



**ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES
POUR
SOUDEUSES PAR RESISTANCE**

YS SOUDAGE / TECNA FRANCE - 13 Allée des Orchidées - 69150 DECINES CHARPIEU - FRANCE
Tél. : (0033) 09 67 01 38 84 - Fax : (0033) 09 70 61 69 91 - Email : ys.soudage@orange.fr

LYON > Sylvain COLLET : 06 48 88 67 51 - PARIS > Pascal CLEES : 06 32 63 37 39

www.ys-soudage.fr

YS SOUDAGE

Département ASSEMBLAGE

TOUT LE SOUDAGE PAR RESISTANCE

Pincés à souder INDUSTRIELLES
Pincés et Groupes à TRANSFO. SEPARÉS
Soudeuses par POINTS
Soudeuses à PLATEAUX, PRESSES
Soudeuses à COURANT REDRESSE
Soudeuses d'ETABLI
Groupes de soudage UNIVERSELS

Soudeuses EN BOUT
Soudeuses à LA MOLETTE

Machines de MICRO SOUDAGE

Machines CN, automatiques pour le FIL

AMPEREMETRES électroniques
DYNAMOMETRES électroniques

COFFRETS DE COMMANDE
COFFRETS à contrôle qualité
TRANSFORMATEURS de soudage
THYRISTORS et CONNEXIONS
ELECTRODES tous modèles
ACCESSOIRES et OUTILLAGES

REMISE EN ETAT soudeuses anciennes

REFROIDISSEURS

FORMATION "SOUDURE PAR RESISTANCE"

YS SOUDAGE / TECNA FRANCE - 13 Allée des Orchidées - 69150 DECINES CHARPIEU - FRANCE
Tél. : (0033) 09 67 01 38 84 - Fax : (0033) 09 70 61 69 91 - Email : ys.soudage@orange.fr

LYON > Sylvain COLLET : 06 48 88 67 51
PARIS > Pascal CLEES : 06 32 63 37 39



www.ys-soudage.fr

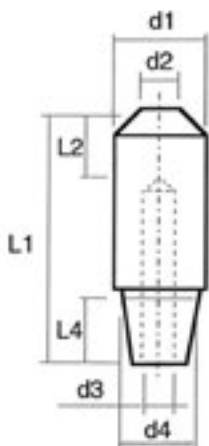
SOMMAIRE

| | |
|--|---------------|
| ELECTRODES diverses pour machines TECNA | Pages 02 à 04 |
| BRAS et Accessoires pour machines TECNA | Page 05 |
| ELECTRODES diverses Cône 10% - N°2 - D=12mm | Pages 06 à 07 |
| ELECTRODES diverses Cône 10% - N°3 - D=18mm | Pages 08 à 09 |
| PORTE ELECTRODE UNIVERSEL droit ou incliné | Page 10 |
| BRAS pour soudeuses par points sur colonne | Page 11 |
| ACCESSOIRES divers | Page 12 |
| AFFUTEURS d'électrodes manuels ou pneumatiques | Page 13 |

Catalogue

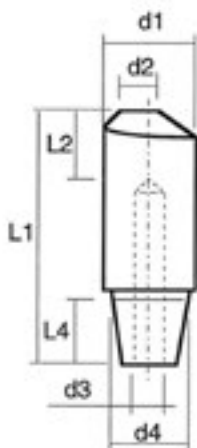
YS Soudage se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis

ELECTRODES DROITES CENTREES - TECNA



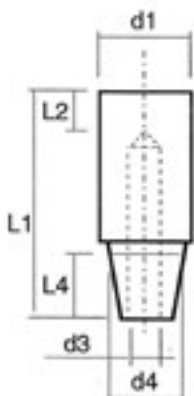
| Référence | 3830 | 3720 | 3620 | 8701 | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| d1 | 12 | 16 | 18 | 22 | | |
| d2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| d3 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| d4 | 10,70 | 12,70 | 14,80 | 19,05 | | |
| L1 | 32 | 39 | 43 | 62 | | |
| L2 | 14 | 16 | 17 | 22 | | |
| L4 | 9 | 15 | 17 | 27 | | |

ELECTRODES DROITES EXCENTREES - TECNA

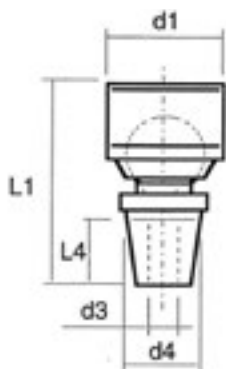


| Référence | 3831 | 3721 | 3621 | 8703 | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| d1 | 12 | 16 | 18 | 22 | | |
| d2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | |
| d3 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| d4 | 11,70 | 12,70 | 14,80 | 19,05 | | |
| L1 | 32 | 39 | 43 | 62 | | |
| L2 | 14 | 16 | 17 | 22 | | |
| L4 | 9 | 15 | 17 | 27 | | |

ELECTRODES PLATES - TECNA

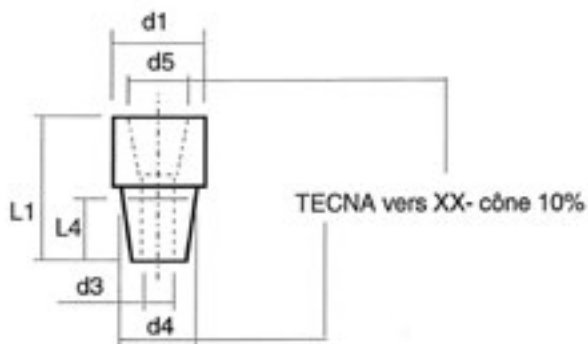


| Référence | 3834 | 3724 | 3624 | 8702 | 8704 | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| d1 | 12 | 16 | 18 | 22 | 25 | | |
| d3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 | | |
| d4 | 11,70 | 12,70 | 14,80 | 19,05 | 19,05 | | |
| L1 | 32 | 39 | 43 | 62 | 54 | | |
| L2 | 14 | 16 | 17 | 22 | 20 | | |
| L4 | 9 | 15 | 17 | 27 | 27 | | |



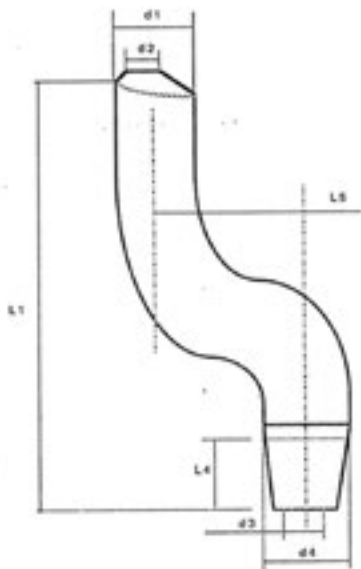
| Référence | 3835 | 3725 | 3625 | 8725 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| d1 | 22 | 30 | 30 | 30 |
| d3 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| d4 | 10,70 | 12,70 | 14,80 | 19,05 |
| L1 | 39 | 49 | 51 | 59 |
| L4 | 9 | 15 | 17 | 27 |

INTERMEDIAIRES - TECNA



| Référence | 37/12 | 36/12 | 87/12 | 87/18 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| d1 | 20 | 20 | 22 | 28 |
| d3 | 8 | 9 | 10 | 10 |
| d4 | 12,70 | 14,80 | 19,05 | 19,05 |
| d5 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 17,80 |
| L1 | 38 | 25 | 39 | 45 |
| L4 | 15 | 17 | 27 | 27 |

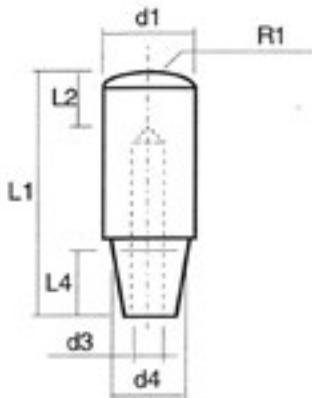
ELECTRODES DEPORTEES - TECNA



| Référence | 3833 | 3723 | 3623 | 8706 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| d1 | 13,50 | 16 | 16 | 19 |
| d2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| d3 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| d4 | 10,70 | 12,70 | 14,80 | 19,05 |
| L1 | 58 | 75 | 75 | 100 |
| L4 | 9 | 15 | 17 | 27 |
| L5 | 17 | 20 | 20 | 25 |

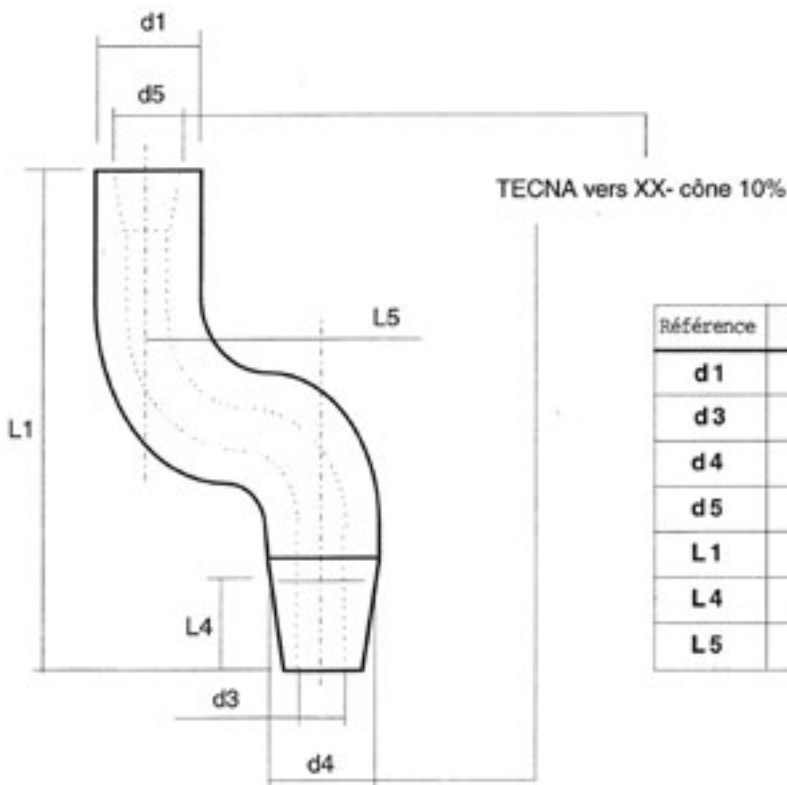


ELECTRODES BOMBÉES - TECNA



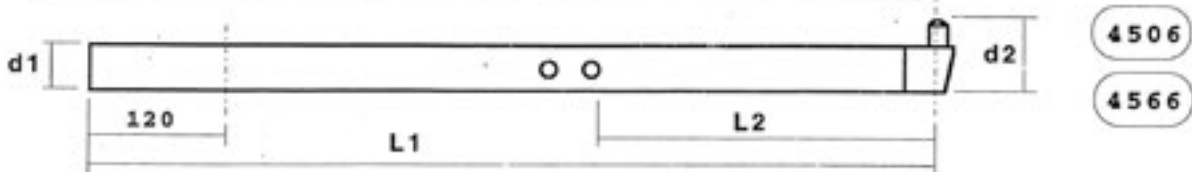
| | | | |
|-----------|----------------|--|--|
| Référence | 8 7 7 5 | | |
| d1 | 22 | | |
| d3 | 10 | | |
| d4 | 19,05 | | |
| R1 | 75 | | |
| L1 | 60 | | |
| L2 | 22 | | |
| L4 | 27 | | |

INTERMEDIAIRES DEPORTES - TECNA

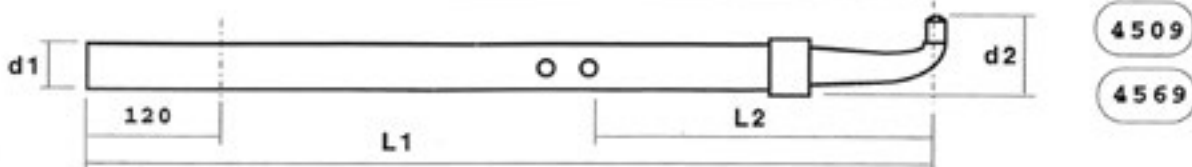


| Référence | 36 / 12D | 87 / 12D | 37 / 12D |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| d1 | 20 | 20 | 20 |
| d3 | 9 | 10 | 8 |
| d4 | 14,80 | 19,05 | 12,70 |
| d5 | 11,80 | 11,80 | 11,80 |
| L1 | 95 | 95 | |
| L4 | 17 | 27 | 15 |
| L5 | 20 | 20 | 20 |

BRAS FAIBLE ENCOMBREMENT - TECNA

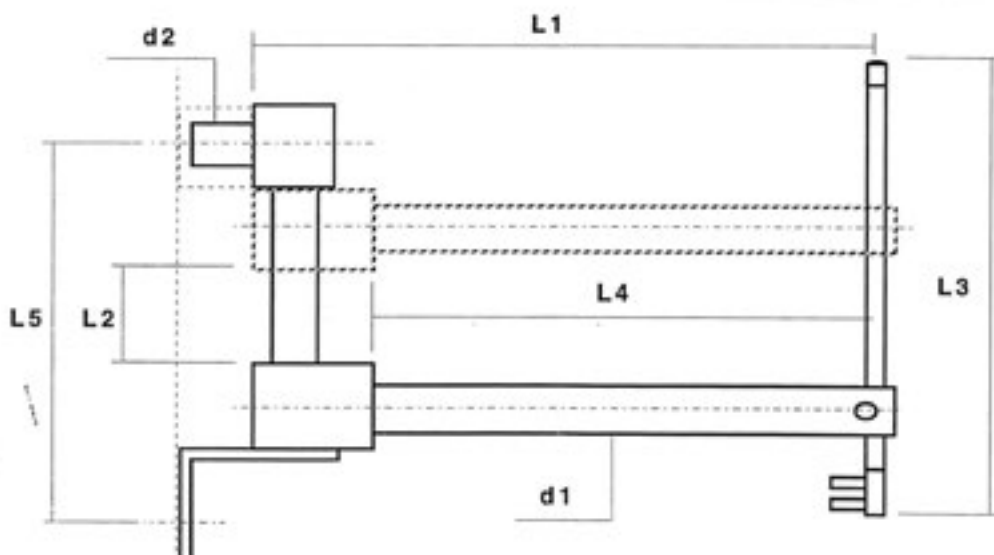


BRAS TRES FAIBLE ENCOMBREMENT - TECNA



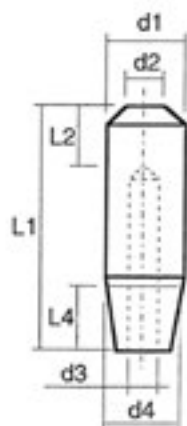
| Référence | 4506 | 4566 | 4509 | 4569 | | | |
|-----------|------|------|------|------|--|--|--|
| d1 | 36 | 40 | 36 | 40 | | | |
| d2 | 62 | 65 | 45 | 50 | | | |
| L1 | 700 | 700 | 700 | 700 | | | |
| L2 | 300 | 300 | 300 | 300 | | | |

ADAPTATION BRAS INFERIEUR REGLABLE EN HAUTEUR - TECNA

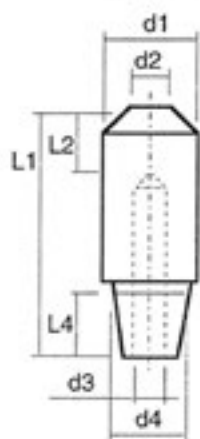


| Référence | 70364 | | |
|-----------|-------|--|--|
| d1 | 40 | | |
| d2 | 40 | | |
| L1 | 465 | | |
| L2 | 150 | | |
| L3 | 400 | | |
| L4 | 350 | | |
| L5 | 300 | | |

ELECTRODES DROITES CENTREES - cône 10% - N°2 - D=12mm

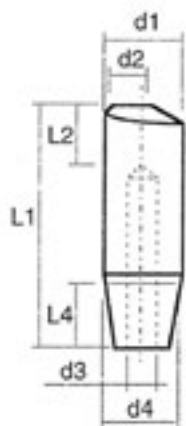


| Référence | 203D | 208D | 209D | 210D | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| d1 | 12 | 12 | 12 | 12 | | |
| d2 | 5 | 5 | 5 | 5 | | |
| d3 | 8 | 8 | 8 | 8 | | |
| d4 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | | |
| L1 | 34 | 54 | 83 | 100 | | |
| L2 | 12 | 12 | 12 | 12 | | |
| L4 | 14 | 14 | 14 | 14 | | |

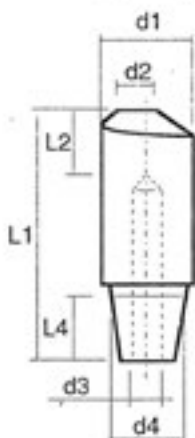


| Référence | 215D | | | | | |
|-----------|-------|--|--|--|--|--|
| d1 | 16 | | | | | |
| d2 | 5 | | | | | |
| d3 | 8 | | | | | |
| d4 | 11,80 | | | | | |
| L1 | 36 | | | | | |
| L2 | 12 | | | | | |
| L4 | 14 | | | | | |

ELECTRODES DROITES EXCENTREES - cône 10% - N°2 - D=12mm

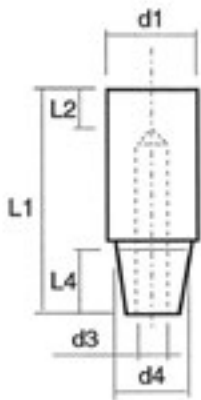


| Référence | 230E | 231E | | | | |
|-----------|-------|-------|--|--|--|--|
| d1 | 12 | 12 | | | | |
| d2 | 5 | 5 | | | | |
| d3 | 8 | 8 | | | | |
| d4 | 11,80 | 11,80 | | | | |
| L1 | 34 | 54 | | | | |
| L2 | 12 | 12 | | | | |
| L4 | 14 | 14 | | | | |



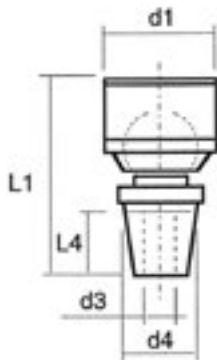
| Référence | 232E | 233E | | | | |
|-----------|-------|-------|--|--|--|--|
| d1 | 16 | 16 | | | | |
| d2 | 5 | 5 | | | | |
| d3 | 8 | 8 | | | | |
| d4 | 11,80 | 11,80 | | | | |
| L1 | 34 | 54 | | | | |
| L2 | 12 | 12 | | | | |
| L4 | 14 | 14 | | | | |

ELECTRODES PLATES - cône 10% - N°2 - D=12mm



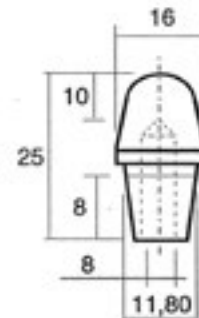
| Référence | 224 P | 228 P | 227 P | | | |
|-----------|-------|-------|-------|--|--|--|
| d1 | 16 | 16 | 25 | | | |
| d3 | 8 | 8 | 8 | | | |
| d4 | 11,80 | 11,80 | 11,80 | | | |
| L1 | 34 | 54 | 33 | | | |
| L2 | 12 | 12 | 12 | | | |
| L4 | 14 | 14 | 14 | | | |

**ELECTRODES PLATES A ROTULE
cône 10% - N°2 - D=12mm**



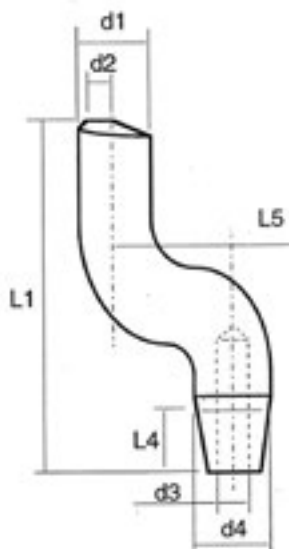
| Référence | 272 R | 273 R |
|-----------|-------|-------|
| d1 | 22 | 30 |
| d3 | 8 | 8 |
| d4 | 11,80 | 11,80 |
| L1 | 45 | 47 |
| L4 | 14 | 14 |

**ELECTRODES SPECIALES
cône 10% - N°2 - D=12mm**

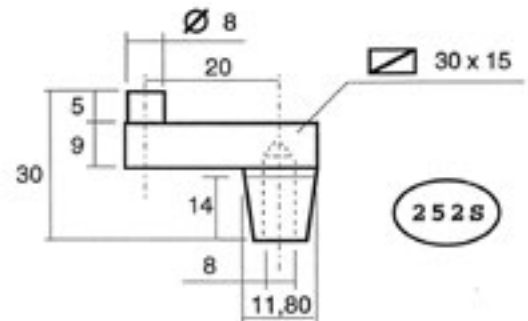


220 S

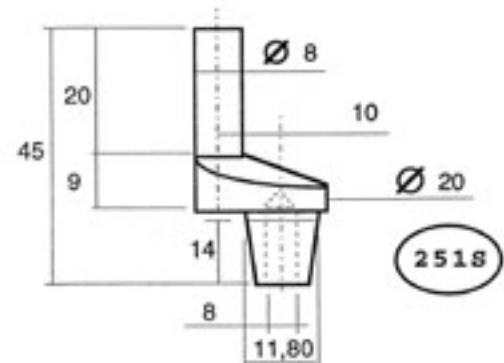
**ELECTRODES DEPORTEES
cône 10% - N°2 - D=12mm**



| Référence | 254 DE |
|-----------|--------|
| d1 | 13 |
| d2 | 4 |
| d3 | 7 |
| d4 | 11,80 |
| L1 | 60 |
| L4 | 14 |
| L5 | 25 |

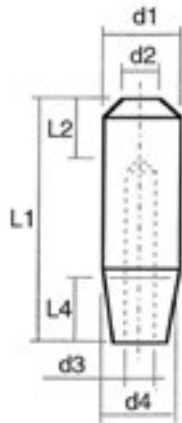


252 S



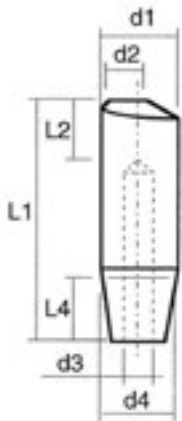
251 S

ELECTRODES DROITES CENTRES - cône 10% - N°3 - D=18mm



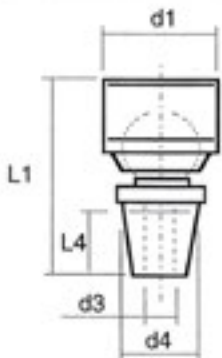
| Référence | 312D | 313D | 315D | | | |
|-----------|-------|-------|-------|--|--|--|
| d1 | 20 | 20 | 20 | | | |
| d2 | 6 | 6 | 6 | | | |
| d3 | 11 | 11 | 11 | | | |
| d4 | 17,80 | 17,80 | 17,80 | | | |
| L1 | 44 | 56 | 87 | | | |
| L2 | 17 | 17 | 17 | | | |
| L4 | 20 | 20 | 20 | | | |

ELECTRODES DROITES EXCENTREES - cône 10% - N°3 - D=18mm



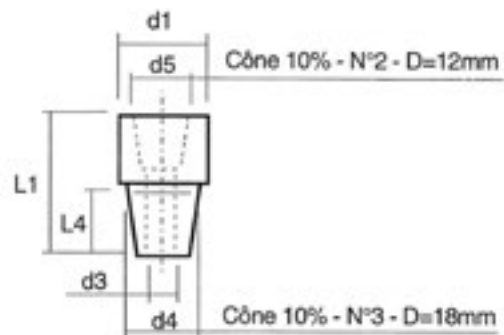
| Référence | 317E | 318E | | | | |
|-----------|-------|-------|--|--|--|--|
| d1 | 20 | 20 | | | | |
| d2 | 6 | 6 | | | | |
| d3 | 11 | 11 | | | | |
| d4 | 17,80 | 17,80 | | | | |
| L1 | 44 | 56 | | | | |
| L2 | 17 | 17 | | | | |
| L4 | 20 | 20 | | | | |

**ELECTRODES PLATES A ROTULE
cône 10% - N°3 - D=18mm**



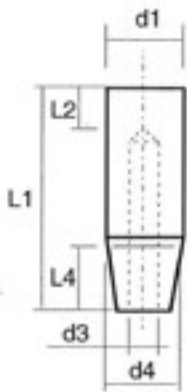
| Référence | 391R | | |
|-----------|-------|--|--|
| d1 | 30 | | |
| d3 | 11 | | |
| d4 | 17,80 | | |
| L1 | 53 | | |
| L4 | 20 | | |

**INTERMEDIAIRES
cône 10% - N°3 - D=18mm**

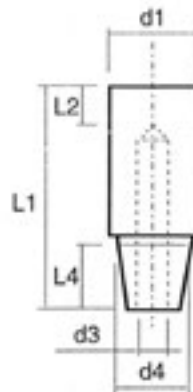


| Référence | 18 / 12 | | |
|-----------|---------|--|--|
| d1 | 22 | | |
| d3 | 11 | | |
| d4 | 17,80 | | |
| d5 | 11,80 | | |
| L1 | 26 | | |
| L4 | 17 | | |

ELECTRODES PLATES - cône 10% - N°3 - D=18mm

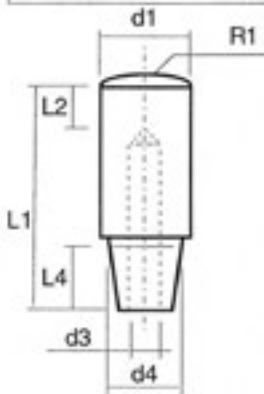


| Référence | 3 3 3 P | |
|-----------|---------|--|
| d1 | 20 | |
| d3 | 11 | |
| d4 | 17,80 | |
| L1 | 45 | |
| L2 | 17 | |
| L4 | 20 | |



| Référence | 3 3 8 P | |
|-----------|---------|--|
| d1 | 25 | |
| d3 | 11 | |
| d4 | 17,80 | |
| L1 | 45 | |
| L2 | 17 | |
| L4 | 20 | |

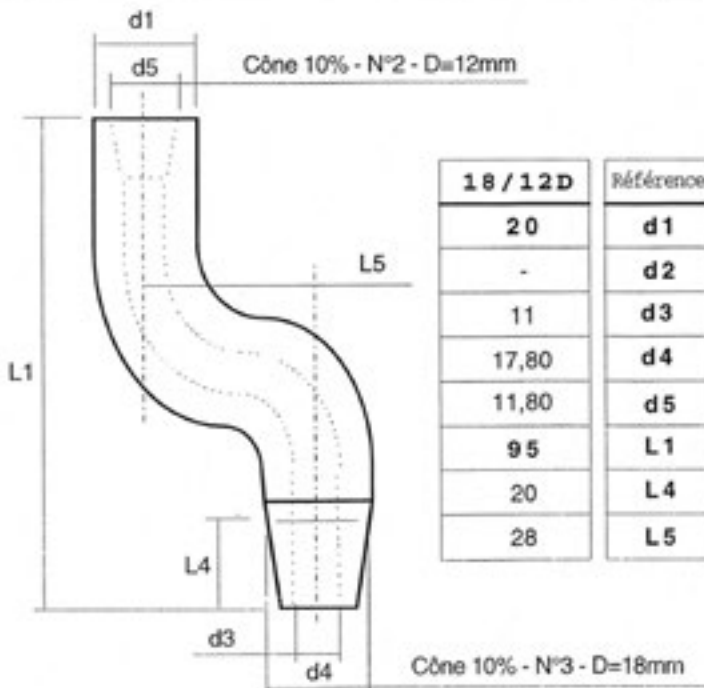
**ELECTRODES BOMBÉES
cône 10% - N°3 - D=18mm**



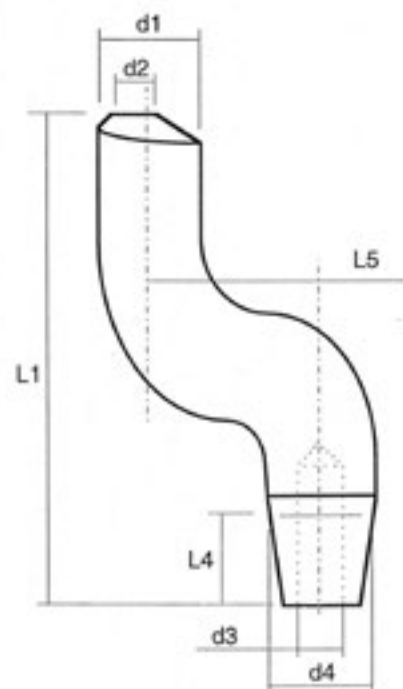
| Référence | 3 7 5 B | |
|-----------|---------|--|
| d1 | 25 | |
| d3 | 11 | |
| d4 | 17,80 | |
| R1 | 75 | |
| L1 | 45 | |
| L2 | 17 | |
| L4 | 20 | |

**INTERMEDIAIRE DEPORTE
cône 10% - N°3 - D=18mm
vers cône 10% - N°2 - D=12mm**

**ELECTRODE DEPORTEE
cône 10% - N°3 - D=18mm**



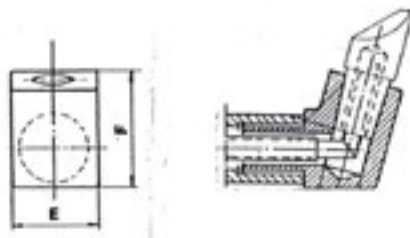
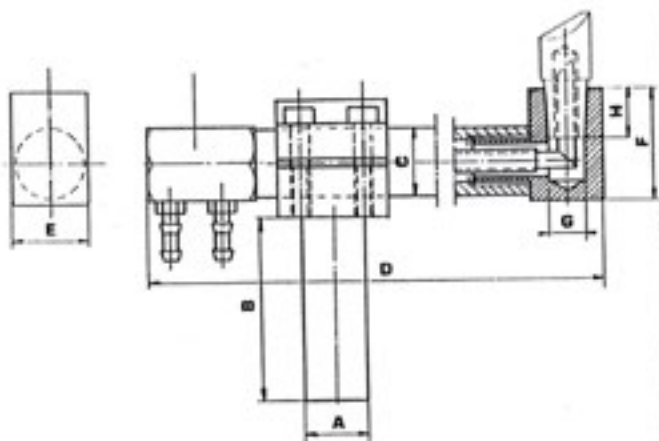
| 18 / 12 D | Référence | 3 6 0 DE |
|-----------|-----------|----------|
| 20 | d1 | 20 |
| - | d2 | 6 |
| 11 | d3 | 11 |
| 17,80 | d4 | 17,80 |
| 11,80 | d5 | - |
| 95 | L1 | 100 |
| 20 | L4 | 20 |
| 28 | L5 | 28 |



PORTE ELECTRODE UNIVERSEL DROIT OU INCLINE

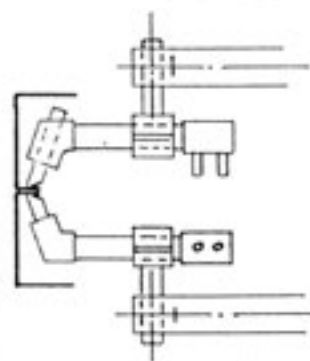
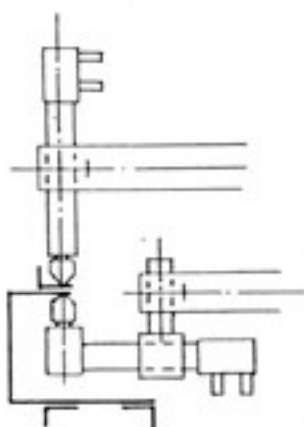
DROIT

INCLINE



| Référence | PE421 | PE422 | PE423 | PE424 | PE425 | Référence | PE431 | PE432 | PE433 | PE434 | PE435 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A | 20 | 22 | 25 | 28 | 30 | A | 20 | 22 | 25 | 28 | 30 |
| B | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | B | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | D | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| E | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | E | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| F | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | F | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |

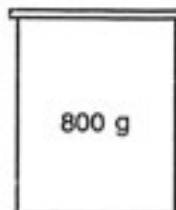
NOTA: La diamètre "A" peut-être usiné selon votre demande



GRAISSE POUR MONTAGE DES ELECTRODES



Pot de 80 g
Référence: GR0005



Pot de 800 g
Référence: GR0005G

GOMME POUR POLIR LES ELECTRODES ET LES OUTILS DE SOUDAGE



GOMME
Référence: NR240

LIME ABRASIVE POUR LE NETTOYAGE DES ELECTRODES



LIME livrée avec 6 feuilles abrasives
Grains: 2 (fin) + 2 (moyen) + 2 (gros)
Référence: LIMAB

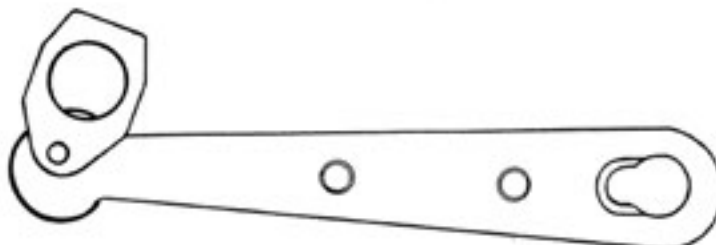


RECHARGE de 5 feuilles grain fin
Référence: AB180



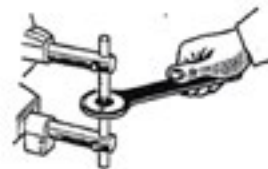
RECHARGE de 5 feuilles grain moyen
Référence: AB120

CLE POUR LE DEMONTAGE DES ELECTRODES ET DES CAPSULES



CLE, Référence: 3550

CLES POUR AFFUTER LES ELECTRODES à 120°



**CLE POUR AFFUTER les électrodes jusqu'à: D ext.=20mm
Référence: 35540**

POUR AMELIORER LA QUALITE DE VOS SOUDURES

* NOUVEAUX COFFRETS DE COMMANDE

* APPAREILS DE MESURE

* FORMATION "SOUDURE PAR RÉSTANCE"

Initiation et/ou perfectionnement