

CATALOGUE

ÉNERGIE



Présentation de la société MEG&A

la **société MEG&A** a été fondée par Pierre Maréchal en 2016.

Titulaire d'une licence en sciences et technologies, passionné par la recherche et l'innovation, il développe sa société afin de répondre aux besoins techniques de ses clients, notamment dans le domaine de l'énergie et de l'électromécanique industrielle. Ainsi, la société propose aujourd'hui une gamme de produits (dont certains brevetés) répondant aux besoins des métiers de l'énergie et de l'électricité de manière plus générale.

Ce catalogue vous présente la gamme actuelle de nos produits et prestations :

1 - *Valises métiers*

2 - *Gamme cordons*

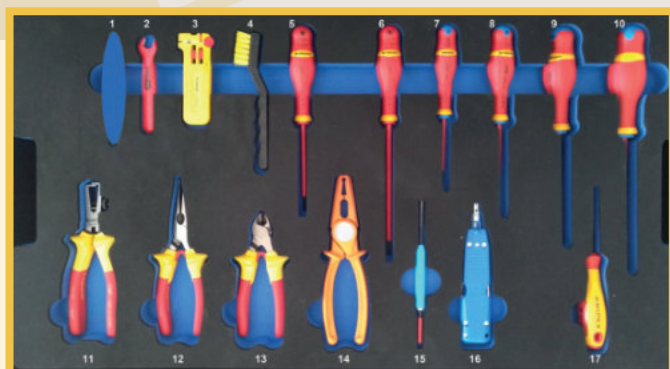
3 - *Gamme adaptateurs et fiches*

4 - *Coffrets et baies spécifiques*



OUTILLAGES ET CONSOMMABLES COMPLETS pour les interventions de maintenance N1/N2

*Transport en valise étanche équipée de roulettes
et poignée rétractable.*



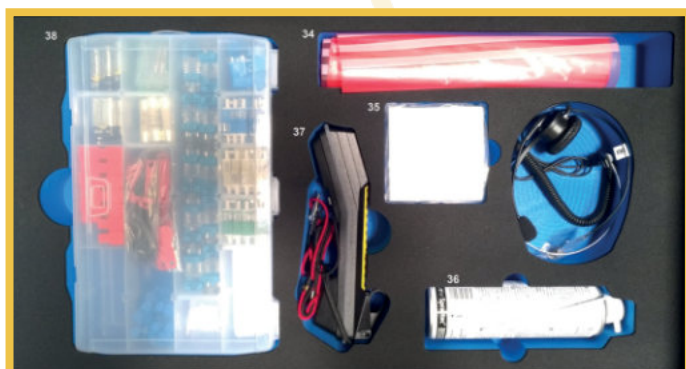
1^{er} plateau

- Clé à fourche Isolée 10mm
- Micro dénudeur spéciale télécommunication
- Brosse ESD Nylon, Polypropylène, Dissipateur
- Tournevis 100 mm, pour vis Fendu 4 mm Isolé
- Tournevis 150 mm, pour vis Fendu 5,5 mm Isolé
- Tournevis 75 mm, Pointe Pozidriv PZ0 Isolé
- Tournevis 100 mm, Pointe Pozidriv PZ1 Isolé
- Tournevis 125 mm, Pointe Pozidriv PZ2 Isolé
- Tournevis 150 mm, Pointe Pozidriv PZ3 Isolé
- Pince à dénuder isolée
- Pince plate Longueur 160 mm
- Pince coupante
- Pince isolante composite à becs échancrés
- Outils wrappeur/Déwrappeur 0,5 à 0,6 mm
- Cadeur polyvalent 0,4 à 0,8 mm
- Tournevis 75 mm, Pointe Hexagonal 3 mm Isolé



2^{ème} plateau

- Câble RJ droit longueur 5 m
- Câble RJ croisé longueur 5 m
- Cordons fusibles pour test rouges
- Cordons fusibles pour test noirs
- Cordons souples de test 2,5 mm² rouges + attache câble
- Cordons souples de test 2,5 mm² noirs + attache câble
- Multimètre
- Pince grippe-fils rouges
- Pince grippe-fils noirs
- Stylo de nettoyage fibres optiques Ø1,5 mm
- Stylo de nettoyage fibres optiques Ø2,5 mm
- Localisateur de défauts sur fibres optiques 2,5 et 1,25 mm
- Pinces crocodiles rouges
- Pinces crocodiles noires
- Pointes de touche rouges
- Pointes de touche noires



3^{ème} plateau

- 10 sachets électrostatiques
- Lingettes
- Dépoussiérant pour électronique
- Combiné d'essai
- Mallette de consommables



OUTILLAGES ET CONSOMMABLES COMPLETS pour les interventions de maintenance N3

Transport en valise étanche équipée de roulettes.

*Dimensions valise : 584*324*191mm / 13,7 kg*



- Fiches d'essai TENSION et COURANT
ESSAILEC Mâle avec capot usiné, équipée de broches modifiées avec douilles IP2X permettant d'insérer des fiches bananes IP2X Mâles.
- Fiche ESSAILEC Femelle "Courants" sorties bananes
- Fiche ESSAILEC Femelle "Tensions" sorties bananes
- Fiche ESSAILEC Femelle "Décl." sorties bananes
- Cordon Entrelec E3P Mâle/Mâle 3M (détrompage E3P1)
- Cordon Entrelec E3P Mâle/Mâle 3M (détrompage E3P5)
- Câble 8 conducteurs 2,5mm² avec bananes n/v/j/r 3m
- 3 lots de Fiches de coupure BNT1 borniers Entrelec (lot de 20)
- Fiches de coupure pour réglettes CAD (lot de 100)
- 4 Cordons fusibles 1.5m noir (4mm IP2X)

- Cordons de test 32A 4mm IP2X longueur 2m de couleur : noir x 6, vert x 6, jaunex 6, rouge x 8, bleu x 2, marron x 2, gris x 2, blanc x 2 et violet x 2.
- Cordons de test 32A 4mm IP2X longueur 50cm de couleur : noir x 4, vert x 4, jaune x 4, rouge x 6, bleu x 2, marron x 2, gris x 2, blanc x 2 et violet x 2.



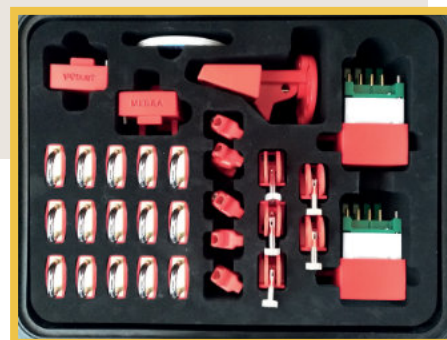
- 3 lots de Fiches de coupure BNT1 borniers Entrelec (lot de 20)
- Fiches de coupure pour réglettes CAD (lot de 100).

- 2 Grippe-fils flexible rouges (4mm IP2X)
- 2 Grippe-fils flexible noirs (4mm IP2X)
- 3 Grippe-fils à crochet rigide rouges (4mm IP2X)
- 3 Grippe-fils à crochet rigide noirs (4mm IP2X)
- 4 Pincres crocodiles rouges (4mm IP2X)
- 4 Pincres crocodiles noirs (4mm IP2X)
- 4 Pincres crocodiles grande ouverture rouges (4mm IP2X)
- 4 Pincres crocodiles grande ouverture noirs (4mm IP2X)
- 2 Cordons coudés pour multimètre 1m rouges (4mm IP2X)
- 2 Cordons coudés pour multimètre 1m noirs (4mm IP2X)
- 1 Pointe de test 4mm 1000V 32A rouge (4mm IP2X)
- 1 Pointe de test 4mm 1000V 32A noire (4mm IP2X)
- 2 Pointes de test coniques 1000V 1A rouges (4mm IP2X)
- 2 Pointes de test coniques 1000V 1A noirs (4mm IP2X)
- 8 Broches Ø 2mm longueur 25mm rouges (4mm IP2X)
- 8 Broches Ø 2mm longueur 25mm noirs (4mm IP2X)
- 16 Broches Ø 2,5mm borniers Entrelec rouges (4mm IP2X)
- 16 Broches Ø 2,5mm borniers Entrelec noirs (4mm IP2X)
- 8 Adaptateurs bananes 2mm vers 4mm IP2X rouge
- 8 Adaptateurs bananes 2mm vers 4mm IP2X noir
- 2 Adaptateurs magnétiques XMA rouges (4mm IP2X)
- 2 Adaptateurs magnétiques XMA noirs (4mm IP2X)
- 8 Adaptateurs 4mm non-IP2X rouges (4mm IP2X)
- 8 Adaptateurs 4mm non-IP2X noirs (4mm IP2X)
- 16 Adaptateurs 4mm à déport pour borniers (4mm IP2X)



PETIT MODÈLE DE VALISE ÉTANCHE MANIABLE pour intervention consignation

3,8 kg



Boitier de consignation mâle avec vis
et capot intégré, (brevet déposé).



Condamnateur grand modèle : tourner la vis dans la poignée
du disjoncteur et ajouter un ou plusieurs cadenas ainsi
qu'une étiquette de signalisation. Mise en place aisée sans outil.



Boitier de consignation femelle
avec languette (brevet déposé)
avec fiche essai Essailec.



Condamnateur modèle moyen :
mise en place aisée sans outils (serrage manuel).
Vis basculante pour passage de l'anse du cadenas.



Cadenas petit modèle
« défense de manœuvrer ».



Condamnateur modèle petit :
fixation rapide à l'aide d'un tournevis plat n°3.
Très compact et cadenassable. Signalisation de l'interdiction.
Compatible avec toutes les marques de disjoncteurs modulaires,
interrupteurs et différentiels.

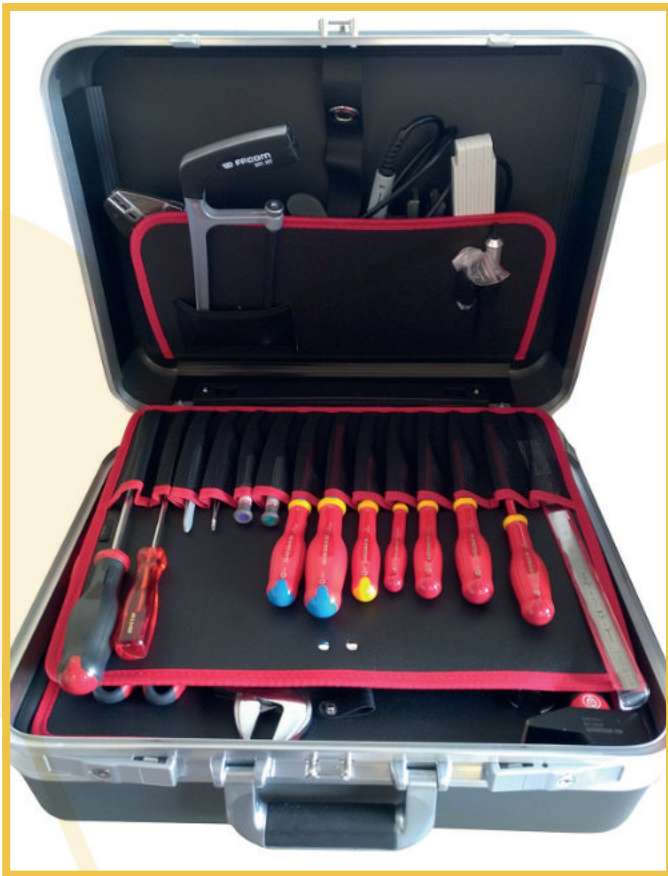


MODÈLE DE VALISE ÉTANCHE MANIABLE pour intervention consignation

7,3 kg



- Câble de consignation ajustable longueur 1,80 mètre
- Consignation "gros disjoncteur" pour compact NSX100-250 / verrouillage du maneton par 1 à 3 cadenas - amovible / SCHNEIDER
- MINI. CIRCUIT BREAK LO EURO POS Systèmes de consignation de marque BRADY réf 090844
- MINI. CIRCUIT BREAK LO EURO PIS Systèmes de consignation de marque BRADY réf 090847
- Condamneurs de modulaires, disjoncteurs, interrupteurs, différentiels. Plastique rouge. Fixation avec tournevis plat N°3 / Cadenassable pour condamner l'accès à la vis de fixation, trou D=6mm. Marquage: pictogramme "Défense de manoeuvrer"
- Acti9, dispositif de cadenassage, pour iC60 iID Vigi iC60
- BLOQUE DISJONCTEUR GRIP TIGHT POUR INTERRUPTEUR STANDARD 493B MASTERLOCK
- Barrette de connexion Hypo 12 CAP section 2,5 mm²
- Barrette de connexion Hypo 12 CAP section 10 mm²
- Disque de consignation PVC rigide 10/10ème diamètre 33 mm
- Adhésif "condamné par - défense de manoeuvrer" / dimensions 160 x 20 mm
- Fiches de coupe Entrelec BNT1 V0 Short Circuit Plugs Red
- Capot de protection pour fiche 10 points Entrelec identifié « appareil condamné ». condamnable par cadenas.
- Sucette Pouyet Fiche de coupe pour module RIM Corning-Pouyet, rouge
- Collier de câblage PA 6.6 Rouge 200x3,5 mm RAL 3000
- Cadenas petit modèle pour utilisation générale
- Cadenas grand modèle pour condamnation ICT
- Boitier de consignation mâle avec vis et capot intégré, sur embase ESSAILEC femelle
- Boitier de consignation pour fiche ESSAILEC mâle
- Module de consignation conducteur pour combiné de mesure, circuit courant, corps en aluminium
- Module de consignation isolant pour combiné de mesure, circuit tension, corps en plastique



*

- Tournevis protwist 2.5x75ve 1000v / 3.5x100ve / a4x100 ve / a5,5x150ve / ap0x75ve / ad1x100ve / ad2x125ve
- Tournevis protwist plat forge anf8x200
- Tournevis isoryl fente 5.5x200
- Clé en tube coudée 6 pans taille 4 / 5 / 5,5
- Clés à pipe 6x12 pans 6 mm / 7 / 8 / 10 / 13 / 17 / 19
- Clé à fourche micromecanique 3.2x5.5
- Clé à fourche plate 4x5 mm / 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19
- Pince universelle 1000v 16cm
- Pince coupante cuivre isolée
- Pince multiprise Facom
- Ciseau électricien Facom
- Dégaîneur indus 29mm
- Clé en croix
- Pince à sertir cosses p isolées
- Pince à dénuder
- Pince à sertir les ferrules de câble (0.25 à 2,5mm2)
- Jeu de 5 tournevis horloger tournevis micro plat 2x75mm
- Tournevis micro-tech ph00
- Pince micro-tech coupante
- Pince à becs extra-longts mt
- Pince à dénuder compacte 1,5mm

**

- Brucelle coudée 45 gainée pvc
- Brucelle autoserrante
- Pince à décaper fils vernis
- Fer à souder Ersa multtip c25 25w avec panne de fer à souder 1,1mm conique pour ersa c25 et éponge pour fer à souder
- Pompe à dessouder 15cm
- Outil d'insertion cad pour réglettes 3m pouyet
- Outil d'insertion cad pour réglettes entrelec
- Outil de wrapping (0,8 – 0,9mm) / (0,4 - 0,6mm)
- Outil de dewrapping (0,5 - 0,6mm) rétractable telescopique
- Outil de dewrapping (0,6 - 0,9mm)
- Outil d'extraction Entrelec exbr1 pour essailec
- Clé molette Facom
- Coffret cliquet étanche+douilles 1/4' 6p bte nano
- Jeu trousse 10 cles males mm
- Jeu trousse 8 cles males torx
- Marteau rivoir composite 28mm
- Monture de scie micro-tech
- Jeu 5 lames 12 dents - 150mm
- Lampe frontale à led avec piles AAA
- Règlet inox 300 mm
- Mètre pliant synthétique 2m

VALISE DE MATÉRIEL POUR CONSIGNATION DE DIFFÉRENTIELLES DE BARRES



VALISE COMPLÈTE pour les interventions sur différentielles de barres

*Permet de consigner jusqu'à 15 départs.
Transport en valise étanche équipée
de roulettes et poignée rétractable / 21,5kg*



Boitier de consignation mâle avec
vis et capot intégré, brevet déposé.



Boitier de test sectionneur SA1/SA2.



Boitier de consignation femelle avec
languette (brevet déposé) et fiche essai Essaillec.



Interface de test ICT.

GAMME CORDONS

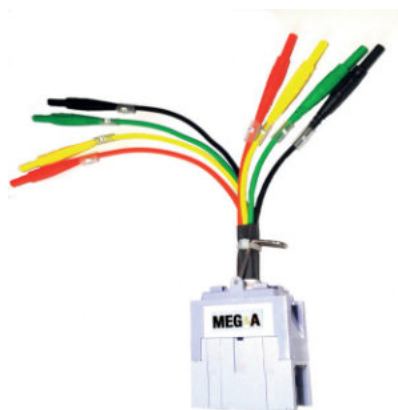
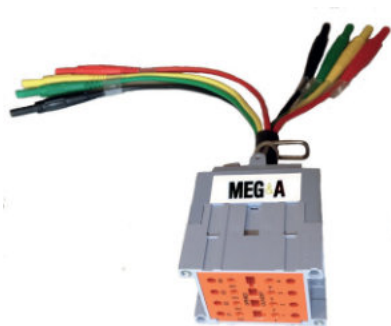
LA SOCIÉTÉ **MEG&A** VOUS PROPOSE

**une large gamme de cordons
et adaptateurs sécurisés IP2X.**

Afin de répondre à tous vos besoins
nous fabriquons des cordons sur-mesure
aux longueurs définies avec embouts IP2X
et connecteurs adaptés (ESSAILEC...),
câble coaxiaux RG et connectiques TNC/BNC.



GAMME ADAPTATEURS / FICHES



Adaptateurs Déclenchement Femelle

Embase DÉCLENCHEMENT orange / COURANT vert / TENSION gris ESSAILEC Femelle 8 points "circuit ouvert" avec capot, équipée de cordons souples L=20cm et L=30cm de 2,5mm² terminés par des fiches bananes IP2X.



Adaptateurs Courant ESSAILEC Mâle

Fiche d'essai TENSION et COURANT ESSAILEC Mâle avec capot usiné, équipée de broches modifiées avec douilles IP2X permettant d'insérer des fiches bananes IP2X Mâles.



Adaptateurs Courant mono / IP2X Femelle

Fiche d'essai COURANT verte 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.



BOITIER DE CONSIGNATION BT embase Courant ESSAILEC femelle

Système de consignation permettant d'empêcher l'accès à l'interface. Il se compose d'un cache-trou mâle avec languette perforée, de deux vis, d'un capot ajouré et d'un cadenas. Le cache-trou, le capot et le corps du cadenas sont isolés.

Possibilité de fournir l'ensemble à l'unité ou par 15 conditionnés dans une valise étanche avec supports pour les boîtiers et les cadenas pour un transport sécurisé.

Utilisation notamment sur différentielle de barres.
Brevet déposé.





BOITIER DE CONSIGNATION BT sur adaptateurs Courant ESSAILEC Mâle

Fiche d'essai courant ESSAILEC Mâle, équipée de broches modifiées avec douilles IP2X permettant d'insérer des fiches bananes IP2X Mâles sur sortie 01-02-03-04. Les sorties 1-2-3-4 sont pontées.

Système de consignation permettant d'empêcher le retrait de la fiche une fois vissée sur son support. Il se compose d'un capot ajouré (passage des fiches bananes pour mesures), d'une languette perforée et d'un cadenas. Le capot, la languette et le corps du cadenas sont isolés.

Possibilité de fournir l'ensemble à l'unité ou par 15 conditionnés dans une valise étanche avec support pour les fiches et les cadenas pour un transport sécurisé.

Brevet déposé.





CAPOT DE PROTECTION pour fiche 10 points Entrelec identifié « appareil condamné »

Système de consignation permettant d'empêcher l'accès à l'interface et de protection des broches. Le capot et le corps du cadenas sont isolés.

Modèle déposé.



BOITIER DE CONSIGNATION pour fiche ESSAILEC mâle « appareil condamné »

Système de consignation permettant d'empêcher l'accès à l'interface. Le capot et le corps du cadenas sont isolés.

Modèle déposé.

GAMME COFFRETS ET BAIES SPÉCIFIQUES

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS ET RÉALISONS VOS DEMANDES



Projet MACAO

Réalisation de prototypes

CHÂSSIS TRANSFORMATEUR DE COURANT



CHÂSSIS MOBILE équipé de 5 racks avec transformateurs de courant

Châssis 42U RAL 7035
monté sur roues mobiles avec freins.

5 rack 19 pouces 3U
structures et facades en aluminium.

3 transformateurs
10VA 5A/5A par rack monté sur rail DIN.

Embase IP2X
pour fiche banane de sécurité 4 mm en facade
quantité 6.

Câblage sur bornier interne,
blocs de jonctions avec bornes filetées.

Repérage des fils.

1 fiche courant ESSAILEC
montée sur câble 4 x 6mm² longueur 5 mètres.





Nous réalisons des prestations
de maintenance et réparation sur les valises
et assurons l'approvisionnement des consommables.

Votre satisfaction est notre priorité.

Nous nous adaptons à vos besoins
et nous pouvons réaliser vos demandes sur mesures,
du prototypes à la série.

N'hésitez pas à nous contacter.

Pierre MARÉCHAL, président.

39240 AROMAS-

Téléphone : 04.28.41.00.19
@mail : contact@mega-ener.fr