





## WE ARE YOUR **PRO GLOBAL SOLUTION**

Bénéficiez de toute la puissance d'un  
**partenaire global mobilisé autour d'engagements forts !**

- **COMPÉTITIVITÉ**
  - > Des produits techniques & conformes  
**aux meilleurs prix**
- **LARGEUR DE GAMME**
  - > Partenariats forts avec  
**des marques de référence**
- **DISPONIBILITÉ PRODUITS**
  - > Disponibilité maximale  
**en quantité chantier**
- **EXPERTISE MÉTIERS**
  - > Nos experts vous apportent  
**conseils & accompagnement**



**Agence de Roanne**  
24 rue des Guérins  
Le Coteau (42120)  
**Siège social**



**Agence de Lyon**  
39 rue Ambroise Paré  
Genas (69740)

**Pour passer commande :**

☎ 04 82 82 67 40

✉ [adv@seven-equipement.fr](mailto:adv@seven-equipement.fr)

🌐 [www.seven-equipement.fr](http://www.seven-equipement.fr)

Informations données sous réserve d'erreurs typographiques. Les caractéristiques techniques, les photos, les illustrations ne sont pas contractuelles. Dans le souci d'améliorer les produits, des modifications peuvent y être apportées. SEVEN EQUIPEMENT est une marque déposée. Toute reproduction, même partielle, ou utilisation des logos ou design de la propriété intellectuelle est interdite, sans autorisation préalable écrite de SEVEN EQUIPEMENT. Crédit photos Freepik. Ne pas jeter sur la voie publique.

# COMPOSEZ VOTRE JARRETIÈRE

## Demande spéciale sur-mesure

### POINTS FORTS :

- Euroclass RPC Dca
- Connectique grade B1

| Type de jarretière |                          | Diamètre |                          | Type de fibre |                          | Type de connectique A |                          | Type de connectique B |                          |
|--------------------|--------------------------|----------|--------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Simplex            | <input type="checkbox"/> | 1,6 mm   | <input type="checkbox"/> | G657A2        | <input type="checkbox"/> | SC/APC                | <input type="checkbox"/> | SC/APC                | <input type="checkbox"/> |
| Duplex             | <input type="checkbox"/> | 2,0 mm   | <input type="checkbox"/> | G652D         | <input type="checkbox"/> | LC/APC                | <input type="checkbox"/> | LC/APC                | <input type="checkbox"/> |
| Simplex armé       | <input type="checkbox"/> |          |                          | OM1           | <input type="checkbox"/> | SC/PC                 | <input type="checkbox"/> | SC/PC                 | <input type="checkbox"/> |
| Duplex armé        | <input type="checkbox"/> |          |                          | OM2           | <input type="checkbox"/> | LC/UPC                | <input type="checkbox"/> | LC/UPC                | <input type="checkbox"/> |
|                    |                          |          |                          | OM3           | <input type="checkbox"/> | SC/UPC                | <input type="checkbox"/> | SC/UPC                | <input type="checkbox"/> |
|                    |                          |          |                          | OM4           | <input type="checkbox"/> | LC/PC                 | <input type="checkbox"/> | LC/PC                 | <input type="checkbox"/> |
|                    |                          |          |                          | OM5           | <input type="checkbox"/> | FC/UPC                | <input type="checkbox"/> | FC/UPC                | <input type="checkbox"/> |
|                    |                          |          |                          |               |                          | FC/APC                | <input type="checkbox"/> | FC/APC                | <input type="checkbox"/> |
|                    |                          |          |                          |               |                          | ST/UPC                | <input type="checkbox"/> | ST/UPC                | <input type="checkbox"/> |

| Longueur               |                          | Couleur      |                          |
|------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| 1 m                    | <input type="checkbox"/> | Blanc        | <input type="checkbox"/> |
| 1,5 m                  | <input type="checkbox"/> | Noir         | <input type="checkbox"/> |
| 2 m                    | <input type="checkbox"/> | Gris         | <input type="checkbox"/> |
| 2,5 m                  | <input type="checkbox"/> | Jaune        | <input type="checkbox"/> |
| 3 m                    | <input type="checkbox"/> | Rouge        | <input type="checkbox"/> |
| 3,5 m                  | <input type="checkbox"/> | Vert         | <input type="checkbox"/> |
| 4 m                    | <input type="checkbox"/> | Aqua         | <input type="checkbox"/> |
| 4,5 m                  | <input type="checkbox"/> | Bleu         | <input type="checkbox"/> |
| 5 m                    | <input type="checkbox"/> | Orange       | <input type="checkbox"/> |
| 5,5 m                  | <input type="checkbox"/> | Autres       | <input type="checkbox"/> |
| 6 m                    | <input type="checkbox"/> | (à préciser) | <input type="checkbox"/> |
| 7 m                    | <input type="checkbox"/> |              |                          |
| 8 m                    | <input type="checkbox"/> |              |                          |
| 9 m                    | <input type="checkbox"/> |              |                          |
| 10 m                   | <input type="checkbox"/> |              |                          |
| 15 m                   | <input type="checkbox"/> |              |                          |
| 20 m                   | <input type="checkbox"/> |              |                          |
| Autres<br>(à préciser) | <input type="checkbox"/> |              |                          |

### CONDITIONS :

- MOQ 1000 pcs
- Délai de livraison : 15 jours
- Paiement à la commande



**RAC051**

Bobine amorce Monomode G652 D 500m  
SC-APC/SC-APC valise jaune.

**RAC052**

Bobine amorce Monomode G652 D 1000m  
SC-APC/SC-APC valise jaune.

**RAC053**

Bobine amorce Monomode G652 D 2000m  
SC-APC/SC-APC valise jaune.

**RAC054**

Bobine amorce Monomode G652 D 500m  
SC-APC/SC-UPC valise jaune.

**RAC056**

Bobine amorce Monomode G652 D 1000m  
SC-APC/SC-UPC valise jaune.

**RAC013**

Bobine amorce Monomode G657 A2 500m  
SC-APC/SC-APC valise jaune.

**RAC014**

Bobine amorce Monomode G657 A2 1000m  
SC-APC/SC-APC valise jaune.

**RAC016**

Bobine amorce Monomode G657 A2 2000m  
SC-APC/SC-APC valise jaune.

**RAC033**

Bobine amorce Monomode G657 A2 500m  
SC-APC/SC-UPC valise jaune.

**RAC034**

Bobine amorce Monomode G657 A2 1000m  
SC-APC/SC-UPC valise jaune.

**RAC055**

Bobine amorce Monomode G657 A2 2000m  
SC-APC/SC-UPC valise jaune.



**EQ200012****Prise PTO2 80x80mm saillie  
4FO SC/APC + Pigtails.**

Fixation sur tous supports  
 Socle clipsable et déclipsable de la partie optique  
 Fournie avec pigtails, vis et chevilles  
 Câble FO Monomode G657A2  
 Connecteurs SC/APC  
 Dimensions 80 x 80 x 28mm

**EQ200011****Prise PTO2 80x80mm saillie  
2FO SC/APC + Pigtails.****EQ200010****Prise PTO2 80x80mm saillie  
1FO SC/APC + Pigtail.****Kit PTO2 avec câble IN-DROP et dévidoir  
FO SC/APC + Pigtails.**

Fixation sur tous supports  
 Socle clipsable et déclipsable de la partie optique  
 Câble équipé d'une boucle de tirage  
 Fournie avec pigtails, vis et chevilles  
 Câble FO Monomode G657A2  
 Connecteur SCAPC  
 Préconnectorisation 50%  
 Dimensions prise PTO2 80 x 80 x 28mm



|            |            |                  |
|------------|------------|------------------|
| <b>1FO</b> | <b>30m</b> | <b>EQ-200008</b> |
|            | <b>50m</b> | <b>EQ-200009</b> |
| <b>2FO</b> | <b>30m</b> | <b>EQ-200005</b> |
|            | <b>50m</b> | <b>EQ-200006</b> |
| <b>4FO</b> | <b>30m</b> | <b>EQ-200002</b> |
|            | <b>50m</b> | <b>EQ-200003</b> |

## CORES0742

### Câble pelable 4FO

Câble LSZH double couche 4FO

Gaine extérieure pelable sans outil  
par 2 filins de déchirement

Micro-module unique pour faciliter le raccordement

Installation en fourreau, façade ou aérienne  
jusqu'à 60m de portée

Câble Type Monomode G657A2

Micromodule 1 - 900µm

Gaine Ext. Matière Polyéthylène haute densité (PEHD)

Dia. 5,1mm

Gaine Int. Matière LSZH

Dia. 2,5mm

Rayon de courbure 50mm

T° utilisation -40°C / +70°C

Traction 800 N

Touret de 500m.



**Euroclassefeu Gaine Ext. Fca / Gaine Int. Dca**

## CORES0741

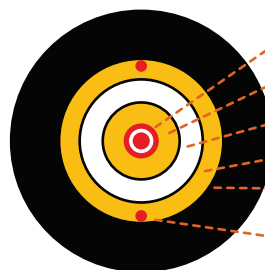
### Câble pelable 2FO

Câble LSZH double couche 2FO

## CORES074

### Câble pelable 1FO

Câble LSZH double couche 1FO



1 à 4 FO G657A2

Micro-module 900 µm  
dégainable à la main

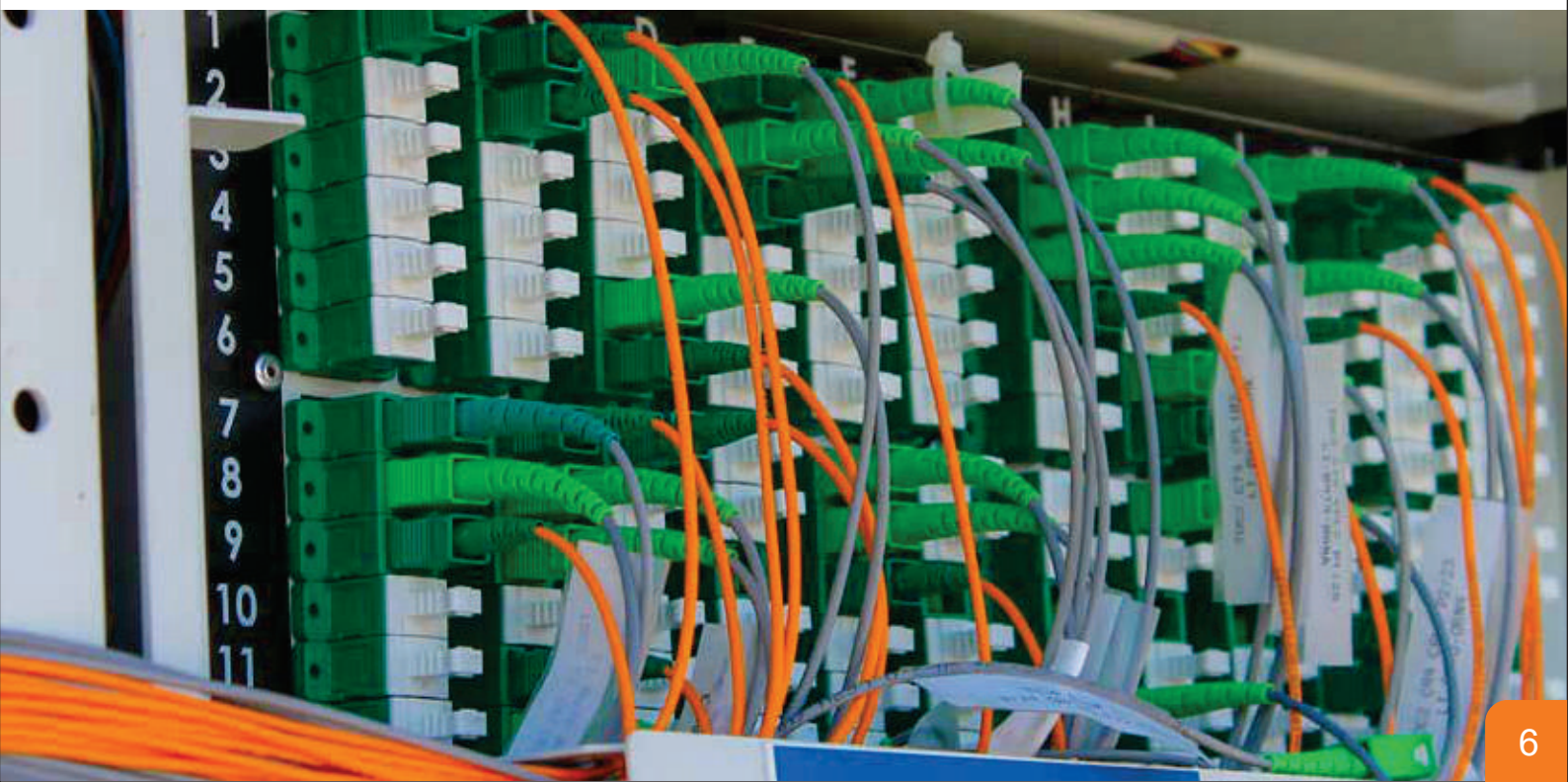
Aramide

Gaine LSZH

Aramide

Filins de déchirement

Gaine PEHD



**OUT500****Wrappeur-Déwrappeur rétractable**

Wrappeur / déwrappeur manuel pour jarretières.  
Outil pratique permettant de préparer rapidement des jarretières de diamètre compris entre 0,50 mm et 0,60 mm.  
Facile à ranger et à transporter.

**OUT302****Pince à détuber/stripper câble fibre optique**

Enlèvement de la gaine acrylique en fibres  
d'un diamètre de 250µm  
Enlèvement de la gaine en fibres  
d'un diamètre de 900µm  
Découpage de la gaine des câbles patchcord  
d'un diamètre de 2 mm

**OUT189****Pince à sertir avec tranchants pour connecteurs Scotchlok Ø0.4~1.1mm**

Pour le sertissage des conducteurs de câbles de télécommunication ou de signalisation isolés par une gaine en plastique selon le principe du contact en U dans un connecteur Scotchlok.

**EQ293****Pince à sertir**

Pince manuelle pour fiches F, BNC  
Pour câbles RG 6, RG 58, RG 59, RG 62  
Pression de contact réglable.  
Empreintes hexagonales :  
1,72mm/2,54mm/5,41mm/6,48mm/8,23mm  
(0,068"/ 0,100"/ 0,213"/ 0,255"/ 0,324")



**OUT069****Couteau « électricien » double lame acier inoxydable**

Manche en bois

Une lame courbée et une lame droite en inox pivotantes et rabattables

Longueur: 183 mm

Longueur de coupe: 73 mm

**OUT095****Outil d'ouverture de câble colonne montante**

L'outil d'ouverture de câble en colonne montante FTTH permet de réaliser facilement une fenêtre dans le câble afin d'en extraire les tubes ou les fibres. C'est un outil compact et léger réalise une ouverture rapide et sécurisée, tout en respectant les rayons de courbure d'extraction des modules.

*Livré dans une boîte avec un tournevis cruciforme et deux lames de remplacement.*

**OUT480****Outil ouverture de câble fibre optique de Ø4,5 à 11mm.**

Il suffit simplement de placer le câble dans le diamètre lui correspondant en fonction de la coupe voulue. Tirez ensuite l'outil pour épanouir le câble. La coupe est faite.

**OUT342****Dénudeur de câble**

Pour câbles de Ø8mm à 28.6mm



**OUT408****Outil d'insertion type « POUYET »**

Outil de type « POUYET » servant à insérer des fils dans les modules CAD et de les dénuder ou les couper.

**OUT646****Outil d'insertion type « KRONE »**

Outil conçu pour couper le câble UTP / FTP / STP dans des prises, panneaux de brassage avec encoche type LSA.

Permet l'insertion et la coupe du câble avec lames croche-câble et range-câble intégrées.

**OUT188****Flacon "Push" pour alcool isopropylique**

Pompe de distribution d'alcool anti-fuite  
Capacité : 200 ml

**CO044****Ruban isolant noir**

Dimensions : 19 mm x 20 m  
Epaisseur : 0.19 mm

**CO045****Ruban isolant noir**

Dimensions : 25 mm x 20 m  
Epaisseur : 0.19 mm

**CO990****Ruban isolant noir**

Dimensions : 38 mm x 20 m  
Epaisseur : 0.19 mm



**CO388****Smoove manchon thermo****40mm Ø 2.4mm****Premium**

Sachet de 100 pcs

**CO047****Smoove manchon thermo****45mm Ø 2.4mm****Premium**

Sachet de 100 pcs

**CO049****Smoove manchon thermo****60mm Ø 2.4mm****Premium**

Sachet de 100 pcs

**OUT058****Clé gaine technique en bronze pliable**

- Tête carrée femelle large permet d'ouvrir les boîtiers polyvalents.
- Tête carrée pleine offre l'accès aux gaines techniques et anciennes fermetures.
- Tête triangulaire femelle sert à l'ouverture et la fermeture des coffrets et armoires de tous types.
- Tête rectangulaire est utilisée pour l'ouverture des portes gaine S-300.

**OUT525****Sac de transport outillage haute qualité.**

Longueur : 33,5 cm

Largeur : 21,5 cm

Hauteur : 19 cm



**OUT063****Coupe-câble à cliquet avec poignées isolées**

Plage de coupe : max 300 mm<sup>2</sup> ou 30 mm

pour du câble cuivre/aluminium

Dimensions : 235 x 136 x 44 mm

**OUT519****Coupe-câble à cliquet avec poignées isolées télescopiques**

Plage de coupe : max 500 mm<sup>2</sup> ou 50 mm

pour du câble cuivre/aluminium

Dimensions : 235 (310) x 136 x 44 mm

**OUT468****Cisaille à feuillard en acier au carbone****OUT486****Cercleuse tendeur feuillard à cliquet**

Permet de serrer rapidement, efficacement, de manière précise et uniforme les feuillards en acier et inox.

Compacte, légère, facilement transportable.

Métal de qualité supérieure, grande résistance.

**OUT014****Cercleuse tendeur feuillard à vis**

Pour tendre, marquer et couper un feuillard en toute sécurité.



**OUT191****Pince à sertir hydraulique 5T  
sertissage cosses Ø4 à 70mm<sup>2</sup>**Plage de rétraction : Cu 4-70 mm<sup>2</sup>

Force de sertissage : 45KN / 5T

Type de sertissage : hexagonal

Longueur : 310 mm

Course : 11 mm

Outils : 4/6/8/10/16/25/35/50/70 mm<sup>2</sup>**OUT520****Pince à sertir hydraulique 12T  
sertissage cosses Ø16 à 240mm<sup>2</sup>**Plage de rétraction : Cu 16-240 mm<sup>2</sup>

Force de sertissage : 120KN / 12T

Type de sertissage : hexagonal

Longueur : 490 mm

Course : 25 mm

Outils : 16/25/35/50/70/95/120/150/185/240 mm<sup>2</sup>**OUT521****Pince à sertir hydraulique 12T  
sertissage cosses Ø10 à 300mm<sup>2</sup>**Plage de rétraction : Cu 10-300 mm<sup>2</sup>

Force de sertissage : 120KN / 12T

Type de sertissage : hexagonal

Longueur : 470 mm

Course : 22 mm

Outils : 10/16/25/35/50/70/95/120/150/185/240/300 mm<sup>2</sup>**OUT522****Sertisseuse à batterie 5T  
sertissage cosses Ø16-300mm<sup>2</sup>**Plage de rétraction : Cu 16-300 mm<sup>2</sup>

Force de sertissage : 50KN / 5T

Longueur : 350 x 290 mm

Course : 17 mm

Outils : 16/25/35/50/70/95/120/150/185/240/300 mm<sup>2</sup>

Rotation tête : 350°

Led d'éclairage

Batterie : Li-ion 18V 4Ah

Chargeur avec protection surcharge, prévention décharge profonde, protection surchauffe.

Temps de charge : 120 min.

Durée sertissage : 3 à 6 sec.

Livrée avec 2 batteries et un chargeur



**OUT403****Pack de pièces vierges à frapper - 3mm**

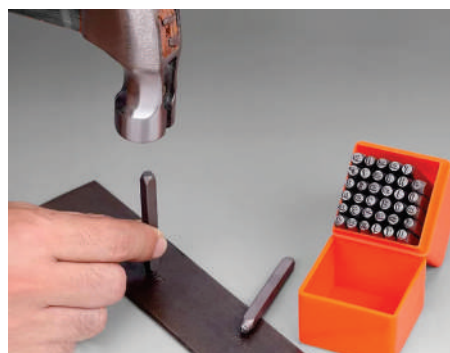
10 pièces à frapper

**OUT404****Pack de lettres à frapper - 3mm**

26 lettres à frapper

**OUT096****Pack de chiffres et lettres à frapper - 6mm**

36 pcs à frapper

**OUT310****Coffret de 133 caractères à frapper 3mm avec matrice 6 lignes 14 caractères**

Inclus à l'intérieur du coffret :

- jeu de 133 caractères (lettres + chiffres + ponctuation)
- porte caractères
- clé de serrage

**OUT082****Repères de chambres A/B/C/D**

Dimensions : 120 x 80 mm



## OUT676

### Multimètre digital

Ecran LCD rétroéclairé - Fonction DATA HOLD

Indicateur faible batterie - Arrêt automatique

Alimentation 1 pile 9V 6F22 - Norme CEI 61010-1

CAT II 600V sur la cat. de tension & l'isolation double

Protection en caoutchouc

Protection surcharge : Fusible 1 : 250mA/250V

Fusible 2 : 10A/250V

Tension en courant continu: 200mV/ 2V/ 20V/ 200V/ 600V

Tension en courant alternatif: 2V/ 20V/ 200V/ 600V

DC Courant: 200uA/ 2000uA/ 20 mA/ 200mA/ 10A

AC Courant: 200uA/ 2000uA/ 20mA/ 200mA/ 10A

Résistance: 200 Ohms/ 2KOhms/ 20KOhms/ 200KOhms/ 2 MOhms/ 20 Mohms

Fréquence: 1 kHz-200 kHz

Capacité: 4-2000uF (-4,0 % )

Vérification à diodes: Résolution: 0,001 V, affichera la tension de chute directe

Contrôle de la continuité: Si la résistance mesurée est inférieure à 100 w, le buzzer sonne.



## ELEC056

### Multimètre digital

Fonction de contrôle de plage automatique, indication de dépassement de plage et indication de batterie faible.

Mode veille après 15 minutes sans opération.

Le couvercle antidérapant



Matériel: plastique ABS

Affichage: Affichage LCD avec rétroéclairage commutable

Alimentation: 2 x 1.5V piles AAA (non incluses)

Gamme de tension continue: 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V

Résolution de tension CC: 0.1mV / 1mV / 10mV / 100mV / 1V

Gamme de tension alternative: 2V / 20V / 200V / 600V

Résolution de tension alternative: 1mV / 10mV / 100mV / 1V

Gamme de résistance: 200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ

Résolution de résistance: 0.1Ω / 1Ω / 10Ω / 100Ω / 1kΩ / 10kΩ

Taille de l'écran: 3.5 x 1.5cm

Taille de l'article: 25 x 7.5 x 2.5cm

Poids de l'article: 143g

Poids du colis: 183g

## ELEC054

### Testeur numérique de résistance d'isolement

Le ELEC054 est un testeur de résistance d'isolement précis, fiable et facile à utiliser.

Avec un grand écran LCD, les données de test sont claires et faciles à lire, ce qui rend les résultats du test clairs en un coup d'œil.

L'utilisation d'une coque isolante, de mesures de protection multiples non conductrices, d'une protection contre les surcharges, d'une déconnexion automatique de la surcharge de courant et d'une fonction d'alarme, vous permet de l'utiliser en toute confiance.



Tension de sortie : DC250V/500V/1000V,  $\pm 10\%$

Plage d'isolation : 250 V :  $0,1 \text{ M}\Omega \sim 20 \text{ M}\Omega$  /  $20 \text{ M}\Omega \sim 500 \text{ M}\Omega$  ;

500V :  $0,1 \text{ M}\Omega \sim 50 \text{ M}\Omega$  /  $50 \text{ M}\Omega \sim 1000 \text{ M}\Omega$  ;

1000V :  $0,1 \text{ M}\Omega \sim 100 \text{ M}\Omega$  /  $100 \text{ M}\Omega \sim 2000 \text{ M}\Omega$

Précision :  $\pm (4\% \text{ lecture} + 2 \text{ chiffres})$

Courant de court-circuit :  $< 1,6 \text{ mA}$

Résistance médiane : 250V/500V :  $2 \text{ M}\Omega$  ; 1000V :  $5 \text{ M}\Omega$

Emplacement du terminal : L E

Test de tension : AC750V ; précision :  $\pm (1\% \text{ lecture} + 6 \text{ chiffres})$

Impédance d'entrée :  $1 \text{ M}\Omega$  Taille de l'emballage :  $20 \times 16,5 \times 7 \text{ cm}$  /  $7,87 \times 6,5 \times 2,76 \text{ in}$

Réponse en fréquence : (50~200 Hz) Humidité de fonctionnement :  $30\% \sim 85\% \text{ HR}$

Emplacement du terminal : ACV G Température de fonctionnement :  $0 \sim 40^\circ\text{C}$

Affichage : LCD  $90 \times 48 \text{ mm}$  avec rétroéclairage

Affichage maximum : "1999" Affichage hors plage : "1"

Alimentation : 8 piles LR6 de 1,5 V (non incluses) ;

ou adaptateur secteur DC 12V (non inclus)

Méthode de mesure : conversion A/N Taux d'échantillonnage : 3 fois/sec

Taille du produit :  $170 \times 120 \times 60 \text{ mm}$

Liste de colisage :

1 x Testeur de résistance d'isolement

1 x cordon de test 10A

2 x pinces crocodiles

1 x Manuel



**RAC008****Localisateur visuel de défauts optiques****Laser 30mW**

Solution économique pour tester la continuité des fibres optiques.

Longueur d'ondes : 650 nm

Connecteur : 2.5mm

2 modes : CW / Pulse

Piles : 2 x AAA

**RAC045****Localisateur visuel de défauts optiques****Laser 50mW**

Solution économique pour tester la continuité des fibres optiques.

Longueur d'ondes : 650 nm

Connecteur : 2.5mm

2 modes : CW / Pulse

Piles : 2 x AA

**CO564****Stylo de nettoyage connectique pour SC/ST/FC/E2000 - 1,25mm****CO051****Stylo de nettoyage connectique pour SC/ST/FC/E2000 - 2,5mm**

## ELEC300

### Testeur ADSL - VDSL - VDSL2+

Ecran LCD

Test de couche physique DSL

Émulation de modem

Numérotation PPPoE (RFC1683, RFC2684, RFC2516)

Numérotation PPPoA (RFC2364)

Fonction téléphone

Test DMM

Fonction Ping (WAN& LAN)

Téléchargement de données sur ordinateur  
et gestion de logiciels

Paramètre du système de configuration:

temps de rétroéclairage,

arrêt automatique du temps sans opération,

appuyer sur la tonalité,

Réviser l'attribut de numérotation PPPoE / PPPoA,

le nom d'utilisateur et le mot de passe;

restaurer la valeur d'usine et ainsi de suite.

Vérifier la tension dangereuse

Juge de service à quatre niveaux

(Excellent, Bon, Ok, Mauvais)

Dimensions : 180 x 93 x 48 mm



## RAC043

### Testeur VDSL2

Testeur ADSL2 RAC043 spécialement conçu pour

l'essai de ligne xDSL (xDSL comprend: ADSL2,

ADSL2, LEDSL, etc.) et la maintenance Il fournit

un test xDSL, un test de cadran PPPoE,

un test DMM, une émulation du modem,

une indication de tension en ligne, etc.

Il s'agit d'un testeur multifonction avec

une taille intelligente, un écran LCD couleur

et un logiciel de gestion puissant ainsi

que la batterie rechargeable 6600 mAh.

Dimensions : 200 x 100 x 50 mm



## RAC044

### Echomètre TDR testeur de câble cuivre 8km

Le localisateur de défaillance du câble RAC044 est utilisé pour tester automatiquement l'emplacement précis des fils cassés du câble coaxial et du câble de communication, des fils mélangés, du gaz de masse et des défauts de câbles connexes.

Système DAGC (contrôle automatique à gain numérique)

Affichage couleur LCD grand écran

Batterie au lithium 4400 mAh

Dimensions : 228 x 156 x 75 mm



## RAC038

### Echomètre TDR testeur de câble cuivre 16km

Le RAC038 est un instrument de terrain portable travaillant sur les méthodes de TDR et de ponts, adoptant une technologie micro-électronique avancée. Il est conçu pour localiser des points de défaillance précis dans des câbles tels que le câble de connexion en plomb, le câble en plastique ou le fil recouvert de plomb de l'utilisateur, tandis que les défauts incluent la rupture, le mélange, la mise à la terre, l'isolation défectueuse ou une mauvaise connexion. Il est et l'instrument idéal pour l'opérateur sur le terrain afin d'améliorer l'efficacité du travail, en outre, il peut également être utilisé pour vérifier les tests de propriétés électriques du câble.

Autonomie : 8 heures - Temps de charge : 4 heures

Dimensions : 220 x 160 x 90 mm



## RAC020

### Puissance-mètre optique OLP

Fournit une sortie de 1 à 6 longueurs d'onde

Sortie de modulation CW, 2 Hz à 650 nm

et sortie de modulation CW, 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz à 1310 nm, 1550 nm

Haute stabilité de la puissance de sortie

Longueur d'onde de sortie stable

Ecran LCD rétroéclairé

Indicateur de batterie faible

Alimentation : 3 x piles AA 1,5 V ou adaptateur AC/DC 9V

Dimensions : 23,5 x 16 x 8 cm

Poids : 0.7 kg



## RAC004

### Puissance-mètre optique OLP VFL

Longueur d'onde d'étalonnage (nm): 800 ~ 1700

Type de détecteur : InGaAs

Plage de mesure (dBm): -70 ~ +6

Incertitude(dB): +/-5%

Linéarité (dB) : 0,01

ID d'onde nm : 850/980/1300/1310/1550/1625

Résolution d'affichage (dB) : 0,01

Connecteur : FC-APT

Pile alcaline : pile AA (non incluse)

Température de fonctionnement (°C): -10 ~ +60

Température de stockage (°C): -25 ~ +70

Dimensions (mm) : 190 x 100 x 48

Poids (g): 40



## RAC100

### Testeur 5 fonctions

#### OLP / Rj45 / Télémètre / LED / VFLaser

POWER METER (mesure la puissance du signal reçu)

Indique la puissance du signal reçu en dBm et W

6 longueurs d'onde possibles.

Mesure relative/absolue.

Le testeur dispose de sa source de lumière (650nm / 10mW).

Calibration possible par l'utilisateur.

Possibilité de mettre en mémoire les données.

Plage de détection -70 ~ +10

Probe InGaAs, Précision 0.01dBm ou 0.1% en mW. Fréquence ID (Hz) : 270, 330, 1K, 2K

VFL Visual Fault Locator (test de la qualité de la fibre)

Envoie un signal continu ou pulsé au choix et vous permettra de visualiser la qualité de la fibre.

Le signal envoyé est de 650nm avec une puissance de 10mW. Connecteur optique universel 2.5mm.

Testeur de continuité Rj45

Grâce à son satellite détachable, permet de valider la continuité d'un cordon RJ45 8 fils.

Télémètre

Portée : 40 mètres



Fonctionne avec batterie Lithium 1100mAh, rechargeable par port USB.

Interface FC / SC : vous n'aurez pas besoin d'adaptateur.

Ecran rétroéclairé. Mise en veille automatique au bout de 10 minutes.

## RAC018

### Photomètre, VFL et pince détection trafic fibre optique

Écran couleur LED

Indique les directions et la puissance du signal dans la fibre

Signale la présence ou l'absence du signal (fibre active ou inactive)

Identifie efficacement la direction du trafic et la fréquence du ton (270 Hz, 1 kHz, 2 kHz) avec un avertissement sonore

Affiche la puissance relative du cœur

Ne nécessite pas d'adaptateur

Indication de puissance plus faible

Intègre une fonction VFL (Visual Fault Locator)

Intègre une fonction OPM (Optical Power Meter)

Plage de longueur d'onde identifiée : 750-1700 nm

Perte d'insertion : 1,0 dB

Type de fibre : Fibre de moins de 3 mm

Type de signal identifié : 270 Hz / 1 kHz / 2 kHz

Type de détecteur : InGaAs de 1 mm

Puissance minimale de détection : -35 dBm (1550 nm) / -30 dBm (1310 nm)

Partie OPM (Optical Power Meter) :

Plage de longueur d'onde : 800 à 1600 nm

Type de détecteur : InGaAs

Plage de mesure : -50 à +26 dBm

Photosurface : 300  $\mu$ m

Incertitude :  $\pm 0,15$  dB

Précision linéaire : 0,1 % ou non linéaire : 0,01 dBm

Température de fonctionnement : -10 à +60 °C

Température de stockage : -25 à +70 °C

Temps d'extinction automatique : 10 minutes

Longueur d'onde centrale : 650 nm

Puissance de sortie : 10 mW

Alimentation : 2 piles alcaline AA



## RAC108

### Mini OTDR Pro

#### OTDR + OLP + VFL + SOURCE OPTIQUE + TESTEUR RJ45

Le mini OTDR RAC108 adopte un écran tactile capacitif de 4,3 pouces.

Il intègre 12 fonctions telles que l'OTDR automatique, l'OTDR expert, la carte d'événements, l'OPM, le traqueur de câble RJ45 et une gestion de fichiers de niveau informatique pour répondre aux différents besoins de test dans différentes situations.

Le mini OTDR RAC108 a une plage dynamique maximale de 26 dB, une mémoire de 8 Go et peut stocker plus de 200 000 courbes ; il est équipé d'une batterie au lithium polymère de haute densité de 4000mAh, d'une gestion intelligente de l'économie d'énergie, d'un temps de mesure de plus de 8 heures et prend en charge l'alimentation et la charge de la batterie externe.

Le mini OTDR RAC108 est utilisé pour mesurer la longueur, la perte, la qualité de connexion et d'autres paramètres de la fibre optique. Il est largement utilisé dans la construction d'ingénierie de réseau FTTX, de réseau dorsal secondaire, la maintenance et les tests de réparation d'urgence, ainsi que la mesure de production de fibre optique et de câble.

#### Caractéristiques du produit :

- OTDR Expert : Mesure professionnelle, affichage simultané des courbes/listes/cartes.
- L'OPM prend en charge l'identification de fréquence cW/270/330/1k/2kHz.
- LS prend en charge la sortie de mode de modulation cW avec une puissance de sortie réglable.
- OTDR automatique, OTDR expert, carte d'événements, OPM, LS, VFL, traqueur de câble RJ45, séquence de câble RJ45, longueur de câble RJ45, détection de face d'extrémité, test de perte optique par lampe de poche.
- OTDR automatique : aucun réglage complexe, test en une seule touche.
- Le VFL et le LS peuvent fonctionner en arrière-plan, plusieurs tâches peuvent être exécutées simultanément.
- Traqueur de câble RJ45 avec radar numérique, capacité anti-brouillage renforcée.
- Test de séquence/longueur de câble RJ45, jusqu'à 300m, capture d'écran en un clic, facile à enregistrer l'interface.

#### Livré avec :

- 1 sacoche de transport
- 1 chargeur AC/DC USB-C
- 1 traqueur de câble
- 1 carte TF 8 GB

Dimensions : 173 x 109 x 45 mm



## RAC024

### OTDR Pro

#### OTDR + OLP + VFL + SOURCE OPTIQUE

Module de détection en ligne 1310/1550nm 32/30dB

Fonction de mesure en temps réel

Source laser visuelle interne de grande puissance

Source laser interne stable de -5 dBm.

Fonction d'avertissement endommagement signal optique.

2 ports USB principaux et un port USB secondaire

Interface conviviale, clavier analogique compatible.

Mémoire interne de 8 Go.

Courbe de stockage de plus de 80 000 groupes.

Logiciel de simulation de données pour traiter, générer et imprimer un rapport.

Multilangue

Indicateur batterie faible.

Fonction IOLM

Fonction de localisation visuelle des défauts (VFL)

Fonction de compteur de puissance optique (OPM)

Fonction de source de lumière optique (OLS)

Test de longueur d'onde : 1310/1550nm

Plage dynamique : 32/30dB

Zone morte d'événement : 0,8 m

Zone morte d'atténuation : 4m

Largeur d'impulsion : 3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 50ns,

100ns, 200ns, 500ns, 1µs, 2µs, 5µs, 10µs, 20µs

Distance de test : 500m, 2km, 5km, 10km, 20km,

40km, 80km, 120km, 160km

Temps de mesure : défini par l'utilisation (lien intelligent) ; fonction de mesure en temps réel

Linéarité :  $\leq 0,05\text{dB/dB}$

Seuil de perte : 0,01dB

Résolution des pertes : 0,001dB

Résolution de distance : 0,01m

Résolution d'échantillonnage : minimum 0,25 m

Point d'échantillonnage : Max 128 000 points

Accessoires : Unité principale, adaptateur AC/DC, Sacoche, batterie lithium, cordon USB, guide de l'utilisateur, clé USB

Précision distances :  $\pm (1 \text{ m} + \text{dist. mesure} \times 3 \times 10^{-5} + \text{résolution d'échantillonnage})$

Source visuelle interne : 10mW onde continue/2Hz

Source laser stable :  $> -5\text{dBm}$

Stockage de données : 80000 groupes de courbe

Interface : 3 ports USB

Écran tactile de 7 pouces

Batterie au lithium 7,4 V/6,6 Ah, 8 à 10 heures en continu

Dimension : 230 × 185 × 70 mm

Poids : 1,5 kg



## RAC060

Idem OTDR Pro RAC024 + sondes optiques

## RAC048

### Kit soudeuse fibre optique abonné D3 RAC048 + cliveuse

#### CONTENU DU PACK

- 1 x Soudeuse
- 1 x Cliveuse
- 1 x Pince à dénuder 3 positions
- 1 x Alimentation AC/DC
- 1 x Électrodes de rechange (une paire)
- 1 x Support de refroidissement
- 1 x Kit de préparation + brosse
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Ceinture de transport



Alignement précis de la fibre centrale.  
 Consommation ultra-basse en fusion de fibres.  
 Soudure à double sens, soudure automatique, pyrocondensation intelligente.  
 Fusion de fibres rapide (7 s), chauffage du four en 18 secondes.  
 Écran LCD tactile 4,3 pouces (~11 cm).  
 Fusion de 5 mm pour des fibres de coupe ultra-courte.  
 300 modes de fusion de fibres, 100 modes de chauffage.  
 Une unité de détection est intégrée dans le four.  
 Interfaces USB et carte SD, mise à niveau automatique du logiciel par clé USB.  
 Éclairage intégré à haute luminosité.  
 Agrandissement d'image de 320 fois.  
 10 000 enregistrements de fusion.  
 Batterie lithium amovible (prend en charge 220 cycles de fusion et de chauffage).  
 Affichage en temps réel de la capacité restante de la batterie.  
 Pied presseur en céramique, bloc en V en céramique, dispositif tout-en-un.  
 Le dispositif tout-en-un répond aux demandes de fusion de fibres multiples, de cordons de brassage et de fils isolés en caoutchouc ayant un diamètre de revêtement de 80 à 150 µm.  
 Petite et légère, facile à transporter. Conception résistante à l'eau, à la poussière (IP52) et aux chocs.  
 La valise de transport multifonctionnelle est novatrice dans sa conception et légère.  
 Elle dispose d'un établi compact intégré grâce à l'ouverture ou la fermeture du couvercle.

Méthode d'alignement : Alignement coeur à coeur de fibre et alignement gaine à gaine.  
 Fibres compatibles : Toutes les fibres optiques courantes, les fibres isolées en caoutchouc et les cordons de raccordement répondant aux exigences ITU-TG.651-653, ITU-TG.655 & ITU-TG.657.  
 Diamètres fibre compatible : Gaine : 80-150 µm, couche de revêtement : 0,1-3 mm.  
 Longueur de coupe : 5-16 mm (diamètre de la fibre optique revêtue < 250 µm), 10 mm (diamètre de la fibre optique revêtue : 0,25-3 mm).  
 Consommation fusion fibre optique : 0,02 dB (SMF) ; 0,01 dB (MMF) ; 0,04 dB (DSF).  
 Perte de retour : (NZDSF) >60 dB.  
 Temps de fusion de la fibre optique (valeur typique) : 7s.  
 Temps de chauffage (valeur typique) : 18s.  
 Test de force de traction : 1,96-2,25 N.  
 Tube thermorétractable : 60 mm, 40 mm  
 Batterie lithium : 6400 mAh remplaçable.  
 Cycles de charge : 300-500  
 Durée vie électrode : 4000 fois et facilement remplaçable.  
 Environnement de travail : Temp : -10~50 ,  
 hum : 0~95% HR, altitude : 0~6000 m.  
 Alimentation externe AC/DC : AC 100~240V/60Hz/DC 12V.  
 Dimensions : 120 mm (L) x 130 mm (H) x 154 mm (P).  
 (sans le tampon anti-vibration en caoutchouc).  
 Poids : 1,59 kg (soudeuse), 0,37 kg (batterie).



**EQ023****Garde-fou acier pliable avec sangle & crochet**

Dimensions : 98 x 98 x 98 cm

Dimensions plié : 13,5 x 13,5 x 98 cm

**EQ024****Garde-fou alu pliable avec sangle & crochet**

Dimensions : 106 x 106 x 89.5 cm

Dimensions plié : 8 x 8 x 120 cm

**EQ019****Crochet lève-plaque trappe télécom**

Clé de levage généralement utilisée par paire.

Longueur : 58 cm

**EQ026****Marteau à plaque acier trappe télécom avec semelle polyamide**

Enlever les plaques : la tête du marteau est utilisée pour frapper les plaques au centre afin de les déloger par vibration. La contre-poids dans le manche du marteau amplifie l'impact.

Transporter & déplacer les plaques métalliques ou en béton : la pointe ou le crochet du marteau s'insère dans les encoches de la plaque conçues à cet effet pour les soulever et les déplacer.

Dimensions (L x P x H) : 280 x 60 x 1050 mm

Diamètre du manche : 35mm

L'utilisation par paire est recommandée.

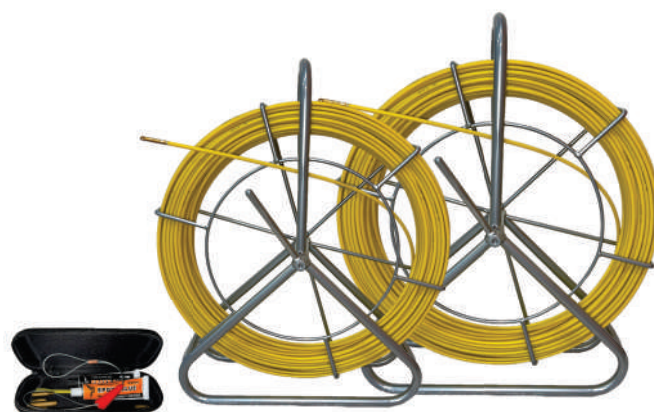


**EQ146****Aiguille en fibre de verre Ø 4.5 mm**

et gaine extérieure en polypropylène montée sur dévidoir acier zingué, avec frein.  
Longueur 60m

**EQ147****Aiguille en fibre de verre Ø 6 mm**

et gaine extérieure en polypropylène montée sur dévidoir acier zingué, avec frein.  
Longueur 100m



Fibre de verre haute résistance  
Très compacte et légère  
Dévidoir robuste

Livrée avec poire de tête, pointe de raccord mâle,  
pointe de guidage flexible, tube d'épissure,  
serre-câble, colle

**EQ011****Aiguille tortue fibre de verre Ø 3mm**

Longueur 30m  
Compacte et légère  
Fibre de verre haute résistance  
Equipée d'une poire de tête

**EQ028****Odomètre/topomètre**

Barre de commande à une main  
Conception ergonomique  
Belle sensation d'adhérence  
Contrôle à un doigt  
Utilisation et enregistrement simultané  
Câbles invisibles  
Transport à la main



Poignée de frein  
Se plie en deux  
Poids 2.5 kg  
Béquille latérale

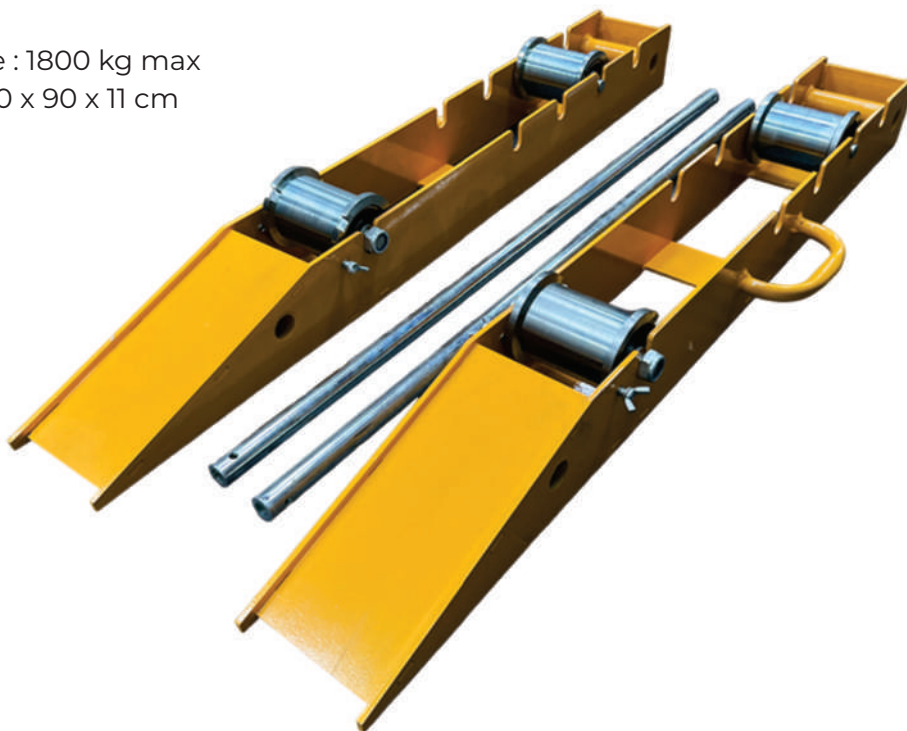
Roulements à rouleaux étanches  
Roue de 31.75 cm de diamètre  
Poignée de transport pratique  
Construction robuste

**EQ021****Dérouleur à patins réglable avec rampe**

Largeur : 90 cm

Capacité charge : 1800 kg max

Dimensions : 100 x 90 x 11 cm

**EQ032****Dérouleur à rouleaux avec rampe**

Largeur : 600 cm

Capacité charge : 300KG

Dimensions : 61 x 58 x 9 cm





[www.seven-equipement.fr](http://www.seven-equipement.fr)

Informations données sous réserve d'erreurs typographiques. Les caractéristiques techniques, les photos, les illustrations ne sont pas contractuelles. Dans le souci d'améliorer nos produits, des modifications peuvent y être apportées. Toute reproduction du catalogue même partielle, ou utilisation des logos ou design de la propriété intellectuelle est interdite, sans autorisation préalable écrite. Crédit photo Freepik.

Catalogue édité par SEVEN Equipement, 24 rue des Guérins 42120 LE COTEAU - France

**Pour passer commande :**

- 04 82 82 67 40
- [adv@seven-equipement.fr](mailto:adv@seven-equipement.fr)
- [www.seven-equipement.fr](http://www.seven-equipement.fr)