batteries NiMH rechargeable
- ✓ Puissance : 1200 Lumens ou 2400 Lumens/Autonomie: 6h ou 3h
- ✓ Poids 7,3 Kg avec sa batterie
- ✓ compact et léger, elle se déploie à 2 mètres de hauteur en l'espace d'un instant



Eclairage autonome en valise 12 LEDS

Ref: RALS 9460

- ✓ Source lumineuse 6 LED par tête
- ✓ Batterie 12V rechargeable
- ✓ Puissance: de 500 à 6000 Lumens / Autonomie: de 7h à 40h
- ✓ Poids 23 Kg avec sa batterie
- ✓ Compacte, elle se déploie sur 1,85m de hauteur



Eclairage autonome en valise 24 LEDS

Ref: RALS 9470

- ✓ Source lumineuse 6 LED par tête
- ✓ Batterie 12V rechargeable
- ✓ Puissance: de 1000 à 12000 Lumens / Autonomie: de 7h à 40h
- ✓ Poids 40 Kg avec sa batterie
- ✓ Compacte, elle se déploie sur 1,85m de hauteur

Nota : autres modèles disponibles, nous consulter, catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande

Balilage / Signalisation



Eclairage Autonome de Sécurité

Ref: EADS

- ✓ Technologie Led
- ✓ Batteries Lithium
- ✓ Recharge secteur, prise allume cigare 12V ou panneau solaire
- ✓ 3 modes de fonctionnement : autonome, secouru ou standby
- ✓ Fonctions balises clignotantes, SOS ...



Gyrophare magnétique Orange

Ref: GIO-01

- ✓ Balilage de travaux à proximité de la voirie
- ✓ Support magnétique
- ✓ Câble en spirale avec prise allume cigare 12V
- ✓ Ampoule H1 / Vitesse de rotation 160trs/mn



Signalisation point de travail autonome

Ref: BOS4

- ✓ Balise verte, autonomie 24h incluse
- ✓ Balise lumineuse magnétique pour divers supports avec câble spiralé L=3m
- ✓ Valise compacte en plastique injecté très haute résistance
- ✓ Charge sur allume-cigare 12V ou secteur 230V



Signalisation « Installation sous tension »

Ref: BOS4-R

- ✓ Balise Rouge, Autonomie 24h incluse
- ✓ Balise lumineuse magnétique pour divers supports avec câble spiralé L=3m
- ✓ Valise compacte en plastique injecté très haute résistance
- ✓ Charge sur allume-cigare 12V ou secteur 230V



Kit de signalisation 6 boitiers leds

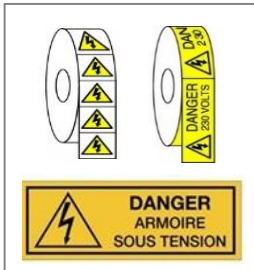
Ref: BOS5

- ✓ 1 valise station de recharge des boitiers lumineux
- ✓ 6 boitiers autonomes, rechargeables, portables, magnétique et compacts
- ✓ 6 panneaux souples clipsables sur les boitiers avec marquage
- ✓ Composition, marquages et coloris modifiables sur demande

Catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande

ACCESSOIRES DIVERS

Sécurisation de chantier



Balisage adhésif de sécurité

- ✓ Rouleaux d'étiquettes ou panneaux adhésifs
- ✓ Différentes dimensions disponibles sur demande
- ✓ Différentes signalisations disponibles sur demande
- ✓ Adhésifs ou fixation par vis, clous, colle ou rivets



Affichage magnétique de sécurité

- ✓ Rond Ø 30cm
- ✓ Rectangles 20x30cm
- ✓ Verts inscription "POINT DE TRAVAIL"
- ✓ Marquages et coloris modifiables sur demande



Balisage zone de travail

- ✓ Lot de marquage spécifique pour balisage de zone de travail
- ✓ Rouleaux adhésif verts marquage "Zone de travail"
- ✓ Rouleaux adhésif rouges marquage "Installation en service"
- ✓ Marquages et coloris modifiables sur demande

Matériel de sécurité électrique



Multiprise

- ✓ Console Multiprise avec protection différentielle 30mA longueur 5m
- ✓ Utilisation plein air, IP44
- ✓ 4 prises 2 P+T 16A/230V à clapet
- ✓ Boîtier isolant antichoc avec perçage pour fixation au mur
- ✓ Guide câble



Coffret de Protection

- ✓ Coffret de prises 3P+N 16A 30mA- 400Vac
- ✓ Tableau plastique IP 67
- ✓ Alimentation par fiche mobile CEI
- ✓ Arrêt d'urgence type « coup de poing »
- ✓ Avec poignée de transport sur le dessus du coffret

Catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande



Testeur de prise triphasée

- ✓ Pour réseau électrique triphasé
- ✓ Déroulement du test entièrement automatique
- ✓ Test de phases (présentes/inversées)
- ✓ Sens de rotation du champ
- ✓ Test neutre / phases / terre



Enrouleurs de câbles électriques et raccordement IP2X

- ✓ Câbles ultrasouples définis sur mesure,
- ✓ Longueurs variables sur demande
- ✓ Equipé de connecteurs spécifiques, fiches bananes Ø4mm, RJ45...
- ✓ Réalisation de tourets et dévidoirs sur-mesure : longueur, section de câble, connectique, multi-dévidoirs...

Accessoires informatiques



Imprimantes industrielles type LX350

- ✓ En remplacement de la SEIKOSHA SP2400 et de la LX300
- ✓ Imprimantes Matricielles à impact
- ✓ Connexions : RS-232, USB 2.0 type B, Parallèle bidirectionnel



Interface imprimante clavier

Ref : Axikey

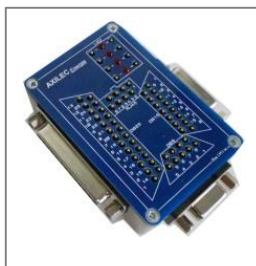
- ✓ Coupleur autonome qui permet d'interconnecter un clavier compatible à une imprimante matricielle
- ✓ compatible avec les imprimantes matricielles, type Seikosha, Epson LX300, Epson LX350



Scanners Industriels

- ✓ Scanner A3 Epson DS 50000 intégré en valise idéale pour plans / folios
- ✓ Possibilité d'intégration en valises

Accessoires Telecom



Matrice de brassage DB25/DB15/DB9/RJ45 **Ref : AXIMIX**

- ✓ Matrice de test configurable / jonction éclatée, par cavaliers DB25F / DB15F / DB9F/ RJ45F
- ✓ Grande souplesse d'utilisation avec toutes combinaisons de brassage possibles
- ✓ 4 voyants leds disponibles pour visualisation de l'activité des signaux



Afficheur Communicant, protocole **Ref : TCP-IP**

- ✓ Module de supervision 1U (modbus/Ethernet)
- ✓ En rack 19" pour intégration en coffret, armoire...
- ✓ Système communicant pour redresseurs, chargeurs, onduleurs...



Combiné téléphonique type DIGALERT

- ✓ Boîtier IP67 ; étanche à l'eau et à la poussière, résistant aux produits chimiques et aux chocs
- ✓ Verrouillage automatique, Alarme de surtension, LED d'état conversation/surveillance
- ✓ Amplification du volume, coupure du microphone et sonnerie modulée, Haut-parleur
- ✓ Jeu de cordons de connexion avec fiche banane de 4 mm



Testeur de Cordons

- ✓ Etablit l'état des liaisons d'un cordon par le test des deux extrémités.
- ✓ Permet d'identifier les circuits ouverts, reliés ou fils croisés.
- ✓ Adapté pour tous les cordons informatique et de réseau courant: DB 9 (M/F), DB 25 (M/F), HDB 15 (M/F), Centronics 36 pts (F), BNC et RJ45
- ✓ Affichage optique
- ✓ Test manuel ou automatique.



Simulateur de réseau RTC

- ✓ Deux ports permettant d'interconnecter simplement des terminaux analogiques (modem, fax ou téléphone)
- ✓ Simulation d'accès RTC et interconnexion R&D : validation des téléphones et équipements (fax, copieur . . .)

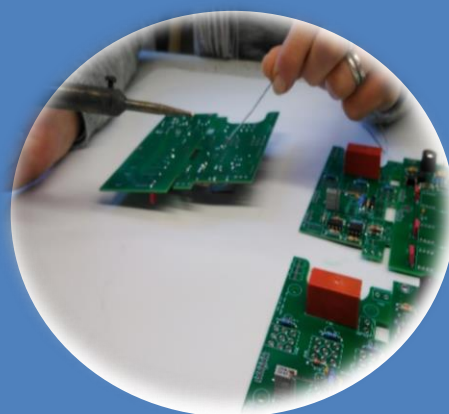
Catalogues complets et fiches techniques disponibles sur demande

AXILEC ENERGIE

SERVICE APRES-VENTE

Réparations

- ✓ Diagnostic et dépannage de vos matériels
- ✓ Remplacement de composants défectueux
- ✓ Recherche d'équivalents pour composants obsolètes
- ✓ Remise en état mécanique
- ✓ Adaptations spécifiques



Mise à niveau et conformité

- ✓ Remplacement des composants anciens ou obsolètes
- ✓ Retrofitting et revamping
- ✓ Evolutions des fonctions et des capacités
- ✓ Modernisation des fonctionnalités
- ✓ Mise en conformité sécurité / connectique

Location de matériel & Contrats de maintenance

- ✓ Location de matériel : remorques, redresseurs de secours, valises d'injection...
- ✓ A la journée, au mois, à l'année ...
- ✓ Visite préventive de maintenance
- ✓ Diagnostic sur site
- ✓ Compte rendu de visite et préconisations



AXILEC **ENERGIE**

87, route du Goutier

73470 NOVALAISE

Tel : +33(0)4 79 28 70 70

Fax : +33(0)4 79 70 74 49

E-mail : contact@axilec.com

www.axilec.com

Nous suivre :

