





## Robots / Stations de soudage / Bains d'étamage

- Robots de brasage
- Stations de soudage affichage numérique / Stations de soudage antistatiques
- Stations de soudage économiques / Bains d'étamage
- Système à amenée de soudure



## Fers à souder / Kits de soudage

- Fers à souder 230V / Fers double puissance / Fers économiques
- Fers forte puissance / Fers à gaz
- Valises électroniques / Kits de soudage



## Dessoudage

- Stations de soudage et dessoudage / Stations dessoudage / Stations à air chaud
- Pistolets de dessoudage / Stations préchauffage / Station IR / Pince à dessouder
- Tresses à dessouder / Pompes à dessouder



## Alliages

- Bobines de fils de soudure / Grenaille / Barres d'alliage / Crèmes Pb et sans Pb



## Produits antistatiques

- Protection des personnes / Tapis de table / Tapis de sol
- Kits ESD / Brosses / Pinceaux



## Accessoires / Consommables

- Flacons / Préhension / Nettoyeurs de pannes / Supports de fer / 3<sup>ème</sup> main / Étaux
- Dévidoirs soudure / Aspirateurs fumées / Flux / Stylos applicateurs / Rubans PVC
- Colles / Chimie CI / Forets / Rubans de masquage / Contrôleurs température



## Nettoyeurs ultrasons / Aérosols / Nettoyage

- Nettoyeurs ultrason
- Aérosols de gaz / Alcool isopropylique / Lingettes / Kits de nettoyage



## Pistolets à colle

- Pistolets à colle / Colles



## Inspection

- Loupes / Lampes loupes / Binoculaire
- Microscopes USB



## Dosage

- Seringues / Aiguilles / Adaptateurs



## Brucelles

- Brucelles de précision / Brucelles coupantes / Brucelles à waffer



## Outillage

- Pinces coupantes / Pinces diverses / Ciseaux / Couteaux / Dénudeurs / Clés
- Tournevis électroniques / Coffrets d'embouts / Outils divers / Outils 1000V



## Boîtes à outils

- Valises de maintenance / Boîtes à outils / Boîtes équipées

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

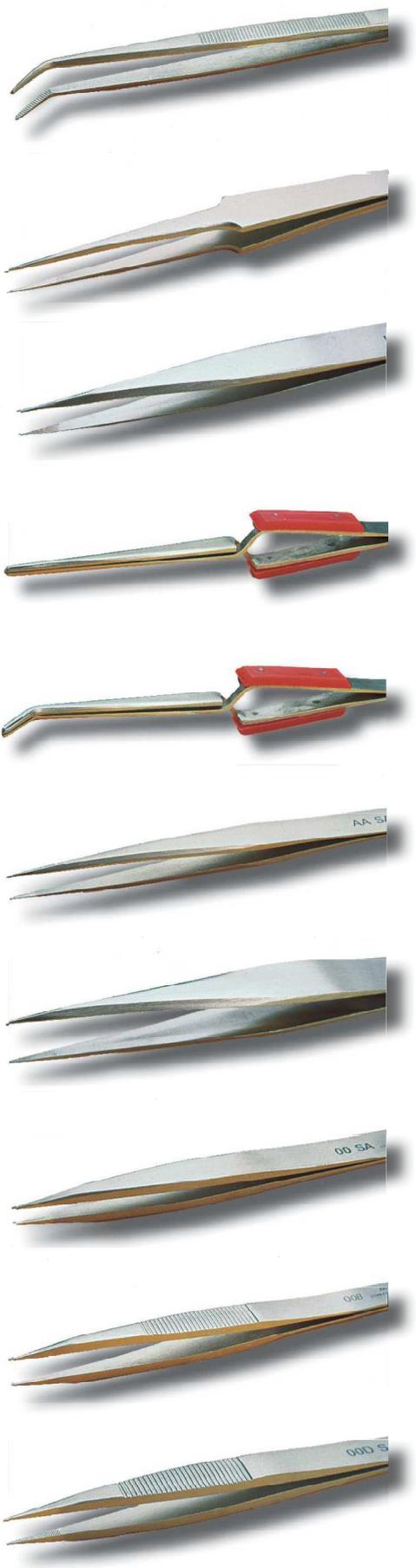
Brucelles

Outillage

Boîtes à outils

# BRUCELLES HAUTE PRÉCISION

- Brucelles réalisées en acier inoxydable, anti-magnétiques et résistantes aux acides nitriques, fluorhydriques et chlorhydriques. Finition très soignée. Température d'utilisation maximum : 300°C.
- Fabrication européenne.



- Brucelle pointes fortes semi-fines  
coudées
- Stries externes et internes

Référence	Longueur
C2-SA	150mm

- Brucelle pointes larges et fines

Référence	Longueur
GG-SA	130mm

- Brucelle à branches et tensions fortes

Référence	Longueur
HH-SA	115mm

- Brucelle à action inverse
- Plaquettes isolantes sur branches

Référence	Longueur
J06-SA	165mm

- Brucelle à action inverse
- Plaquettes isolantes sur branches

Référence	Longueur
J07-SA	165mm

- Brucelle forte à pointes fines

Référence	Longueur
AA-SA	125mm

- Brucelle à pointes fines
- Larges et solides

Référence	Longueur
RR-SA	140mm

- Brucelle à pointes très fortes
- Intérieur des pointes plat

Référence	Longueur
00-SA	120mm

- Brucelle à branches épaisses
- Stries externes

Référence	Longueur
00B-SA	120mm

- Branches épaisses et plates
- Stries externes et internes

Référence	Longueur
00D-SA	120mm

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Artistiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

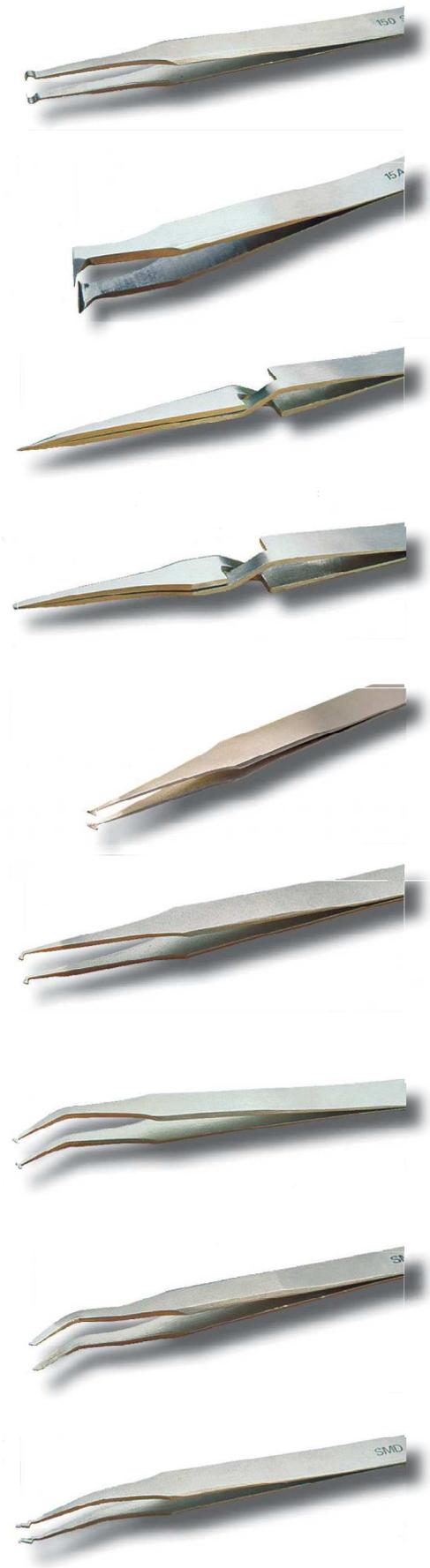
Boîtes à outils

# BRUCELLES DIVERSES

- Brucelles réalisées en acier inoxydable, anti-magnétiques et résistantes aux acides nitriques, fluorhydriques et chlorydriques. Finition très soignée. Température d'utilisation maximum : 300°C.
- Fabrication européenne.



Stations soudage  
Bains d'étamage  
Fers à souder  
Kits de soudage  
Dessoudage  
Alliages  
Produits  
Antistatiques  
Accessoires  
Consommables  
Aérosols  
Nettoyage  
Pistolets à colle  
Inspection  
Dosage  
Brucelles  
Outillage  
Boîtes à outils



- Pour la manipulation de composants axiaux miniatures

Référence	Longueur	Largeur	Ø
150SA/1.5	115mm	2mm	1.5mm

- Brucelle coupante tête oblique pour fils tendres

Référence	Longueur	Ø coupe max
15AP	115mm	0.25mm

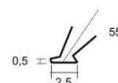
- Brucelle forte pointes fines
- Action réversible

Référence	Longueur
AAR-SA	125mm

- Brucelle plate à pointes arrondies
- Action réversible

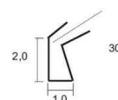
Référence	Longueur
2AR-SA	120mm

- Brucelle pour manipulation de composants CMS



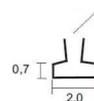
Référence	Longueur
SMD102	120mm

- Brucelle pour manipulation de composants CMS
- Pointes cambrées



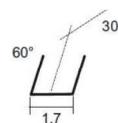
Référence	Longueur
SMD103	120mm

- Brucelle pour manipulation de composants CMS



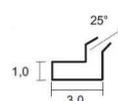
Référence	Longueur
SMD105	115mm

- Brucelle pour manipulation de composants CMS



Référence	Longueur
SMD109	115mm

- Brucelle pour manipulation de composants CMS

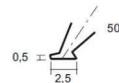


Référence	Longueur
SMD110	120mm

# BRUCELLES DIVERSES



- Brucelle pour manipulation de composants CMS



Référence	Longueur
102R	120mm



- Brucelle pointes fortes
- Pour un usage général

Référence	Longueur
CT10	120mm



- Brucelle pointes fortes
- Loupe de diamètre 30mm (grossissement x3)

Référence	Longueur
1PKTZ015	120mm



- Jeu de 2 brucelles
- Bec droit stries intérieures largeur 3mm
- Bec coudé à 45° stries intérieures largeur 1.2mm

Référence	Longueur
908T301	145mm



- Brucelle pointes arrondies
- Action inverse, stries intérieures largeur 1.2mm

Référence	Longueur
1PK118T	165mm



- Bec effilé fin, coudé, ESD
- Revêtement en mousse

Référence	Longueur
TZ204N	121mm



- Bec effilé fin, ESD
- Revêtement en mousse

Référence	Longueur
TZ212N	129mm



- Brucelle isolée plate pointes arrondies
- Stries intérieures
- Pour un usage général

Référence	Longueur
G1-G	150mm



- Brucelle isolée à bec coudé à 45°
- Stries intérieures
- Pour un usage général

Référence	Longueur
G2-G	150mm

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# BRUCELLES HAUTE PRÉCISION ÉCONOMIQUES –

- Brucelles réalisées en acier inoxydable, anti-magnétiques et résistantes.

**Nouveauté**

Stations soudage  
Bains d'étamage  
Fers à souder  
Kits de soudage  
Dessoudage  
Alliages  
Produits  
Antistatiques  
Accessoires  
Consommables  
Aérosols  
Nettoyage  
Pistolets à colle  
Inspection  
Dosage  
Brucelles  
Outils  
Boîtes à outils



- Brucelle pointes fortes et fines
- Pour un usage général

Référence	Longueur
1-SA-G	120mm



- Brucelle pointes fortes et fines
- Pour un usage général

Référence	Longueur
2-SA-G	120mm



- Brucelle plate pointes arrondies
- Pour un usage général

Référence	Longueur
2A-SA-G	120mm



- Brucelle pointes fortes et fines
- Pour la micro-électronique

Référence	Longueur
3-SA-G	115mm



- Brucelle pointes fines et courtes
- Pour un usage général

Référence	Longueur
3C-SA-G	115mm



- Brucelle pointes super fines
- Pour la manipulation de composants miniatures

Référence	Longueur
5-SA-G	120mm



- Brucelle pointes sensibles
- Pour la pose de puces électroniques

Référence	Longueur
5A-SA-G	120mm



- Brucelle pointes fines arrondies
- Pour un usage général dans des endroits très restreints

Référence	Longueur
7-SA-G	120mm

# BRUCELLES HAUTE PRÉCISION ÉCONOMIQUES –

- Brucelles réalisées en acier inoxydable, anti-magnétiques et résistantes.

**Nouveauté**



- Brucelle pointes larges et fines

Référence	Longueur
GG-SA-G	128mm



- Branches et tensions fortes

Référence	Longueur
HH-SA-G	120mm



- Brucelle forte à pointes fines

Référence	Longueur
AA-SA-G	128mm



- Brucelle à pointes fines  
- Larges et solides

Référence	Longueur
RR-SA-G	140mm



- Brucelle à pointes très fortes  
- Intérieur des pointes plat

Référence	Longueur
OO-SA-G	120mm



- Brucelle coupante tête oblique pour fils tendres

Référence	Longueur	Ø coupe max
15AP-G	120mm	0.25mm



- Brucelle plate à pointes arrondies  
- Action réversible

Référence	Longueur
2AR-SA-G	112mm



- Brucelle plate à pointes extra-fines  
- Action réversible

Référence	Longueur
5R-SA-G	115mm

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Artistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# BRUCELLES HAUTE PRÉCISION EPOXY

- Brucelles réalisées en acier inoxydable, anti-magnétiques et résistantes.

**Nouveauté**

Stations soudage  
Bains d'étamage  
Fers à souder  
Kits de soudage  
Dessoudage  
Alliages  
Produits  
Antistatiques  
Accessoires  
Consommables  
Aérosols  
Nettoyage  
Pistolets à colle  
Inspection  
Dosage  
Brucelles  
Outils  
Boîtes à outils



- Brucelle plate pointes arrondies
- Revêtement epoxy
- Pour un usage général

Référence	Longueur
2A-SA-EG	120mm



- Brucelle pointes fines et courtes
- Revêtement epoxy
- Pour un usage général

Référence	Longueur
3C-SA-EG	115mm



- Brucelle pointes sensibles
- Revêtement epoxy
- Pour la pose de puces électroniques

Référence	Longueur
5A-SA-EG	120mm



- Brucelle pointes fines arrondies
- Revêtement epoxy
- Pour un usage général dans des endroits très restreints

Référence	Longueur
7A-SA-EG	120mm



- Brucelle forte à pointes fines
- Revêtement epoxy

Référence	Longueur
AA-SA-EG	128mm



- Brucelle pointes larges et fines
- Revêtement epoxy

Référence	Longueur
GG-SA-EG	128mm



- Brucelle à pointes très fortes
- Revêtement epoxy
- Intérieur des pointes plat

Référence	Longueur
00-SA-EG	120mm

# BRUCELLES HAUTE PRÉCISION TITANIUM

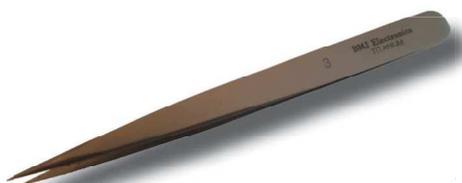
- Brucelles réalisées en titane, anti-magnétiques et résistantes.

**Nouveauté**



- Brucelle titane pointes fortes et fines
- Pour un usage général

Référence	Longueur
1-SA-TG	120mm



- Brucelle titane pointes fortes et fines
- Pour la micro-électronique

Référence	Longueur
3-SA-TG	115mm



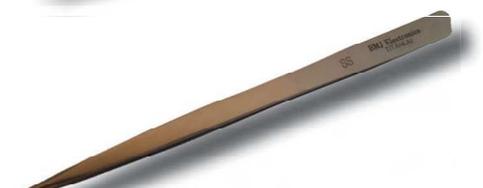
- Brucelle titane pointes super fines
- Pour la manipulation de composants miniatures

Référence	Longueur
5-SA-TG	120mm



- Brucelle titane forte à pointes fines

Référence	Longueur
AA-SA-TG	140mm



- Brucelle titane longue et fine

Référence	Longueur
SS-SA-TG	140mm



- Brucelle titane plate à pointes arrondies
- Action réversible

Référence	Longueur
2AR-SA-TG	165mm

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Artistiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# PINCES SÉRIE CONFORT

- Ces pinces sont dotées d'une articulation superposée, d'une lame de dureté 63 - 65 HRC, d'un manche ESD confortable et large qui minimise la pression au niveau de la main, d'un ressort de rappel à lames.
- La partie active est polie.



- 90 R**  - Pince coupante de côté pour travaux de précision  
- Tête ovale

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
90 R	100mm	9mm	Ø 1.2mm	/
90 S	100mm	9mm	Ø 1.2mm	Ø 0.6mm



- 95 R**  - Pince coupante de côté multi-usages  
- Tête ovale



Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
95 R	115mm	12mm	Ø 1.5mm	/
95 S	115mm	12mm	Ø 1.5mm	Ø 0.8mm



- 100 R**  - Pince coupante de côté multi-usages  
- Tête ovale



Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
100 R	130mm	14mm	Ø 1.8mm	/
100 S	130mm	14mm	Ø 1.8mm	Ø 1.2mm



- A95 R**  - Pince coupante de côté multi-usages  
- Tête droite évidée



Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
A95 R	120mm	12mm	Ø 1.5mm	/
A95 S	120mm	12mm	Ø 1.5mm	Ø 0.8mm



- A91 R**  - Pince coupante de côté multi-usages  
- Tête droite évidée



Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
A91 R	110mm	9mm	Ø 1mm	/
A91 S	110mm	9mm	Ø 1mm	Ø 0.4mm

# PINGES SÉRIE PROFESSIONNELLE

- Ces pinces sont dotées d'une articulation entrepassée forgée permettant d'obtenir une durée de vie supérieure.
- Acier à haute teneur en carbone, trempé sur les taillants, ressort à lame, polissage fin, manches revêtus de PVC pour une bonne préhension.



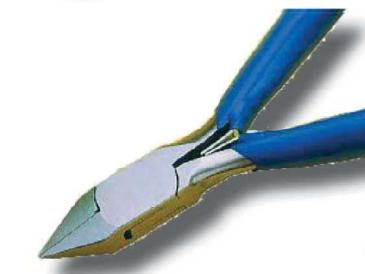
- 216**  - Pince coupante de côté  
- Tête ovale

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
216	115mm	13mm	Ø 1.2mm	/
218	115mm	13mm	Ø 1.2mm	Ø 0.6mm



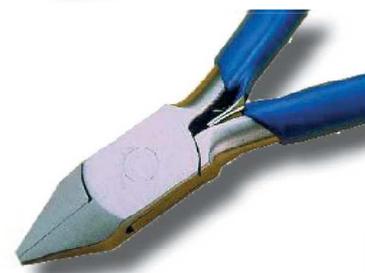
- 232**  - Pince coupante de côté  
- Tête ovale

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
232	120mm	16mm	Ø 1.6mm	/
234	120mm	16mm	Ø 1.6mm	Ø 0.6mm



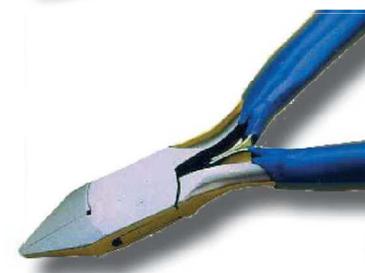
- 224**  - Pince coupante de côté  
- Tête droite

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
224	115mm	12mm	Ø 1.2mm	/
226	115mm	12mm	Ø 1.2mm	Ø 0.6mm



- 240**  - Pince coupante de côté  
- Tête droite

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
240	120mm	15mm	Ø 1.6mm	/
242	120mm	15mm	Ø 1.8mm	Ø 0.8mm



- 228**  - Pince coupante de côté  
- Tête droite

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu	Coupe max Fil dur
228	115mm	10.5mm	Ø 1.0mm	/
230	115mm	10.5mm	Ø 1.0mm	Ø 0.4mm



- 266**  - Pince coupante oblique  
- Tête longue

Référence	Longueur	Longueur lames	Inclinaison	Coupe max Fil dur
266	125mm	6.5mm	55°	Ø 0.7mm

Stations soudage  
Bains/défilage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

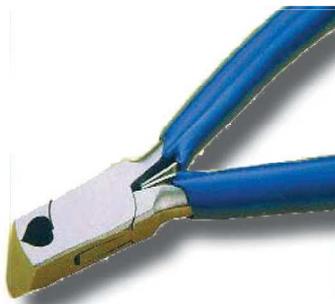
Boîtes à outils

# PINGES SÉRIE PROFESSIONNELLE

- Ces pinces sont dotées d'une articulation entrepassée forgée permettant d'obtenir une durée de vie supérieure.
- Acier à haute teneur en carbone, trempé sur les taillants, ressort à lame, polissage fin, manches revêtus de PVC pour une bonne préhension.



Stations soudage  
Bains d'étamage  
Fers à souder  
Kits de soudage  
Dessoudage  
Alliages  
Produits  
Antistatiques  
Accessoires  
Consommables  
Aérosols  
Nettoyage  
Pistolets à colle  
Inspection  
Dosage  
Brucelles  
Outillage  
Boîtes à outils

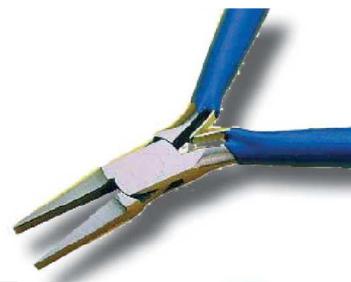


276



- Pince coupante oblique
- Tête courte

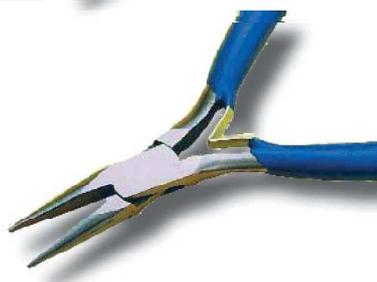
Référence	Longueur	Longueur lames	Inclinaison	Coupe max Cu
276	115mm	14mm	30°	1.2mm



200

- Pince à plier
- Bec plat droit, mors lisses

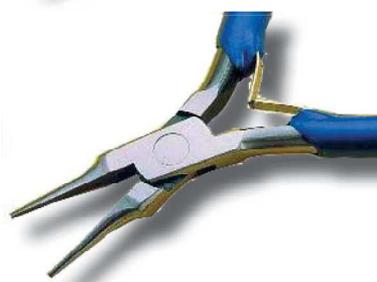
Référence	Longueur	Longueur bec	Extrémité
200	115mm	23mm	3.5 x 1.4mm



202

- Pince à plier
- Bec demi-rond droit, mors lisses

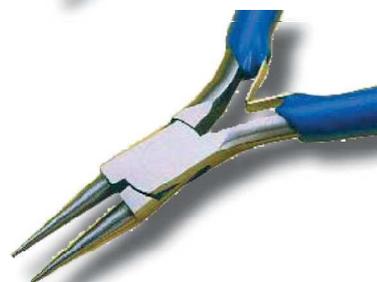
Référence	Longueur	Longueur bec	Extrémité
202	115mm	23mm	1.5 x 1.2mm



204

- Pince à plier
- Bec demi-rond droit, mors lisses

Référence	Longueur	Longueur bec	Extrémité
204	115mm	20mm	/



206

- Pince à plier
- Bec rond droit, mors lisses

Référence	Longueur	Longueur bec	Extrémité
206	115mm	20mm	Ø 0.8mm



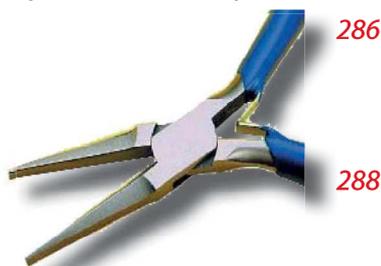
278

- Pince à plier
- Bec demi-rond coudé, 278 : mors lisses / 280 : mors striés

Référence	Longueur	Longueur bec	Inclinaison	Extrémité
276	115mm	14mm	45°	1.5 x 1.2mm
280	115mm	14mm	45°	1.5 x 1.2mm

# PINGES SÉRIE PROFESSIONNELLE

- Ces pinces sont dotées d'une articulation entrepassée forgée permettant d'obtenir une durée de vie supérieure.
- Acier à haute teneur en carbone, trempé sur les taillants, ressort à lame, polissage fin, manches revêtus de PVC pour une bonne préhension.



286

- Pince à plier
- Bec plat droit

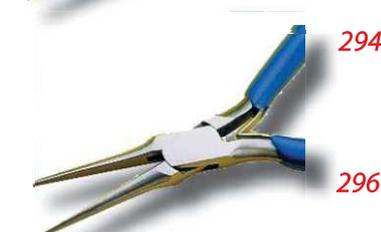
Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémité
286	140mm	40mm	lisses	3.5 x 2.0mm
288	140mm	40mm	striés	3.5 x 2.0mm



290

- Pince à plier
- Bec demi-rond droit

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémité
290	140mm	40mm	lisses	1.7 x 1.3mm
292	140mm	40mm	striés	1.7 x 1.3mm



294

- Pince à plier
- Bec demi-rond droit effilé

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémité
294	140mm	38mm	lisses	2.0 x 1.5mm
296	140mm	38mm	striés	2.0 x 1.5mm



296

- Pince à plier
- Bec plat coudé à 45°

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémité
298	140mm	40mm	lisses	5.0 x 2.0mm



298

- Pince à plier
- Bec plat droit

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémité
302	160mm	47mm	lisses	5.0 x 1.5mm
304	160mm	47mm	striés	5.0 x 1.5mm



302

- Pince à plier
- Bec demi-rond droit

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémité
306	160mm	47mm	lisses	2.0 x 2.0mm
308	160mm	47mm	striés	2.0 x 2.0mm



304



306



308



54

- Pince à plier à bec rond
- Manches revêtus de PVC

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémité
54	120mm	18mm	lisses	/



64

- Pince coupante oblique
- Manches revêtus de PVC

Référence	Longueur	Longueur lames	Inclinaison	Coupe max Cu
64	120mm	7mm	45°	0.6mm

Stations soudage  
Bains/défilage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Artsstatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# PINCES ESD SÉRIE ÉCONOMIQUE

- Pincen en acier embouti, durté : HRC50, jointn riveté, manchn ESD et antidérapant, confortabl, coupé à ras

Stations soudage  
Bainn d'étamag

Fern à souder  
Kitn de soudag

Dessoudag

Alliagenn

Produitn  
Antistatiquenn

Accessoirenn  
Consommablenn

Aérosoln  
Nettoyag

Pistoletn à coll

Inspection

Dosag

Brucellenn

Outillag

Boîtes à outilln



- 1PK211**
- Pince coupante de côté
  - Tête droite, courte et fine
  - Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK211	120mm	7mm	2mm	Ø 0.8mm



- 1PK25PE**
- Pince coupante de côté
  - Tête droite
  - Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK25PE	125mm	7mm	2.5mm	Ø 1.3mm



- 1PK25PCE**
- Pince coupante de côté
  - Tête droite avec système de retenue des queues de composants
  - Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK25PCE	125mm	7mm	2.5mm	Ø 1.3mm



- 1PK101E**
- Pince coupante de côté
  - Tête droite et large
  - Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK101E	125mm	8mm	2.5mm	Ø 1.3mm



- 1PK30E**
- Pince coupante de côté
  - Tête droite à lames épaisses
  - Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK30E	125mm	8mm	3mm	Ø 1.6mm



- 1PK5101E**
- Pince coupante de côté
  - Tête droite à lames épaisses
  - Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK5101E	125mm	9mm	5mm	Ø 2.0mm



- 1PK5101CE**
- Pince coupante de côté
  - Tête droite avec système de retenue des queues de composants
  - Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK5101CE	125mm	9mm	5mm	Ø 2.0mm



- 1PK209**
- Pince coupante oblique à 48°
  - Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur lames	Épaisseur lames	Coupe max Cu
1PK209	120mm	8mm	/	Ø 0.6mm

# PINCES ESD / FORGÉES SÉRIE ÉCONOMIQUE

- Pincen en acier embouti, joints rivetés, manches ESD et antidérapants, confortable



- 1PK102E** - Pince à plier  
- Bec demi-rond droit  
- Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK102E	145mm	29mm	striés	1.0 x 1.2mm



- 1PK104E** - Pince à plier  
- Bec plat  
- Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK104E	145mm	29mm	lisse	2.7 x 2.3mm



- 1PK105E** - Pince à plier  
- Bec demi-rond coudé à 45°  
- Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK105E	140mm	27mm	striés	1.2 x 1.0mm



- 1PK5102E** - Pince à plier  
- Bec demi-rond droit  
- Manche antistatique



Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK5102E	140mm	29mm	striés	2.0 x 1.2mm

- Pincen en acier au cabone trempé sur les taillants pour usage général, manche PVC, finition soignée



- Pince coupante de côté  
- Tête ovale robuste

**1PK037S**

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu
1PK037S	110mm	14mm	Ø 1.6mm



- 1PK036S** - Pince à plier  
- Bec demi-rond droit  
- Modèle à coupe-fil (Coupe max Cu 1.6mm)

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK036S	135mm	35mm	striés	/



- 1PK054S** - Pince à plier  
- Bec plat droit

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK054S	135mm	38mm	striés	8.5 x 2mm



- 1PK055S** - Pince à plier  
- Bec demi-rond coudé à 45°

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
1PK055S	130mm	30mm	striés	/

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# PINCES ESD - PINCES SÉRIE ÉCONOMIQUE

- Pincen en acier S45C, bec trempé, finition en nickel, manches confortables ESD

Stations soudage  
Bains d'étamage  
Fers à souder  
Kits de soudage  
Dessoudage  
Alliages  
Produits  
Antistatiques  
Accessoires  
Consommables  
Aérosols  
Nettoyage  
Pistolets à colle  
Inspection  
Dosage  
Brucelles  
Outillage  
Boîtes à outils



PM037CN



- Pince coupante de côté
- Tête ovale
- Coupe avec chanfrein



Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu
PM037CN	115mm	12mm	Ø 1.6mm



PM023CN



- Pince coupante de côté
- Tête droite
- Coupe avec chanfrein



Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu
PM023CN	110mm	12mm	Ø 1.6mm



PM036CN



- Pince à plier
- Bec demi-rond
- Modèle à coupe-fil (Coupe max Cu 1.6mm)



Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
PM036CN	127mm	27mm	striés	/



PM053CN



- Pince à plier
- Bec plat droit
- Modèle à coupe-fil (Coupe max Cu 1.6mm)



Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
PM053CN	127mm	27mm	lisses	5 x 2mm



CT021



- Pince coupante de côté
- Tête ovale

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu
CT021	115mm	14mm	Ø 1.5mm



CT031



- Pince à plier
- Bec demi-rond droit
- Modèle à coupe-fil

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
CT031	135mm	38mm	striés	/



CT054

- Pince à plier
- Bec plat droit

Référence	Longueur	Longueur bec	Mors	Extrémités
CT054	125mm	28mm	lisses	2.9 x 0.8mm



CT058



- Pince coupante oblique
- Tête large de 12mm

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu
CT058	102mm	/	Ø 1.6mm

# CISEAUX



182-AP

- Ciseaux avec manche en PVC pour couper de la bande plastique, des rubans de métaux non ferreux jusqu'à 8/10mm
- Modèle gaucher / droitier
- Fabrication européenne



Référence	Longueur	Longueur de coupe
182-AP	170mm	35mm



SW835

- Ciseaux électronicien avec manche surmoulé bi-matière
- Bec à lames longues et robustes de 3mm, une lame crantée
- Modèle gaucher / droitier

Référence	Longueur	Longueur de coupe
SW835	140mm	38mm



DK2047N

- Ciseaux avec manche en ABS pour une utilisation en téléphonie ou électricité
- Bec à lames longues et robustes de 3.5mm
- Capacité de coupe : 1.3mm monobrin, 2mm multi-brins
- Encoche de dénudage 0.6 où 1mm

Référence	Longueur	Longueur de coupe
DK2047N	145mm	47mm



HTC151

- Ciseaux pour couper le kevlar sur les fibres optiques
- Acier au carbone avec du vanadium et du molybdène (Dureté : HRC 60-62, dureté des tranchants : HV 1200)
- Lame crantée pour empêcher la matière de glisser

Référence	Longueur
HTC151	150mm



MP116

- Micro ciseaux pour une coupe précise et fine
- Pour couper : câble plat d'épaisseur 0.3mm, queue ou fil de cuivre diamètre 0.3mm, plastique PVC, PET d'épaisseur 0.2mm

Référence	Longueur
MP116	120mm



SR330

- Ciseaux multi-usages
- Pour couper : caoutchouc, cuir d'épaisseur 3mm, feuille d'aluminium, de cuivre d'épaisseur 1mm, plastique PVC, PET d'épaisseur 0.2mm, câble plat d'épaisseur 0.3mm

Référence	Longueur
SR330	165mm



MP117

- Outil de coupe pour travail de précision
- Pour couper : fil fin diamètre 1mm

Référence	Longueur
MP117	120mm



Stations soudage  
Bains/défilage  
Kits de soudage  
Fers à souder  
Dessoudage  
Alliages  
Produits  
Antistatiques  
Accessoires  
Consommables  
Aérosols  
Nettoyage  
Pistolets à colle  
Inspection  
Dosage  
Brucelles  
Outils  
Boîtes à outils

# SCALPELS - CUTTERS - COUTEAUX

## Scalpels de précision



2401

- Scalpel de précision pour travaux délicats pour graver, creuser, inciser, racler, tracer, dénuder, tailler...
- Lame bloquée dans une pince à 4 mâchoires
- Extrémité moletée pour un serrage ferme
- Livré en blister avec 5 lames supplémentaires (T10, T11, T11, T16, T17)

2011



- Blister de 5 lames de rechange T11 pour scalpel 2401



2405

- Scalpel de précision pour travaux délicats pour graver, creuser, inciser, racler, tracer, dénuder, tailler...
- Lame bloquée dans une pince à 2 mâchoires
- Extrémité moletée pour un serrage ferme
- Livré en blister avec 5 lames supplémentaires (T2, T18, T19, T22, T25)



2032

- Blister de 5 lames de rechange T18, T19, T22, T24, T24 pour scalpel 2405

## Cutters à lame sécable



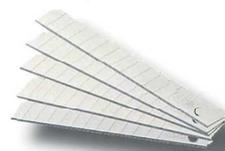
SDI0426

- Cutter à lame sécable, rétractable et interchangeable de 18mm (7 segments)
- Curseur de sécurité, capuchon amovible pour changement de segment de lame



SDI5414

- Cutter à lame sécable, rétractable et interchangeable de 9mm (12 segments)
- Verrouillage de la lame automatique, capuchon amovible pour changement de segment de lame, manche bi-matière antidérapant
- Livré avec 2 lames supplémentaires



SDI1404

- Étui de 10 lames de rechange pour SDI0426

SDI1403

- Étui de 10 lames de rechange pour SDI5414

## Couteau d'électricien



PD994

- Couteau d'électricien à lame serpette
- Manche en bois
- Équipé d'un trou d'accrochage

Référence	Dimension fermé	Longueur lame
PD994	120mm	60mm

# PINCES - DIVERS



**CT391**

- Pince coupe câble
- Cuivre et aluminium

Référence	Longueur	Coupe max
CT391	160mm	câble Ø 9mm



**HT206**

- Pince coupe câble
- Cuivre et aluminium

Référence	Longueur	Coupe max
HT206	165mm	câble Ø 10.5mm



**MP633**

- Pince coupe câble avec clip de fermeture
- Cuivre et aluminium

Référence	Longueur	Coupe max
MP633	220mm	câble Ø 19mm



**PM923**

- Pince coupe câble en tungstène (dureté HRC 78) pour cordes à piano
- Durée de vie 5 fois plus longue qu'une pince classique

Référence	Longueur	Coupe max		
PM923	225mm	cordes piano Ø 2.5mm	acier doux Ø 3mm	cuivre Ø 3mm



**CT057B**

- Pince grande longueur coupante de côté
- Tête ovale



Référence	Longueur	Longueur lame
CT057B	145mm	13mm

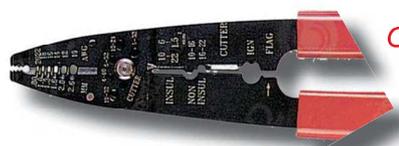


**PM807E**

- Pince coupante spécial plastique
- Tête ovale



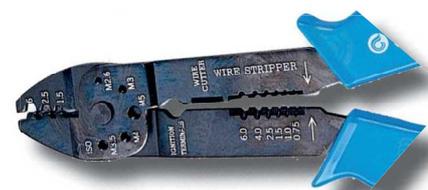
Référence	Longueur
PM807E	185mm



**CT203**

- Pince à couper, dénuder et sertir
- Idéale pour la maintenance
- Pince à couper fils, à boucler fils de 3mm, à couper vis M3 à M5, couper fils durs 3mm, à dénuder fils de 0.8mm à 2.6mm, à sertir cosse pré-isolées ou non-isolées de 0.5 à 6mm<sup>2</sup>

Référence	Longueur
CT203	215mm



**CT11081**

- Pince à couper, dénuder et sertir
- Idéale pour la maintenance
- Pince à couper fils, à couper vis M2.6 à M5, à dénuder fils de 0.75mm à 6mm<sup>2</sup>, à sertir cosse pré-isolées de 1.5, 2.5 et 6mm<sup>2</sup>

Référence	Longueur
CT11081	215mm

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Artistiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outillage

Boîtes à outils

# PINCES À DÉNUDER

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outillage

Boîtes à outils



MP505A

- Pince à dénuder avec ressort, tête brunie
- Butée de réglage avec molette contre écrou
- Poignée confortable

Référence	Longueur	Capacité max
MP505A	165mm	Ø 4mm



MP265E

- Pince à dénuder et couper pour fils fins, tête brunie
- Graduation en mm et AWG
- Poignée confortable bi-matière, ressort de rappel

Référence	Longueur	Capacité max
MP265E	165mm	Ø 0.2 à 0.3mm



CT5021

- Pince à dénuder et couper, tête brunie
- Graduation en mm et AWG
- Poignée confortable, ressort de rappel

Référence	Longueur	Capacité max
CT5021	165mm	Ø 0.6 à 2.6mm
CP301G	165mm	Ø 0.2 à 0.8mm



CP301G



CP369AE  
CP369BE

- Pince à dénuder latérale automatique pour une grande variété de fils
- Grand confort d'utilisation
- Butée de réglage de la longueur du fil

Référence	Longueur	Capacité
CP369AE	172mm	Ø 0.5, 1.2, 1.6, 2.0mm
CP369BE	172mm	Ø 1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2mm



MR100

- Pince à dénuder automatique pour une grande variété de fils
- Longueur de dénudage ajustable de 5 à 22mm
- Adaptée pour les câbles plats (max 8mm)
- Coupe câble (max Cu 2mm)

Référence	Longueur	Capacité
MR100	170mm	0.2 à 3.5mm <sup>2</sup>



CP367A

- Pince à dénuder automatique pour une grande variété de fils
- Longueur de dénudage ajustable de 5 à 12mm
- Adaptée pour les câbles plats (max 8mm)
- Coupe câble (max Cu 2mm)

Référence	Longueur	Capacité
CP367A	170mm	0.2 à 6mm <sup>2</sup>



1PK066N

- Pince coupante et à dénuder
- 2 outils en 1
- Coupe avec chanfrein



Référence	Longueur	Capacité
1PK066N	1.2mm	Ø 0.4 à 1.6mm

# DÉNUDEURS DE CÂBLES ET FILS



**MP1220**

- Dénudeur de câbles de moyennes sections
- Réglage de la profondeur de coupe par vis située à l'arrière

Référence	Capacité
MP1220	câble Ø 8 à 28mm



**CT381**

- Dénudeur de câbles grosses sections
- Réglage de la profondeur de coupe par vis située à l'arrière

Référence	Capacité
CT381	câble Ø 27 à 37mm



**HT325B**

- Dénudeur de câbles
- Réglage de la profondeur de coupe par vis située à l'arrière

Référence	Capacité
HT325B	câble Ø 4.5 à 25mm



**HTS501A**

- Dénudeur coupe câbles universel
- Pour câbles coaxiaux, ronds, tressés, multi-brins, plats

Référence	Capacité câble multi-brins	Capacité câble plat
HTS501A	câble Ø 3.2 à 9mm	2P, 4P, 6P, 8P et 10P



**CT312B**

- Dénudeur de câbles coaxiaux
- Équipé de 3 couteaux réglables
- Préréglé pour dénuder d'un seul geste

Référence	Câble
CT312B	RG58, RG59 et RG62



**HT501NC**

- Dénude et coupe les câbles coaxiaux
- Dénudage en 2 étapes ( 1 : fil central, 2 : extérieur du câble)

Référence	Câble
HT501NC	RG58, RG59, RG62 et RG6



**MP269A**

- Dénudeur de câbles et fils
- Fonction pince à plier et coupante
- Fourni avec un jeu de lames de rechange

Référence	Capacité câble	Capacité fil
MP269A	max 9.5mm	Ø 0.2 à 0.8mm



**MP269**

- Dénudeur de câbles et fils
- Fonction pince à plier et coupante
- Fourni avec un jeu de lames de rechange

Référence	Capacité câble	Capacité fil
MP269	max 9.5mm	Ø 0.8 à 2.6mm

Stations soudage  
Bains/défilage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# PINCES CONNECTEURS MODULAIRES - FIBRE —

## Pinces connecteurs modulaires



HT2094

- Pinces permettant de couper le câble, de dénuder et sertir les fiches

Référence	Description	Type connecteur
HT2094	Pince pour connecteur	4P4C, 4P2C/RJ9
HT210C	Pince pour connecteur	8P8C/RJ45

HT210C



HT568R

- Pince permettant de couper le câble, de dénuder et sertir les fiches

Référence	Description	Type connecteur
HT568R	Pince pour connecteur	6P4C/RJ11, 6P6C/RJ12, 6P2C, 8P8C/RJ45



HT2568D

- Malette contenant :
  - 1 pince HT568T
  - 20 connecteurs 8P8C
  - 30 connecteurs 6P6C

Référence	Description
HT2568D	Malette



8PK376FN

- Pince permettant de couper le câble, de dénuder et sertir les fiches

Référence	Description	Type connecteur
8PK376FN	Pince pour connecteur	4P/6P/8P (RJ45, RJ22, RJ11, RJ12)



## Pince à dénuder les fibres optiques



8PK326

- Dénudage de la gaine extérieure
- Dénudage du revêtement primaire : enrobage de 250µ
- Dénudage du revêtement secondaire : enrobage de 125µ

## Pinces à sertir les fiches coaxiales

- Pince pour sertir les fiches coaxiales sur câble RG

Référence	Dimensions des fiches	Type de câble RG
HT336A4	HEX 0.255" / 0.187" / 0.068" / 0.213"	58, 59, 62 et 174
	HEX 6.48 / 4.75 / 1.73 / 5.41mm	

- Pince pour sertir les fiches coaxiales sur câble RG et fibre optique

Référence	Dimensions des fiches	Type de câble RG
HT336G	HEX 0.043" / 0.068" / 0.100" / 0.137" / 0.213" / 0.255"	58, 59, 62 et 174
	HEX 1.09 / 1.73 / 2.54 / 3.48 / 5.41 / 6.48mm	

- Pince pour sertir les fiches coaxiales sur câble

Référence	Dimensions des fiches	Type de câble RG
HT336V	HEX 0.043" / 0.069" / 0.100" / 0.128" / 0.151" / 0.213"	SMA, SMB, SMC et MCX
	HEX 1.09 / 1.75 / 2.54 / 3.25 / 3.84 / 5.41mm	

- Pince pour sertir les fiches coaxiales sur câble RG

Référence	Dimensions des fiches	Type de câble RG
HT336G3	HEX 0.042" / 0.068" / 0.255" / 0.324"	59, 6 et 174
	HEX 1.07 / 1.73 / 6.48 / 8.23mm	

- Pince pour sertir les fiches coaxiales sur câble RG

Référence	Dimensions des fiches	Type de câble RG
HT336K5	HEX 0.080" / 0.100" / 0.429"	11, 174 et 213
	HEX 2.03 / 2.54 / 10.90mm	

- Pince pour sertir les fiches coaxiales sur câble RG

Référence	Dimensions des fiches	Type de câble RG
CT301G	HEX 0.255" / 0.213" / 0.137" / 0.100" / 0.069" / 0.043"	58, 59, 62 et 174
	HEX 6.48 / 5.41 / 3.5 / 2.45 / 1.75 / 1.09mm	



## Pinces à sertir les cosses / connecteurs fibre optique

- Pince pour sertir les cosses fourches non isolées

Référence	Dimensions des cosses
HT301N	AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
	DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10mm <sup>2</sup>

- Pince pour sertir les cosses femelles non isolées

Référence	Dimensions des cosses
CT230C	AWG 20-18 / 16-14 / 12-10
	DIN 0.5-1 / 1.5-2.5 / 4-6mm <sup>2</sup>

- Pince pour sertir les cosses isolées

Référence	Dimensions des cosses
HT236H	AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
	DIN 0.5-1 / 1.5-2.5 / 4-6mm <sup>2</sup>

- Pince pour sertir les fiches sur fibres optiques SMA

Référence	Dimensions des fiches
HT336F1	0.042" / 0.068" / 0.133" / 0.162" / 0.195"
	1.07 / 1.73 / 3.38 / 4.11 / 4.95mm



# COLLIERS - PINCES À COLLIER

## Pinces à collier



HT2081

- Pince permettant de serrer et couper le collier
- Course importante pour une approche rapide
- Finition brunie

Référence	Épaisseur collier	Largeur collier
HT2081	max 1.8mm	max 8mm



HT519

- Pince permettant de serrer et couper le collier
- Course importante pour une approche rapide
- Confortable en main

Référence	Épaisseur collier	Largeur collier
HT519	max 2.3mm	max 12mm



HT218

- Pince permettant de serrer et couper le collier
- Ajustement de la pression de serrage
- Confortable en main

Référence	Épaisseur collier	Largeur collier
HT218	max 1.6mm	2.2 à 4.8mm

## Colliers

- Les colliers sont réalisés en nylon 6.6 de couleur blanc, température d'utilisation : -40°C à 85°C, homologation : UL



Référence	Dimensions L x l	Ø max à serrer	Résistance à la traction
GT100MCW	100 x 2.5mm	22mm	8.1 daN
GT200MCW	200 x 2.5mm	53mm	8.1 daN
GT150ICW	150 x 3.6mm	35mm	18.2 daN
GT200ICW	200 x 3.6mm	53mm	18.2 daN
GT300ICW	300 x 3.6mm	76mm	18.2 daN
GT200STCW	200 x 4.8mm	50mm	22.2 daN
GT300STCW	300 x 4.8mm	76mm	22.2 daN

- Les colliers sont réalisés en nylon 6.6 de couleur noir, température d'utilisation : -40°C à 85°C, homologation : UL



Référence	Dimensions L x l	Ø max à serrer	Résistance à la traction
GT100MCB	100 x 2.5mm	22mm	8.1 daN
GT200MCB	200 x 2.5mm	53mm	8.1 daN
GT200ICB	200 x 3.6mm	53mm	18.2 daN
GT300ICB	300 x 3.6mm	76mm	18.2 daN
GT200STCB	200 x 4.8mm	50mm	22.2 daN
GT300STCB	300 x 4.8mm	76mm	22.2 daN

# LIMES - OUTILLAGES DIVERS

Stations soudage  
Bains d'étamage

Kits de soudage  
Fers à souder

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outillage

Boîtes à outils

## Jeu de limes



- Jeu de 5 limes aiguilles pour réaliser des travaux précis dans un environnement restreint
- Manche PVC

Référence	Longueur totale	Longueur utile	Diamètre manche
8PK605A	170mm	75mm	5mm



- Jeu de 5 limes aiguilles pour réaliser des travaux précis dans un environnement restreint
- Manche plastique

Référence	Longueur totale	Longueur utile	Diamètre manche
CT9208	180mm	85mm	7mm

## Mètre ruban



- Mètre ruban en boîtier ABS équipé d'un blocage de ruban, d'un retour automatique et d'un clip ceinture
- Ruban en acier laqué

Référence	Longueur ruban	Largeur ruban
AK3013	3m	13mm

## Marteau d'électricien



- Marteau d'électricien à tête plate et manche en bois
- Hauteur de face 16mm

## Monture de scie junior



- Monture de scie livrée avec 2 lames de 160mm, une lame pour le bois/plastique et une lame pour le métal

## Miroir d'inspection



- Miroir de 50 x 90mm avec manche gainé télescopique en acier inoxydable de 216 à 490mm
- Joint à rotule réglable en tout sens

# CLÉS MÂLES / TORX - PORTE-EMBOUTS

## Clés mâles



8PK022



- Jeu de 7 clés mâles pour vis à six pans creux
- Finition brunie, livré en étui plastique

Référence	Nb clés	Dimensions vis 6 pans creux
8PK022	7	0,7, 0,9, 1,3, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0mm



CT3308M



- Jeu de 8 clés mâles pour vis à six pans creux monté sur anneau

Référence	Nb clés	Dimensions vis 6 pans creux
CT3308M	8	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 5,5, 6mm



8PK021N



- Jeu de 7 clés mâles pour vis à six pans creux
- Finition soignée, livré sur monture compacte

Référence	Nb clés	Dimensions vis 6 pans creux
8PK021N	7	1,5, 2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0mm



HW024



- Jeu de 9 clés mâles longues pour vis à six pans creux
- Finition brunie, livré sur support

Référence	Nb clés	Dimensions vis 6 pans creux
HW024	9	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10mm



BP3S091



- Jeu de 9 clés mâles longues pour vis à six pans creux
- Extrémité à tête sphérique, livré sur support

Référence	Nb clés	Dimensions vis 6 pans creux
BP3S091	9	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10mm

## Clés Torx - Résistorx



8PK021T



- Jeu de 8 clés Torx et Resistorx
- Finition soignée, livré sur monture compacte

Référence	Nb clés	Dimensions Torx	Dimensions Resistorx
8PK021T	8	T05, T06, T07, T08	T09S, T10S, T15S, T20S



8PK021L



- Jeu de 8 clés Resistorx
- Finition soignée, livré sur monture compacte

Référence	Nb clés	Dimensions Resistorx
8PK021L	8	T09S, T10S, T15S, T20S, T25S, T27S, T30S, T40S

## Clés porte-embouts



1PK212



- Jeu porte-embouts avec 10 embouts
- Finition soignée, livré sur monture compacte

Référence	Dim vis à fente	Dim Phillips	Dim Pozidriv	Dim Torx
1PK212	4, 5, 6mm	PH1, PH2	PZ1, PZ2	T10, T15, T20



1PK212H



- Jeu porte-embouts avec 12 embouts
- Finition soignée, livré sur monture compacte

Référence	Dim vis à fente	Dim Phillips	Dim Torx	Dim Resistorx
1PK212H	4,5, 6mm	PH1, PH2	T6	T08S, T10S, T15S, T20S, T25S, T27S, T30S

# CLÉS DIVERS- PINGES DIVERSES - AGRAFEUSE -

## Jeu de clés

- Jeu de 10 clés mixtes de petites dimensions
- Finition polie, livré en pochette plastique



Référence	Empreinte	Taille
HW609B	Fourche	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10mm
	Tête polygonale	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10mm
108608A	Fourche	3/8, 5/16, 11/32, 1/4, 9/32, 15/64, 7/32, 13/64, 3/16, 5/32"
	Tête polygonale	7/16, 11/32, 3/8, 9/32, 5/16, 1/4, 15/64, 7/32, 5/32, 3/16"

- Jeu de 6 ou 8 clés plates en acier chromé vanadium
- Livré sur support de rangement robuste



Référence	Dimensions
FOR5067A	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17mm
FOR5084	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

## Clés à molette

- Clé à molette en acier chromé vanadium



CT028

Référence	Longueur	Ouverture max
CT026	155mm	20mm
CT028	205mm	27mm



1PKH026

- Clé à molette en acier chromé vanadium duresité 40 ~ 50 HRC

Référence	Longueur	Ouverture max
1PKH026	150mm	20mm

## Pince multiprise

- Pince multiprise avec crémaillère à secteurs
- Six positions de réglage
- Branches gainées



PNP010N

Référence	Longueur	Capacité profondeur	Capacité largeur
PNP010N	254mm	155mm	20mm

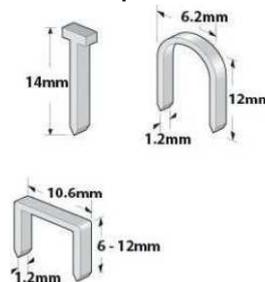
## Agrafeuse à percussion

- Agrafeuse professionnelle équipée d'un système de réglage de la percussion
- Permet l'utilisation d'agrafes plates, rondes ou de pointes
- Livrée en blister avec 100 agrafes 910J, 100 agrafes 1612 et 100 pointes PIN14



JY-610

Référence	Description	Dimensions	U.V
906J	Agrafes plates	10.6 x 6mm	500
908J	Agrafes plates	10.6 x 8mm	500
910J	Agrafes plates	10.6 x 10mm	500
912J	Agrafes plates	10.6 x 12mm	500
1612	Agrafes rondes	6.2 x 12mm	500
PIN14	Pointes	1.2 x 14mm	500



# TOURNEVIS ÉLECTRONIQUES

## Tournevis pour vis à fente

Référence	Largeur	Diamètre x Long. lame	Longueur manche	Longueur Totale	Code couleur
S112040A	1.2mm	1.2 x 40mm	80mm	120mm	
S116040A	1.6mm	1.6 x 40mm	80mm	120mm	
S118040A	1.8mm	1.8 x 40mm	80mm	120mm	
S120040A	2.0mm	2.0 x 40mm	80mm	120mm	
M120075A	2.0mm	2.0 x 75mm	95mm	170mm	
S124040A	2.4mm	2.4 x 40mm	80mm	120mm	
M124075A	2.4mm	2.4 x 75mm	95mm	170mm	
S130040A	3.0mm	3.0 x 40mm	80mm	120mm	
M130075A	3.0mm	3.0 x 75mm	95mm	170mm	
L135100A	3.5mm	3.5 x 100mm	105mm	205mm	
L140100A	4.0mm	4.0 x 100mm	105mm	205mm	

### Tête pivotante

Le pose-doigt permet un guidage précis de l'outil tout en exerçant la pression utile

### Précision des gestes

Manche ergonomique antidérapant pour un vissage précis et un confort d'utilisation

### Lame

Nickel chrome vanadium entièrement trempé

### Extrémité

Nickel chrome vanadium entièrement trempé



## Tournevis pour empreinte Phillips



Référence	Largeur	Diamètre x Long. lame	Longueur manche	Longueur Totale	Code couleur
S220040A	PH000	2.0 x 40mm	80mm	120mm	
S224040A	PH00	2.4 x 40mm	80mm	120mm	
M224075A	PH00	2.4 x 75mm	95mm	170mm	
S230040A	PH0	3.0 x 40mm	80mm	120mm	
M230075A	PH0	3.0 x 75mm	95mm	170mm	
M240100A	PH1	4.0 x 100mm	95mm	195mm	

## Tournevis pour empreinte Torx et Resistorx

Référence	Largeur	Diamètre x Long. lame	Longueur manche	Longueur Totale	Code couleur
EB403050H	T3	2.0 x 50mm	100mm	150mm	
EB404050H	T4	2.0 x 50mm	100mm	150mm	
EB405050H	T5	2.0 x 50mm	100mm	150mm	
EB406050H	T6	2.0 x 50mm	100mm	150mm	
EB407050H	T7 (BO)	2.4 x 50mm	100mm	150mm	
EB408050H	T8 (BO)	2.4 x 50mm	100mm	150mm	
EB409050H	T9 (BO)	3.0 x 50mm	100mm	150mm	



## Jeu de tournevis

- Jeu de tournevis avec un manche équipé d'un pose-doigt pivotant
- Livré en coffret, longueur de lame de 40mm



Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
5103		1.4, 2.0, 2.4, 3.0mm
		PH0, PH1
5104		T6, T7, T8, T9, T10, T15
5106		0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0

# TOURNEVIS ÉLECTRONIQUES

## Jeu de tournevis

- Jeu de 6 tournevis avec un manche équipé d'un pose-doigt pivotant. Manche bi-matière. Code couleur
- Livré en coffret de couleur vert. Longueur de lame 25mm



Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
ES102	—	1.4, 2.0, 2.4mm
	+	PH00, PH0, PH1
ES103	⚙️	T5, T6, T7, T8, T9, T10
ES106	+	PH0, PH1
	—	1.3, 1.5, 2.0, 2.5mm

- Jeu de tournevis avec un manche équipé d'un pose-doigt pivotant. Manche bi-matière souple
- Lame chromée à pointe noircie. Livré en coffret. Longueur de lame 50mm

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
EB0601	—	1.5, 2.0, 2.4, 3.0mm
	+	PH0, PH1
EB0602	—	2.0, 2.4, 3.0mm
	+	PH00, PH0, PH1
EB0603	⚙️	T6
	⚙️	T7, T8, T9, T10, T15
EB0703BS	⚙️	T3, T4, T5, T6
	⚙️	T7, T8, T9



EB0602



EB0703BS

- Jeu de tournevis avec un manche équipé d'un pose-doigt pivotant
- Livré en coffret. Longueur de lame 20mm



8PK2061



8PK2062



8PK2063

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
8PK2061	—	1.4, 1.8, 2.4mm
	+	PH00, PH0, PH1
8PK2062	—	1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 3.0mm
8PK2063	+	PH0000, PH000, PH00, PH0, PH1

# TOURNEVIS CÉRAMIQUE - HORLOGER

## Jeu de 6 tournevis en céramique



5261

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
5261	—	0.9, 1.3, 1.8, 2.6mm
	+	PH0, PH1

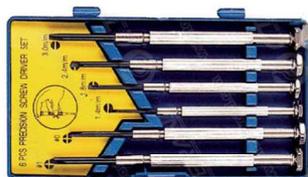
## Jeu de tournevis d'horloger

- Jeu de 5 tournevis en coffret
- Lame de remplacement dans le réservoir
- Finition soignée



Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
SH601PW	—	0.5, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4mm
SH504PW	—	0.8, 1.0, 1.8mm
	+	PH0, PH1
SH506P	+	PH0 x 1.4, PH0 x 1.6, PH0 x 2.0, PH1 x 2.5, PH1 x 3.0mm

- Jeu de 6 tournevis d'horloger



Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
CT1200	—	1.4, 2.0, 2.4, 3.0mm
	+	PH0, PH1

- Jeu de 9 tournevis pour vis à fente
- Lame de remplacement dans le réservoir
- Livré sur tourniquet



Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
SD901S	—	0.5, 0.6, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 2.0, 2.5mm

## Tournevis multi-lames



HQ6101

- Stylo tournevis munie d'une agrafe pour le réglage des lunettes, des montres, des jouets...
- Corps en aluminium anodisé muni d'un réservoir contenant 5 lames

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
HQ6101	⊖	1.6, 2.0, 2.4mm
	⊕	PH00, PH0

## Tournevis TS1



SD081TS1

- Tournevis en forme d'étoile

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
SD081TS1	⬠	TS1

## Tournevis Tri-wing



89400-TRI

- Tournevis Tri-wing

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
89400-TRI	⬠	TRI0



SD081G

- Jeu de 4 tournevis Tri-wing
- Manche bi-matière antidérapant équipé d'un pose-doigt pivotant
- Lame chromée à pointe noircie

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
SD081G	⬠	TRI000, TRI00, TRI0, TR1



## Tournevis à lame réversible



CT9901

- Tournevis équipé d'un pose-doigt pivotant

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
CT9901	⊖	2.0, 3.0, 4.0mm
	⊕	PH00, PH0, PH1
	⬠	T6, T7, T8, T9, T10, T15

## Bloc aimantation



8PK220

- Aimante ou désaimante tournevis, brucelles...
- Corps en plastique ABS résistant aux chocs

# TOURNEVIS ERGONOMIQUES

## Tournevis pour vis à fente

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur manche	6 pans
WG-2503ST	3.2mm	3.2 x 75mm	80mm	/
3804ST	4.0mm	4.0 x 100mm	95mm	/
3815ST	5.0mm	5.0 x 100mm	95mm	/
3816ST(H)	6.0mm	6.0 x 100mm	95mm	Oui
3818ST(H)	8.0mm	8.0 x 100mm	95mm	Oui

## Tournevis pour empreinte Phillips

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur manche	6 pans
WG-2503PH	PH0	3.2 x 75mm	80mm	/
WG-2515PH	PH1	5.0 x 75mm	95mm	/
WG-2516PH	PH2	5.0 x 100mm	95mm	Oui
3818PH(H)	PH3	6.0 x 100mm	95mm	Oui

## Tournevis pour empreinte Torx

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur manche
384T06	T6	4.0 x 75mm	80mm
384T07	T7	4.0 x 75mm	80mm
WG-25T08	T8	4.0 x 75mm	80mm
384T09	T9	4.0 x 75mm	80mm

## Tournevis pour empreinte Resistorx

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur manche
38T10S	T10	5.0 x 100mm	95mm
38T10S-200	T10	5.0 x 200mm	95mm
38T15S	T15	5.0 x 100mm	95mm
38T15S-200	T15	5.0 x 200mm	95mm
38T20S	T20	5.0 x 100mm	95mm
WG-25T20S-200	T20	5.0 x 200mm	95mm

## Tournevis pour empreinte Resistorx

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur manche
386T25S	T25	6.0 x 100mm	108mm
386T27S	T27	6.0 x 100mm	108mm
386T30S	T30	6.0 x 100mm	108mm



386SST-2



386SPH



3815PH-200

### Confort

Manche bi-matière antidérapant pour un vissage précis et un confort d'utilisation



### 6 pans\*

Tournevis de puissance équipé sur la lame d'un 6 pans pour une utilisation avec une clé  
\*selon modèle

### Lame

Chrome vanadium entièrement trempé

### Extrémité

Brunie



## Tournevis boule

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur manche
386SST-2	6.5 x 1.0mm	6.0 x 38mm	60mm
386SPH	PH2	6.0 x 38mm	60mm

## Tournevis grande longueur

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur manche
WG-SL5300	5.0 x 0.8mm	5.0 x 300mm	95mm
3815PH-200	PH1	5.0 x 200mm	95mm

# TOURNEVIS ÉLECTRIQUES 1000V

- Tournevis conformes à la norme IEC60900 pour les travaux sous-tension 1000V en courant alternatif et 1500V en courant continu

## Tournevis pour vis à fente

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur totale
302404075125	2.5mm	2.5 x 75mm	172mm
302404100130	3.0mm	3.0 x 100mm	197mm
302404100140	4.0mm	4.0 x 100mm	197mm
302403125155	5.5mm	5.5 x 125mm	229mm
302402150165	6.5mm	6.5 x 150mm	260mm
302401175180	8.0mm	8.0 x 175mm	295mm

## Tournevis pour empreinte Phillips

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur totale
302404060201	PH0	4.0 x 60mm	157mm
302403080210	PH1	5.5 x 80mm	184mm
302402100220	PH2	6.5 x 100mm	210mm
302401150230	PH3	8.0 x 150mm	210mm

## Tournevis pour empreinte Pozidriv

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur totale
302404060301	PZ0	4.0 x 60mm	157mm
302403080310	PZ1	5.5 x 80mm	184mm
302402100320	PZ2	6.5 x 100mm	210mm



## Tournevis mixtes fente/Phillips pour borniers

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur totale
312200100003	5.5mm/PH1	5.5 x 100mm	165mm
312200100004	6.5mm/PH2	6.5 x 100mm	165mm

## Tournevis mixtes fente/Pozidriv pour borniers

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur totale
312200100001	5.5mm/PZ1	5.5 x 60mm	165mm
312200100002	6.5mm/PZ2	6.5 x 80mm	165mm

## Tournevis pour empreinte Resistorx

Référence	Empreinte	Diamètre x Long. lame	Longueur totale
312200100510	T10H	3.0 x 100mm	165mm
312200100515	T15H	4.0 x 100mm	165mm
312200100520	T20H	4.0 x 100mm	165mm

Stations soudage  
Bains/détamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# TOURNEVIS ÉLECTRIQUES 1000V

## Trousse de 7 tournevis isolés 1000V



43122011

- Tournevis équipés d'un manche rotatif pour changer les embouts
- Livré dans une trousse refermable par bande velcro
- Ce kit comprend :
  - 4 tournevis plats : 2.5, 3.5, 5.5, 6.5mm
  - 3 tournevis empreinte Phillips : PH0, PH1, PH2
  - 1 manche
  - 1 pose-doigt



## Boîte de 6 tournevis isolés 1000V



SD9805

- Livré dans une boîte pour présentoir
- Ce kit comprend :
  - 3 tournevis plats :
    - 0.23 x 1.5 x 65mm
    - 0.40 x 2.0 x 65mm
    - 0.40 x 2.5 x 65mm
  - 3 tournevis empreinte Phillips :
    - PH00, PH0, PH1 x 65mm

## Trousse d'outillage isolé 1000V



1PK816N

- Ce kit comprend :
  - 4 tournevis plats : 2.5, 4.0, 5.5, 6.5mm
  - 3 tournevis empreinte Phillips : PH0, PH1, PH2
  - 1 pince coupante 165mm
  - 1 pince à bec demi-rond 165mm
  - 1 pince universelle 165mm

- Livré dans une trousse

## Tournevis détecteur de tension



CB7617

- Tournevis plat 0.6 x 3 x 65mm pour détecter la tension 220 à 250V
- Tournevis muni d'une agrafe de fixation

# PINCES ÉLECTRIQUES ISOLÉES

## Pinces isolées 1000V

- Pinces équipées d'un manche ergonomique anti-dérapant



DP106V

- Pince coupante de côté
- Tête ovale / lame chromée

Référence	Longueur	Long. lames	Coupe max Cu	Coupe max	Norme
DP106V	165mm	21mm	Ø 2.6mm	200Kg/mm <sup>2</sup>	IEC60900



LN116V

- Pince à plier avec coupe-fil
- Bec demi-rond droit à mors striés

Référence	Longueur	Long. bec	Long. tranchant	Coupe max Cu	Norme
LN116V	170mm	50mm	11mm	Ø 1.6mm	IEC60900



CP126V

- Pince universelle avec coupe-fil
- Bec plat droit à mors striés

Référence	Longueur	Long. bec	Long. tranchant	Coupe max Cu	Norme
CP126V	175mm	35mm	11mm	Ø 3.2mm	IEC60900



BN138V

- Pince à plier avec coupe-fil
- Bec demi-rond coudé à 45° à mors striés

Référence	Longueur	Long. bec	Long. tranchant	Coupe max Cu	Norme
BN138V	160mm	30mm	11mm	Ø 2.6mm	IEC60900



WS156V

- Pince à dénuder avec ressort
- Butée de réglage à molette

Référence	Longueur	Capacité max	Norme
WS156V	160mm	Ø 4mm	IEC60900

## Pinces isolées économiques



CT022A

- Pince coupante de côté
- Tête ovale

Référence	Longueur	Longueur lames	Coupe max Cu
CT022A	165mm	20mm	Ø 2.5mm



CT032A

- Pince à plier avec coupe-fil
- Bec demi-rond droit

Référence	Longueur	Long. bec	Mors	Long. tranchant	Coupe max Cu
CT032A	165mm	50mm	striés	10mm	Ø 1.5mm



CT041A

- Pince universelle avec coupe-fil
- Bec plat droit

Référence	Longueur	Long. bec	Mors	Long. tranchant	Coupe max Cu
CT041A	165mm	28mm	striés	15mm	Ø 3mm

Stations soudage  
Bains/détamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# COFFRETS D'EMBOUTS ET DOUILLES

## Composition d'embouts 32 outils

- Coffret micro-électronique contenant :  
1 tournevis porte-rallonge, 1 rallonge porte-embouts et 30 embouts



C650

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
C650		1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0mm
		PH000, PH00, PH0, PH1
		T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20
		0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0
		PZ0, PZ1

## Composition d'embouts et de douilles 40 outils

- Coffret contenant :  
1 tournevis à cliquet 3 positions, 1 rallonge magnétique 100mm,  
1 adaptateur pour douilles, 23 embouts et 14 douilles



C1040

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
C1040		4.7, 6.3, 7.1mm
		PH0, PH1, PH2
		T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0
		2.5, 3.0
		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
		3/16, 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2

## Composition de douilles

- Coffret contenant :  
1 cliquet réversible avec poignée ergonomique antidérapante,  
2 rallonges (50 et 150mm), 1 cardan, 1 poignée emmanchée,  
1 poignée coulissante, 13 douilles



FOR2203A-5

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
FOR2203A-5		3.2, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
FOR2203AS-5		5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16"

## Douilles

- Douilles livrées sur support



FOR2133A

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
FOR2133A		3.2, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
FOR21110A		3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 1/2, 9/16"

# COFFRETS D'EMBOUTS

## Composition d'embouts et de douilles 40 outils



CS4047A

- Coffret contenant :  
1 tournevis orientable de -60 à +60° à cliquet 3 positions  
1 rallonge magnétique de 100mm, 1 adaptateur pour douilles, 37 douilles

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
CS4047A		T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0mm
		5, 6, 7mm
		PH0, PH1, PH2
		PZ1, PZ2
		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
		3/16, 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2

## Coffret de 62 pièces



SD205

- Coffret contenant :  
1 tournevis à cliquet 3 positions, 1 rallonge magnétique de 60mm  
1 adaptateur pour douilles, 1 douille porte-embouts  
1 embout pour écrous à oreilles, 57 outils

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
SD205		2.8, 4.8mm
		PH0, PH1, PH2
		PZ0, PZ1, PZ2
		2mm X 2mm X 2mm
		1, 2, 3, 4, 5
		C1, C2, C3
		T5S, T6S, T7S, T8S, T9S, T10S, T15S, T20S, T25S, T27S, T30S, T40S
		4, 6, 8, 10, 12
		6, 8, 10
		2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8mm
		S0, S1, S2, S3
		5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
		M5, M6, M8

## Tournevis porte-embouts et embouts



C2121M

- Tournevis porte-embouts magnétique 1/4"
- Manche bi-matière
- Lame 95mm
- Réservoir 6 embouts

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
C2121M		4, 5, 7mm
		PH1, PH2, PH3

# COFFRETS D'EMBOUTS

## Coffret de 100 pièces

- Coffret contenant :
  - 1 embout de vissage PH2, 1 rallonge magnétique de 60mm
  - 1 adaptateur pour douilles, 1 douille porte-embouts
  - 1 embout pour écrous à oreilles, 95 outils



SD2310

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
SD2310		2, 3, 5mm
		PH0, PH1, PH2, PH3
		PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
		2mm X 2mm X 2mm
		1, 2, 3, 4, 5
		T5S, T6S, T8S, T10S, T15S, T20S, T25S, T27S, T30S, T35S, T40S
		T5, T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
		C1, C2, C3
		4, 6, 8, 10, 12
		6, 8, 10
		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm
		S0, S1, S2, S3
		M5, M6, M8
		5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
		1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8mm
	1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	

## Tournevis porte-embouts



CS2120M

- Tournevis porte-embouts magnétique 1/4"
- Manche bi-matière
- Lame 95mm

## Embouts

- Jeu de 10 embouts 1/4" sur support



CS2120MBITB

Référence	Empreinte	Dimensions d'empreinte
CS2120MBITB		5, 6mm
		T15S, T20S
		H5, H6
		PH1, PH2
		PZ1, PZ2

# VALISES DE MAINTENANCE

## Valises de maintenance en polypropylène



- Valise vide avec 2 plateaux porte-outils amovibles maintenue par des charnières
- 6 compartiments de rangement, blocage des plateaux, porte-documents intégré
- Nécessaire de rangement des outils inclus
- Double poignée largement dimensionnée

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
H184PU	482mm	184mm	375mm	3.5Kg



- Valise vide
- 12 compartiments de rangement sur un côté extérieur de la valise
- Double poignée largement dimensionnée

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
H184F	482mm	184mm	375mm	2.1Kg

## Valise de maintenance



- Valise vide avec un plateau porte-outils amovible
- Compartiments de rangement ajustables
- Double poignée largement dimensionnée
- Fermeture à combinaison numérique
- Bandoulière de transport
- Structure aluminium avec renfort sur les coins

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
9PK990	461mm	150mm	331mm	4.1Kg

## Serviette de maintenance



- Trousse/serviette vide constituée de 2 parties
- Partie serviette :
  - 3 compartiments
- Partie trousse :
  - 2 plateaux portes-outils démontables

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur
8PK2001E	400mm	120mm	300mm

Stations soudage  
Bains d'étamage

Fers à souder  
Kits de soudage

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consommables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

Brucelles

Outils

Boîtes à outils

# BOÎTES À OUTILS

## Boîtes à outils



CT3711

- Plateau amovible à 4 compartiments
- Charnières et verrous robustes

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur
CT3711	355mm	260mm	200mm



PL164

- Porte-outils amovible avec 2 grands compartiments
- Charnières et verrous robustes
- Orifice prévu pour la pose d'un cadenas
- Fabrication européenne



Référence	Longueur	Largeur	Hauteur
PL164	360mm*	160mm*	195mm
* cotes utiles (cotes hors tout : 394 x 215 x 195mm)			



PL120/V

- Charnières et verrous robustes
- Fabrication européenne



Référence	Longueur	Largeur	Hauteur
PL120/V	400mm	180mm	132mm



TB350

- Caisse métallique
- Orifice prévu pour la pose d'un cadenas

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur
TB350	345mm	145mm	80mm

## Boîtes de rangement



101ETN



101BTN

- Boîte en polypropylène transparent, idéal pour le rangement de petites pièces



Référence	Longueur	Largeur	Hauteur
101ETN	170mm	104mm	30mm
12 compartiments 34 x 31 mm			
1 compartiment 31 x 95 mm			

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur
101BTN	170mm	104mm	30mm
5 compartiment 31 x 95mm			

# BOITES À OUTILS ÉQUIPÉES



Référence	Description
VA024	Caisse électrotechnique PRO de 10 outils
VA025	Caisse électrotechnique PRO de 23 outils
VA026	Caisse électrotechnique PRO de 26 outils

Référence	Description	VA024	VA025	VA026	Page
PL164	Boîte à outils vide	X	X	X	104
302404075125	Tournevis isolé 1000V 2.5 x 75mm	X	X	X	97
302404100140	Tournevis isolé 1000V 4.0 x 100mm	X	X	X	97
302403125155	Tournevis isolé 1000V 5.5 x 125mm	X	X	X	97
302404060201	Tournevis isolé 1000V PH0 x 60mm	X	X	X	97
302403080210	Tournevis isolé 1000V PH1 x 80mm	X	X	X	97
302402100220	Tournevis isolé 1000V PH2 x 100mm	X	X	X	97
DP106V	Pince coupante isolée 1000V	X	X	X	99
LN116V	Pince à bec demi-rond droit isolée 1000V	X	X	X	99
CP126V	Pince universelle isolée 1000V	X	X	X	99
WS156V	Pince à dénuder isolée 1000V	X	X	X	99
SDI0426	Cutter à lame sécable 18mm		X	X	82
11021N	Rouleau adhésif noir		X	X	47
1PKH026	Clé à molette 155mm		X	X	91
CB7617	Tournevis détecteur de tension		X	X	98
HW024	Jeu de 9 clés mâles pour vis à 6 pans creux		X	X	90
PRO 100	Fer à gaz piezo			X	24
JET GAZOLET	Recharge de gaz			X	23
ESP011	Soudure SnCu 99.3/0.7 1mm 50g			X	36



Référence	Description
VA027	Caisse électrotechnique de 9 outils
VA028	Caisse électrotechnique de 12 outils

Référence	Description	VA027	VA028	Page
PL120/V	Boite à outils vide	X	X	104
302404075125	Tournevis isolé 1000V 2.5 x 75mm	X	X	97
302404100140	Tournevis isolé 1000V 4.0 x 100mm	X	X	97
302403125155	Tournevis isolé 1000V 5.5 x 125mm	X	X	97
302404060201	Tournevis isolé 1000V PH0 x 60mm	X	X	97
302403080210	Tournevis isolé 1000V PH1 x 80mm	X	X	97
302402100220	Tournevis isolé 1000V PH2 x 100mm	X	X	97
DP106V	Pince coupante isolée 1000V	X	X	99
LN116V	Pince à bec demi-rond droit isolée 1000V	X	X	99
CP126V	Pince universelle isolée 1000V	X	X	99
WS156V	Pince à dénuder isolée 1000V		X	99
CB7617	Tournevis détecteur de tension		X	98
11021N	Rouleau d'adhésif noir		X	47

Stations soudage  
Bains d'étamage

Kits de soudage  
Fers à souder

Dessoudage

Alliages

Produits  
Antistatiques

Accessoires  
Consumables

Aérosols  
Nettoyage

Pistolets à colle

Inspection

Dosage

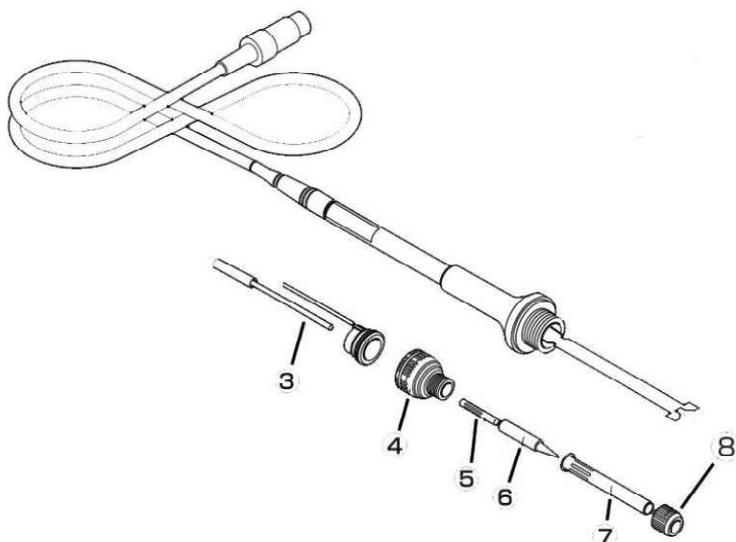
Brucelles

Outillage

Boîtes à outils

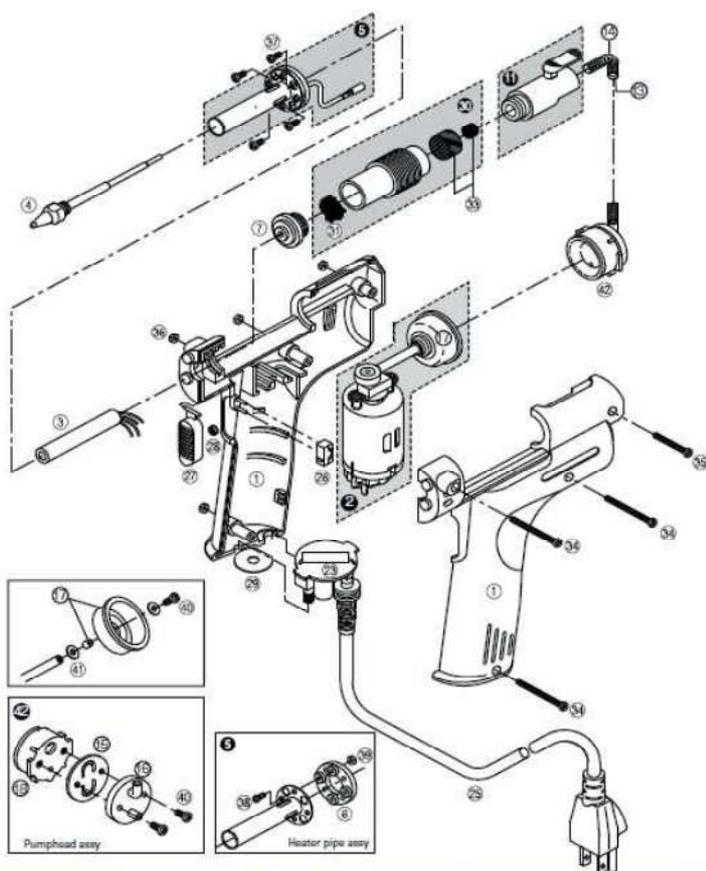
# PIÈCES DÉTACHÉES

## Vue éclatée fer pour station RX711AS



PIÈCES DÉTACHÉES		
Repère	Référence	Description
	RX72GAS	Fer à souder (sans panne)
3	RX72H	Élément chauffant
4	RX72GASAD	Adaptateur
5	RX72SS	Entretoise
6	PX60RTB	Panne
7	RX72HP	Corps de chauffe
8	TQ77NUT	Écrou

## Vue éclatée fer pour pistolet TP100



PIÈCES DÉTACHÉES		
Repère	Référence	Description
1	TP100AS	Coque du pistolet
2	TP100MP	Moteur pompe
3	TP100H220	Élément chauffant
4	TP100N**	Buse
5	TP100HP	Corps de chauffe
6	TP100SS	Entretoise
7	TP1007	Support avant
11	TP10011	Support arrière
15	TP10015	Valve
16	TP10016	Support de valve
17	TP100D	Diaphragme
18	TP10018	Tête diaphragme
23	TP100PCB220	Circuit imprimé
25	TP100AC	Cordon alim
26	TP100GTSW	Micro-interrupteur
27	TP100TRG	Gâchette
28	TP10028	Ressort
30	TP100K	Réservoir + filtre