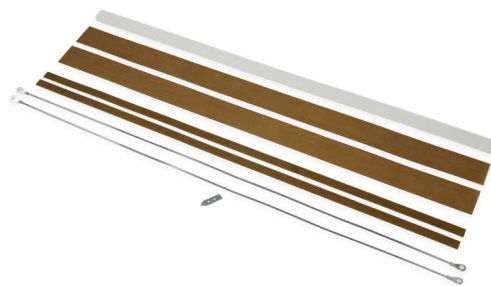


LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ



NOUVEAU  
CATALOGUE  
2023



TARIFS  
PIECES DÉTACHÉES  
2023

[www.ccm-emballage.com](http://www.ccm-emballage.com)

# CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après désignées les "Conditions Générales de Vente") régissent les relations contractuelles entre la Société CCM, société à responsabilité limitée au capital de 300 000 €, dont le siège social est situé 38 bis Avenue des sources 69 130 ECULLY, immatriculée au RCS de LYON, sous le numéro 331 292 946, numéro de TVA : FR 69331292946, (ci-après désignée : "la Société"), et toute personne physique ou morale qui acquiert à des fins professionnelles des produits, fournitures ou équipements proposés par la Société (ci-après désignés : "le Client").

**Préalablement à toute transaction, le Client reconnaît avoir pris connaissance des Conditions Générales de Vente et déclare expressément les accepter en ce y compris la clause de réserve de propriété de l'article 7 des présentes conditions.**

## ARTICLE 1 - OBJET

Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent à toute commande portant sur la vente de produits de la Société. Toute commande implique l'acceptation sans réserve par le Client et son adhésion pleine et entière aux présentes Conditions Générales de Vente qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, et notamment sur toutes conditions générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès et écrit de la Société. Toute clause ou condition contraire que le Client mentionnerait dans sa correspondance ou sur son bon de commande est inopposable à la Société.

## ARTICLE 2 - GENERALITES

### 2.1. PIÈCES CONTRACTUELLES

Le contrat est constitué des conditions particulières convenues entre les parties s'ils en existent, et annexes techniques expressément visées au moment de la commande et signées par les deux parties ainsi que des présentes Conditions Générales de Vente. En cas de contradiction entre les conditions particulières et les Conditions Générales de Vente, les conditions particulières ratifiées par les parties prévalent sur les présentes Conditions Générales de Vente.

Tous autres documents tels que prospectus, catalogues, courriers émis par la Société n'ont qu'une valeur informative et indicative, non contractuelle, sauf s'ils ont été expressément intégrés à la commande et signés par les parties.

Le fait que la Société ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des Conditions Générales de Vente, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites clauses.

### 2.2. MODIFICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

La Société se réserve la possibilité d'adapter ou de modifier à tout moment et sans préavis les Conditions Générales de Vente.

En cas de modification, il sera appliqué à chaque commande les Conditions Générales de Vente en vigueur au jour de la commande.

## ARTICLE 3 – COMMANDE ET MODIFICATION DE COMMANDE

Par commande, il faut entendre tout ordre portant sur les produits de la Société figurant sur les tarifs ou sur une offre de prix faite par la Société, et acceptée par la Société, accompagnée du paiement de l'acompte éventuellement dû à la commande.

Les commandes transmises à la Société sont fermes et définitives pour le Client après acceptation expresse de notre Société. La Société se réserve la possibilité de ne pas accepter la commande, notamment en cas de refus d'autorisation de paiement de la part des organismes officiellement accrédités ou en cas de litige de paiement en cours ou en cas de commande incomplète ou encore d'absence de disponibilité des produits commandés ou des matières premières.

La modification de la commande initiale n'est possible qu'avec l'accord écrit de toutes les parties qui définissent les nouvelles conditions applicables. À défaut, la commande initiale reste en vigueur.

## ARTICLE 4 - CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS ET PRIX

### 4.1 - CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

La Société communique par tous moyens les caractéristiques des produits permettant au Client de connaître, avant la prise de commande définitive, leurs caractéristiques essentielles. Le Client reconnaît avoir pris connaissance, au moment de la commande, des spécifications des produits (dénomination, prix, poids, caractéristiques des produits, etc.) et déclare expressément les accepter sans réserve. Il est néanmoins précisé que les photographies ou représentations graphiques servant à illustrer les produits n'ont aucun caractère contractuel.

### 4.2 - PRIX

Le prix convenu entre les parties au moment de la commande est ferme et définitif pour la livraison des produits aux conditions convenues. Les prix des produits sont des prix départ usine. Les frais de transport si le Client ne souhaite pas organiser l'enlèvement des produits, font l'objet d'une facturation spécifique. Les prix sont donnés hors taxes et sont majorés des taxes fiscales en vigueur. Tout changement de taux légal de la TVA sera répercuté sur les prix des produits à la date d'application légale de la modification. Ils sont valables pour une commande ferme transmise et acceptée dans le délai de validité de l'offre ou des tarifs.

Notre Société se réserve le droit de modifier ses tarifs sous réserve de respecter un préavis de 30 jours. Sauf mention particulières, nos offres sont valides durant 30 jours à compter de leur émission.

## ARTICLE 5 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Les paiements sont effectués au domicile de la Société, nets et sans escompte. Sauf convention contraire expresse et écrite, le paiement du prix est exigible, en totalité au plus tard le jour de l'expédition des produits.

Pour les Clients ayant un compte ouvert dans les livres de la Société, les règlements peuvent être effectués à 30 jours fin de mois à compter de la date de livraison après accord de notre part.

La contestation ou les réserves, dès lors que le Client a pris possession des produits, ne dispense pas du paiement de la facture. En fonction de l'importance et de la nature de la commande, la Société se réserve le droit d'exiger en plus d'un acompte, toute garantie de paiement du prix.

Tout paiement au-delà de l'échéance de la facture et du délai accordé par les présentes Conditions Générales de Vente ou les conditions particulières entraînera l'application de pénalités au taux de l'intérêt légal majoré de 200 %. Ces pénalités seront calculées depuis la date d'échéance jusqu'au jour du paiement effectif. Ces intérêts seront capitalisés s'ils sont dus pour une période supérieure à un an. Conformément à la loi, ces pénalités de retard sont exigibles de plein droit sans mise en demeure préalable nécessaire. L'application de ces pénalités de retard n'est pas exclusive d'une action en dommages-intérêts tendant à voir réparer intégralement le préjudice susceptible d'être causé à notre société par le retard de paiement. En outre, la Société se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui-ci fasse cesser cette inexécution, sous astreinte journalière par jour de retard.

Le non-respect des conditions de paiement convenues, même d'une seule échéance, emporte déchéance du terme, la totalité de la créance devenant immédiatement exigible. Il pourra entraîner de plein droit la résolution du contrat si bon semble à la Société et libérer la Société de ses obligations contractuelles. En cas de résolution de la vente, les sommes versées resteront acquises à la Société.

En cas de retard de paiement une pénalité forfaitaire de frais de recouvrement de 40 € sera appliquée. (art L 441-6).

Les commandes de pièces détachées donnent lieu à une facturation minimale de 50 € HT même si le prix des pièces est inférieur. Toutes commandes de pièces détachées d'un montant inférieur à 100 € HT doit être payée par chèque ou virement à la commande.

## ARTICLE 6 - DELAIS - LIVRAISON - FRAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et peuvent varier de +/- 15 jours pour les produits standard. Pour les produits sur mesure, le délai de livraison indicatif peut varier en fonction des difficultés d'approvisionnement et/ou de fabrication. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité, ni motiver la résiliation de la commande sauf s'il résulte d'une faute grave de notre Société.

La responsabilité de la Société ne peut en aucun cas être mise en cause pour fait en cours de transport, de destruction, avaries, perte ou vol, même dans la mesure où elle a choisi le transporteur.

Le transport des produits est assuré par les transporteurs choisis par le Client ou affrétés par la Société pour le compte du Client. Ils sont effectués, aux frais du Client, à l'adresse désignée dans la commande, en tenant compte des contraintes réglementaires de circulation. Le Client devra s'assurer que le site de livraison est accessible à la date convenue. Il appartient au Client, en cas d'avarie des biens livrés ou de manquant d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur conformément à l'article L 133-3 du Code de commerce. Le bon de livraison doit être signé par le Client. En cas de refus de signature du bon de livraison, la Société se réserve le droit d'enlever, à ses frais, les produits.

## ARTICLE 7 - RESERVE DE PROPRIETE ET TRANSFERT DES RISQUES

La Société se réserve la propriété des produits vendus jusqu'à complet paiement du prix par le Client, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement.

De convention expresse, la Société pourra faire jouer les droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité des produits en possession du Client, ces derniers étant conventionnellement présumés être ceux impayés, et notre Société pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des contrats en cours.

La présente clause ne fait pas obstacle comme il est dit par ailleurs au transfert des risques au Client dès l'expédition des produits. Le Client reconnaît que l'application de la clause de réserve de propriété permet à la Société d'user de l'ensemble des droits accordés au propriétaire d'un bien et ce notamment au sens des articles 544 et suivants du Code civil. Compte tenu de ce droit de propriété de la Société et quelle que soit la situation juridique du Client ("in bonis", redressement judiciaire, liquidation judiciaire, etc.) ce dernier s'interdit de les revendre avant complet paiement sauf à s'acquitter préalablement du solde restant dû.

## ARTICLE 8 - TRANSFERT DES RISQUES

Le transfert des risques au Client s'effectue lors de l'expédition des produits (soit au moment du chargement dans le moyen de transport au départ usine). A compter de ce chargement, les risques sur les produits sont transférés au Client qui en supporte les risques de perte et de détérioration ainsi que les responsabilités liées aux dommages qu'ils pourraient subir ou occasionner.

## ARTICLE 9 - VICES APPARENTS ET NON-CONFORMITE

Tous les produits livrés par la Société sont réputés être conformes et en parfait état, sans réserve par le Client dès lors que celui-ci :

- n'a émis aucune observation ou réserve sur le bon de livraison ou le procès-verbal de réception qu'il a signé, ou

- a pris partiellement ou totalement possession des produits et les utilise sans avoir formalisé la réception, laquelle sera réputée tacite.

La réception sans réserve ou la prise de possession couvre tout vice apparent et/ou manquant. En cas de vices apparents constatés lors de la réception, toute réclamation ou réserve, quelle qu'en soit la nature, ne sera acceptée par la Société que si elle est confirmée par écrit, par lettre recommandée avec avis de réception, dans le délai de sept jours à compter de la date de réception avec toutes les justifications quant à la réalité des vices apparents constatés : la Société se réservant le droit de procéder, directement ou indirectement, à toute constatation et vérification sur place. La réclamation effectuée par le Client dans les conditions et selon les modalités décrites par le présent article ne suspend pas le paiement par le Client des sommes exigibles à la livraison. Lorsque, après contrôle, un vice apparent est avéré, la Société procédera, à ses frais, à la réparation des produits non conformes, sans que le Client ne puisse prétendre à une quelconque indemnité ou à la résolution du contrat. Aucune action en non-conformité ne pourra être engagée par le Client plus de 7 jours après la réception des produits, à défaut de respecter ce délai, la responsabilité de la Société ne pourra être mise en cause. Il est expressément convenu par l'acceptation par le Client des présentes Conditions Générales de Vente qu'après l'expiration de ce délai, le Client ne pourra invoquer la non-conformité du produit, ni opposer celle-ci en demande reconventionnelle pour se défendre à l'occasion d'une action en recouvrement de créances engagée par la Société.

## ARTICLE 10 - GARANTIES DES VICES CACHÉS

Les produits sont garantis pendant un an (sauf les moteurs) à compter de la date d'expédition. En cas de vice caché reconnu, la garantie consiste en la réparation du dommage direct du Client soit la réparation ou le remplacement du produit ou des pièces défectueuses rendant les produits impropres à son usage, à l'exclusion de toute indemnité ou tous dommages-intérêts à titre d'immobilisation, de dommage direct consécutif ou de réparation des dommages indirects (perte financière, surcote, perte d'exploitation, etc.). Les dimensions, les performances et poids de certains produits soumis à des variations inhérentes à leur nature ou à leur fabrication, bénéficient des tolérances d'usage.

En en cas de vice caché, toute réclamation devra être adressée par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception. Le Client renverra le produit ou la pièce défectueuse et acquittera les frais relatifs à l'envoi. Si le produit ou la pièce défectueuse a subi des améliorations dans leur conception depuis la date d'expédition, la Société se réserve le droit de fournir le nouveau produit ou la nouvelle pièce. Les réparations effectuées par la Société n'ont pas pour effet de prolonger la garantie initiale.

## ARTICLE 11 - USAGE DES MATERIELS - ENTRETIEN

La chose livrée est réputée satisfaire à l'usage donné par la Société ou à défaut à un usage habituel pour le type de produit vendu. Toute autre utilisation que celle pour laquelle le produit a été vendu, entraînera une totale exonération de la responsabilité de la Société. Par ailleurs, s'il est envisagé une utilisation différente de celle précisée initialement ou une modification des produits sans le concours de la Société, le Client est averti qu'il doit, au préalable, prendre toute précaution vis-à-vis de leur conformité à l'usage souhaité, dans la nouvelle configuration. Dans un tel cas, la Société n'assume plus aucune garantie sur les produits.

Concernant leur utilisation courante, le Client doit en particulier :

- se conformer aux prescriptions données dans le manuel d'utilisation,
- assurer un entretien normal.

## ARTICLE 12 - PLANS ET SPECIFICATIONS

Toutes les données contenues dans une spécification, un plan ou un catalogue - ou qui sont joints ou font partie d'une offre établie par la Société - pourront faire l'objet de modifications à n'importe quel moment sans avis préalable, et la Société ne sera pas tenue de se conformer exactement à ces données. La Société ne sera pas responsable des éventuelles imprécisions des plans, spécifications ou données de toute espèce fournies par l'utilisateur, et ne sera pas tenue de se conformer exactement à ces données. La Société ne sera pas responsable des défauts, accidents ou incidents éventuels résultant de données défectueuses fournies par l'utilisateur.

## ARTICLE 13 - PROPRIETE INTELLECTUELLE

Les études et documents de toute nature remis ou envoyés par la Société restent toujours son entière propriété, et doivent lui être rendus sur sa demande. La Société conserve intégralement la propriété intellectuelle de ses projets qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite. Les concepts, méthodologies, plans et supports documentaires mis en œuvre par la Société et portés à la connaissance du Client à l'occasion du contrat ne pourront être exploités par ce dernier que pour les besoins de l'utilisation des produits livrés pour son compte à l'exclusion de toute diffusion à des tiers. Ils ne pourront ni être reproduits, ni modifiés, sauf autorisation préalable de la Société.

## ARTICLE 14 - FORCE MAJEURE

Sont considérés comme cas de force majeure ou cas fortuits, les événements indépendants de la volonté des parties, qu'elles ne pouvaient raisonnablement prévoir, et qu'elles ne pouvaient raisonnablement éviter ou surmonter, dans la mesure où leur survenance rend totalement impossible l'exécution des obligations. Sont notamment assimilés à des cas de force majeure ou fortuits déchargeant notre Société de son obligation de fournir les produits commandés : les graves de la totalité ou d'une partie du personnel de notre Société ou de ses fournisseurs habituels, l'inondation, la guerre, l'impossibilité d'être approvisionné en matière première, les épidémies, les barrières de gel, les barrages routiers, grève ou rupture d'approvisionnement EDF-GDF, ou rupture d'approvisionnement pour une cause non imputable à notre Société, ainsi que toute autre cause de rupture d'approvisionnement imputable à nos fournisseurs.

Dans de telles circonstances, la Société prendra le Client par écrit de l'impossibilité d'exécuter ses obligations, sans qu'aucune partie ne puisse prétendre à l'octroi d'indemnité.

En cas de force majeure, l'exécution du contrat est suspendue pendant toute la durée du cas de force majeure.

## ARTICLE 15 - DROIT APPLICABLE - LITIGES

**TOUTE COMMANDE CONCLUE AVEC NOTRE SOCIÉTÉ RELÈVE DU DROIT FRANÇAIS. TOUT DIFFÉREND AU SUJET DE L'APPLICATION DES PRÉSENTES CONDITIONS D'UNE COMMANDE ET DE LEUR INTERPRÉTATION, DE LEUR EXÉCUTION ET DES CONTRATS CONCLUS PAR NOTRE SOCIÉTÉ, AU TITRE DU PAIEMENT DU PRIX, SERA SOUMIS AUX TRIBUNAUX DE LYON. CETTE CLAUSE S'APPLIQUE MÊME EN CAS DE REFUSE, DE DEMANDE INCIDENTE OU DE PLURALITÉ DE DÉFENDEURS OU D'APPEL EN GARANTIE, ET QUELS QUE SOIENT LE MODE ET LES MODALITÉS DE PAIEMENT, SANS QUE LES CLAUSES ATTRIBUTIVES DE JURIDICTION POUVAIENT EXISTER SUR LES DOCUMENTS DES ACHETEURS PUISSENT METTRE OBSTACLE À L'APPLICATION DE LA PRÉSENTE CLAUSE.**

# SOMMAIRE

## SCELLEUSES ALIMENTAIRES

### ■ OPERCULEUSES DE BARQUETTES

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| □ BARQ'150 / BARQ'152 / BARQ'152 porte bobine latérale .....         | page 6 |
| □ BARQ'260 .....                                                     | page 6 |
| □ BARQ'325 .....                                                     | page 7 |
| □ BARQ'400 P / BARQ'400 E .....                                      | page 7 |
| □ MINI OVG 6-OVG 8 / BARQ'OVG 20 / BARQ'OVG 40 / BARQ'OVG MAXI ..... | page 8 |

### ■ SOUDEUSES DE PAPIER

|                 |        |
|-----------------|--------|
| □ SP 352 .....  | page 8 |
| □ CSP 300 ..... | page 9 |

### ■ PLATEAUX ET TABLES CHAUFFANTS POUR FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| □ PFE 11 / PFE 3 / PFE 33 / PFE 44 ..... | page 9 |
| □ S 32 / S 33 / PFE 12 P .....           | page 9 |

### ■ DEROULEURS POUR FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| □ LSI / SELF EMBAL' ..... | page 9 |
|---------------------------|--------|

### ■ MACHINES SOUS VIDE

|              |         |
|--------------|---------|
| □ BORA ..... | page 10 |
|--------------|---------|

## SOUDEUSES DE SACHETS

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| □ SM .....               | page 12-13 |
| □ SMP grand format ..... | page 14    |

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS / ENSACHEUSES

|                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| □ SFNG 300 M / SFNG 300 V / SFNG 300 P / ESNG 300 M / ESNG 300 V / ESNG 300 P ..... | page 15 |
| □ SFNG 500 M / SFNG 500 V / SFNG 500 P / ESNG 500 M / ESNG 500 V / ESNG 500 P ..... | page 15 |
| □ SFNG 800 V / SFNG 800 P / ESNG 800 P .....                                        | page 16 |

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS AVEC PEDALE ELECTRIQUE

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| □ 450 / 455 / 600 / 605 SA - 455 / 605 / 805 / 1005 AS ..... | page 17 |
| □ 455 FDA / 605 FDA .....                                    | page 17 |
| □ 6010 FDV / 805 FDV .....                                   | page 18 |

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS AVEC PEDALE MANUELLE

|                |         |
|----------------|---------|
| □ 605 FC ..... | page 16 |
|----------------|---------|

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS EN CONTINU

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| □ SC 801 H / SC 801 V / SC 802 Horizontale / SC 802 Verticale ..... | page 18 |
|---------------------------------------------------------------------|---------|

### ■ PINCE A SOUDER

|                |         |
|----------------|---------|
| □ 105 CH ..... | page 19 |
|----------------|---------|

### ■ PINCES A SOUDER PORTATIVES A IMPULSION

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| □ EAGLE IMPULSION ..... | page 19 |
|-------------------------|---------|

## SOUDEUSES EN L ET EMBALLEUSES

### ■ SOUDEUSES EN L

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| □ AZUR 50.60 .....                | page 22 |
| □ TURBO 50.40 / TURBO 75.55 ..... | page 22 |

### ■ EMBALLEUSES DE COMPTOIR

|                     |         |
|---------------------|---------|
| □ EMBAL'PRESS ..... | page 23 |
| □ EMBAL'COIFF ..... | page 23 |
| □ EMBAL'C .....     | page 23 |

## SOUDEUSES POUR FILMS RETRACTABLES

### ■ SOUDEUSES AVEC PISTOLET DE RETRACTION

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| □ 450 IP / 800 IP ..... | page 25 |
|-------------------------|---------|

### ■ SOUDEUSES EN L A CLOCHE

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| □ MISTRAL 32.46 STX/EVX / MISTRAL 42.55 STX/EVX ..... | page 25 |
|-------------------------------------------------------|---------|

### ■ SOUDEUSES EN L ET TUNNEL DE RETRACTION

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| □ MINI'S / MINI'T .....             | page 26 |
| □ EXPERT 50.40 / EXPERT 75.55 ..... | page 27 |



# SCELLEUSES ALIMENTAIRES



LA QUALITÉ S'EMBALLE

## OPERCULEUSES DE BARQUETTES

**BARQ'150** (réf. B150) / **BARQ'152** (réf. B15204) → jusqu'en janv. 13 / **BARQ'152** PORTE BOBINE LATÉRALE (réf. B152LAT)

### OPERCULEUSES DE BARQUETTES MANUELLES

| DÉSIGNATION                               | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|-------------------------------------------|-----------|------------|
| Carte électronique + sonde                | 4355      | 1          |
| Cordon électrique                         | 20301002  | 1          |
| Fusible 2A                                | 20310001  | lot de 10  |
| Interrupteur lumineux                     | 20302015  | 1          |
| Lame de coupe                             | 2910      | 1          |
| Matrice réglable                          | 4723INC   | 1          |
| Pied antidérapant                         | 20505002  | 6          |
| Plaque de chauffe (BARQ'150)              | 5087      | 1          |
| Plaque de chauffe (BARQ'152/BARQ'152 LAT) | 5085      | 1          |
| Porte fusible (BARQ'150)                  | 20303009  | 1          |
| Profil silicone T gris 30 SH L6           | 20501004  | 1          |
| Résistance électrique                     | 20409004  | 1          |
| Ressort chauffe                           | 4752      | 4          |
| Ressort presseur                          | 5159      | 2          |
| Rouleau porte bobine                      | 20528001  | 2          |
| Vérin gaz 200 N                           | 20511006  | 2          |

**BARQ'260** (réf. B260)

### OPERCULEUSE DE BARQUETTES MANUELLE

| DÉSIGNATION                     | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|---------------------------------|-----------|------------|
| Carte électronique + sonde      | 4318      | 1          |
| Cordon électrique               | 20301002  | 1          |
| Fusible 4A                      | 20310002  | lot de 10  |
| Interrupteur lumineux           | 20302015  | 1          |
| Lame de coupe                   | 5502      | 1          |
| Pied antidérapant               | 20505002  | 6          |
| Plaque de chauffe               | 5501      | 1          |
| Porte fusible 5x20              | 20303009  | 1          |
| Profil silicone T gris 30 SH L6 | 20501004  | au mètre   |
| Résistance 500 W                | 20409009  | 1          |
| Rouleau porte bobine            | 4284      | 2          |
| Vérin gaz C40 F320              | 20511014  | 2          |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



## OPERCULEUSES DE BARQUETTES

### BARQ'325 (réf. B32501)

#### OPERCULEUSE DE BARQUETTES MANUELLE GRAND FORMAT

| DÉSIGNATION                                 | RÉFÉRENCE    | QT/MACHINE |
|---------------------------------------------|--------------|------------|
| Cordon électrique                           | 20301002     | 1          |
| Fusible 5A                                  | 20310016     | lot de 10  |
| Interrupteur lumineux                       | 20302015     | 1          |
| Lame de coupe                               | 4532         | 1          |
| Pied                                        | 20505006     | 6          |
| Plaque de chauffe                           | 2346         | 1          |
| Porte fusible                               | 20303001     | 1          |
| Régulateur température E5CB-R1TC (digitale) | 20308004     | 1          |
| Relais MY2                                  | 20307010     | 1          |
| Résistance 1200 W                           | 3152         | 1          |
| Ressort de chauffe                          | 1624         | 4          |
| Ressorts de bras gauche/droite              | 2468 + 2468G | 1 jeu      |
| Roulement KR19X                             | 20517003     | 2          |
| Silicone 10 x 10                            | 20501012     | au mètre   |
| Sonde thermocouple                          | 20408001     | 1          |
| Vérin gaz 230 N                             | 20511007     | 2          |

### BARQ'400 P (réf. 139180) / BARQ'400 E (réf. 139103)

#### OPERCULEUSE DE BARQUETTES SEMI-AUTOMATIQUE PNEUMATIQUE/ELECTRIQUE

| DÉSIGNATION                                         | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------|
| Aimant pince film AG                                | 138236    | 20         |
| Aimant pince film NG                                | 138168    | 20         |
| Barre complète aimantée AG                          | 139192    | 1          |
| Barre complète aimantée NG                          | 139612    | 1          |
| Bobine électrovanne                                 | 138205    | 1          |
| Câble silicone bleu 2 x1,3 mm                       | 138210    | au mètre   |
| Carte électronique (BARQ'400 E)                     | 138215    | 1          |
| Connecteur mâle/femelle outillage AG                | 138166    | 1          |
| Connecteur mâle/femelle outillage NG                | 138240    | 1          |
| Contacteur porte arrière                            | 139116    | 1          |
| Electrovanne équipée                                | 138206    | 1          |
| Equerre orientable (BARQ'400 P)                     | 20609043  | 1          |
| Filtre régulateur NG                                | 139110PN  | 1          |
| Interrupteur bipolaire lumineux                     | 20302001  | 1          |
| Joint de coupe matrice                              | 139090    | au mètre   |
| Joint outillage coextrudé 4 mm                      | 20599075  | au mètre   |
| Joint outillage coextrudé 6 mm                      | 20599076  | au mètre   |
| KIT joint vérin AG                                  | 138207    | 1          |
| KIT joint vérin NG                                  | 139384    | 1          |
| Lame de coupe largeur film AG                       | 139091    | 1          |
| Lame de coupe largeur film NG                       | 139371    | 1          |
| Lame découpe longitudinale M                        | 138186/M  | lot de 3   |
| Manomètre                                           | 20606006  | 1          |
| Minuterie                                           | 138203    | 1          |
| Régulateur débit air (BARQ'400 P) AG                | 139110    | 1          |
| Résistance 600 W - 170 x 130 mm (tête sans découpe) | 138106    | 2          |
| Ressort presseur film (version avec film)           | 138086    | 2          |
| Sonde                                               | 138063    | 1          |
| Thermostat de température                           | 139159    | 1          |
| Vérin AG                                            | 138204    | 1          |
| Vérin NG                                            | 138272    | 1          |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## OPERCULEUSES DE BARQUETTES

**MINI OVG6/OVG 8** (réf. 138031/138234) / **BARQ'OVG 20** (réf. 139056 ) / **BARQ'OVG 40** (réf. 138019) / **BARQ'OVG MAXI** (réf. 139105 )

OPERCULEUSES DE BARQUETTES SEMI-AUTOMATIQUES AVEC VIDE ET REINJECTION DE GAZ

| DÉSIGNATION                                                       | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Aimant pince film AG                                              | 138144    | 6                       |
| Aimant pince film NG                                              | 138237    | 8                       |
| Bobine électrovanne                                               | 138205    | 2                       |
| Carte électronique alimentation                                   | 138126    | 1                       |
| Carte électronique gestion OVG 40 (option automatique+recup film) | 138135    | 1                       |
| Carte électronique pupitre contrôle (option recup film)           | 138125/A  | 1                       |
| Contacteur NO                                                     | 138192    | 1                       |
| Détecteur magnétique 2 fils / M12 porte AR fermée (BARQ'OVG 40)   | 138134    | 1                       |
| Electrovanne double 3/2 1/8 (BARQ'OVG)                            | 138184    | 1                       |
| Equerre orientable                                                | 20609043  | 1                       |
| Filtre à huile pompe 60 m3 / 100 m3                               | 20599089  | 1                       |
| Filtre déshuileur pompe Busch 21 m3 / 40 m3                       | 20599058  | 1                       |
| Filtre déshuileur pompe BUSCH 63 m3 / 100 m3                      | 20599087  | 1 à 2                   |
| Filtre déshuileur pompe BUSH 6 m3 (MINI OVG 6/8)                  | 20599059  | 1                       |
| Huile compresseur silencieux                                      | 20402014  | 0,5 litre               |
| Huile V100 (BARQ'OVG MAXI pour pompe 63 m3 et 100 m3)             | 20402018  | au litre                |
| Huile V68 (BARQ'OVG 40 - BARQ'OVG 20 avec option pompe 40 m3)     | 20402008  | au litre                |
| Huile VG32 (MINI OVG 6/8 - BARQ'OVG 20)                           | 20402013  | au litre                |
| Interrupteur bipolaire lumineux                                   | 20302001  | 1                       |
| Joint 4 x 6 mm                                                    | 138064    | au mètre                |
| Joint cloche                                                      | 138050    | 1 longueur = 1,80 mètre |
| Joint outillage coextrudé 4 mm                                    | 20599075  | au mètre                |
| Joint outillage coextrudé 6 mm                                    | 20599076  | au mètre                |
| Joint silicone bombé rouge (BARQ'OVG 40)                          | 20599077  | au mètre                |
| Lame (coupe transversale) BARQ'OVG 40                             | 138131    | 1 à 2                   |
| Lame (coupe transversale) MINI OVG 6-8                            | 138082    | 1 à 2                   |
| Lame (coupe transversale) BARQ'OVG 20                             | 139330    | 1 à 2                   |
| Lame de découpe au contour spécifique (outillage avec découpe)    | -         |                         |
| Mousse silicone 4x2,5 rouge                                       | 20617013  | au mètre                |
| Régulateur débit air AG                                           | 139110    | 1                       |
| Résistance de chauffe spécifique (outillage avec découpe)         | -         |                         |
| Ressort de chauffe (en fonction de l'outillage)                   | 138087    | -                       |
| Ressort presseur film (outillage)                                 | 138086    | 4                       |
| Sonde                                                             | 138063    | 1                       |
| Thermostat de température                                         | 139159    | 1                       |
| Transformateur torique 230 V /18 v 130 va (BARQ'OVG 40)           | 138165    | 1                       |
| Vérin de cloche (BARQ'OVG)                                        | 20608014  | 1                       |
| Vérins de soudure (BARQ'OVG)                                      | 20608013  | 2                       |

## SOUDEUSE DE PAPIER

**SP 352** (réf. SP35202)

SOUDEUSE DE PAPIER

| DÉSIGNATION                             | RÉFÉRENCE   | QT/MACHINE           |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------|
| Boitier électrique                      | 3427        | 1                    |
| Bras complet (bras+poignée+embouts+vis) | 4105        | 1                    |
| Butée caoutchouc                        | 20505006    | 1                    |
| Cordon électrique                       | 20301002    | 1                    |
| Interrupteur lumineux                   | 20302015    | 1                    |
| KIT silicone 1/2 rond (3 cotés)         | JEUSILSP350 | 1                    |
| Pied adhésif                            | 20505003    | lot de 10            |
| Profil silicone 1/2 rond                | 20501005    | longueur de 5 mètres |
| Profil silicone 1/2 rond                | 20501005    | au mètre             |
| Résistance 150 W                        | 20409002    | 1                    |
| Ressort                                 | 3471        | 1                    |
| Vis percée + écrou                      | 21002050-1  | 1                    |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



## SOUDEUSE DE SACS A POULETS

**CSP 300** (réf. CSP30003)

SOUDEUSE DE SACS A POULETS

| DÉSIGNATION     | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|-----------------|-----------|------------|
| Interrupteur    | 13003618  | 1          |
| Résistance 5 mm | 20409035  | 1          |
| Transformateur  | 20405012  | 1          |

## PLATEAUX ET TABLES CHAUFFANTS POUR FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

**PFE 11** (réf. PFE1101) / **PFE 3** (réf. PFE301) / **PFE 33** (réf. PFE33) / **PFE 44** (réf. PFE44)

**S 32** (réf. S3202) / **S 33** (réf. S3301) / **PFE 12 P** (réf. PFE12P02)

PLATEAUX ET TABLES CHAUFFANTS POUR FILM ÉTIRABLE ALIMENTAIRE

| DÉSIGNATION                                           | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|-------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Cordon électrique                                     | 20301002  | 1          |
| Entretoise zinguée support plaque                     | 20507001  | lot de 4   |
| Fusible 5x20 2A                                       | 20310001  | lot de 10  |
| Interrupteur lumineux                                 | 20302015  | 1          |
| Pied adhésif                                          | 20505003  | lot de 10  |
| Plaque de chauffe (PFE 11/S32/S33)                    | 66        | 1          |
| Plaque de chauffe (PFE 12P)                           | 222       | 1          |
| Plaque de chauffe (PFE 3/PFE 33/PFE 44)               | 1621      | 1          |
| Porte fusible                                         | 20303001  | 1          |
| Résistance 360 W (PFE 11/PFE 3/PFE 33/PFE 44/S32/S33) | 20409001  | 1          |
| Résistance 400 W (PFE 12P)                            | 20409014  | 1          |
| Rouleau porte film (PFE 11/S32/S33)                   | 20528002  | 2 à 6      |
| Rouleau porte film (PFE 3/PFE 33/PFE 44)              | 20528003  | 2          |

## DEROULEURS POUR FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

**LSI 460** (réf. LSI01) / **LSI 600** (réf. LSI600) / **SELF EMBAL** (réf. LS02)

DÉROULEURS DE FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

| DÉSIGNATION       | RÉFÉRENCE   | QT/MACHINE |
|-------------------|-------------|------------|
| Bague de centrage | 2084        | 2          |
| Chariot curseur   | 3755        | 1          |
| Lame de coupe     | 20523001    | lot de 10  |
| Poignée complète  | 4263 + 4637 | 1          |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## MACHINES SOUS VIDE INOX

| BORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| <b>BORA 300/F</b> (réf. 139200) / <b>BORA 300</b> (réf. 139211) / <b>BORA 350</b> (réf. 139212) / <b>BORA 400</b> (réf. 139201)<br><b>BORA 450</b> (réf. 139213) / <b>BORA 450 BIS</b> (réf. 139207) / <b>BORA 500</b> (réf. 139210) / <b>BORA 400 XL</b> (réf. 139281)<br><b>BORA 450 DUO</b> 21 m³ (réf. 139249) / <b>BORA 450 DUO</b> 63 m³ (réf. 139221) / <b>BORA 550 DUO</b> (réf. 139209) / <b>BORA 900</b> (réf. 139215) |           |                 |
| MACHINES SOUS VIDE INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |
| DÉSIGNATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
| Carte électronique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 139232    | 1               |
| Condensateur pompe 18 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139264    | 1               |
| Condensateur pompe 21 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139278    | 1               |
| Contacteur 380V - 25A NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139253    | 2               |
| Contacteur 380V - 40A NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139255    | 2               |
| Electrovanne complète 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 139245    | 1               |
| Electrovanne complète 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 139246    | 1               |
| Etiquette adhésive "Lexan" pupitre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 139233    | 1               |
| Filtre à air déshuileur pompe BUSCH 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20599087  | 2               |
| Filtre à air déshuileur pompe BUSCH 63 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20599090  | 1               |
| Filtre à huile pompe 63 m3 / 100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20599089  | 1               |
| Filtre déshuileur pompe BUSH 18 m3 / 20 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20599086  | 1               |
| Filtre déshuileur pompe BUSH 8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20599085  | 1               |
| Fusible 10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20310017  | lot de 10       |
| Huile VG32 - pompe 8/18/25 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20402013  | au litre        |
| Huile VG68 - pompe 40 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20402008  | au litre        |
| Huile VM100 - pompe 63/100 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20402018  | au litre        |
| Interrupteur bipolaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20302015  | 1               |
| Joint couvercle / BORA 300F - 300 / / 150 cm /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 139230    | 1               |
| Joint couvercle / BORA 350 - 400 / / 200 cm /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139230    | 1               |
| Joint couvercle / BORA 450BIS - 450DUO - 500 / / 250 cm /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 139230    | 1               |
| Joint couvercle / BORA 550 - 400XL / / 300 cm /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 139230    | 1               |
| Joint couvercle / BORA 900 / / 350 cm /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139230    | 1               |
| Membrane barre de soudure 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139231    | 1               |
| Microcontact cloche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 139252    | 1               |
| Piston barre de soudure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139244    | 1               |
| Profilé contre barre de soudure strié réversible / mètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139234    | 1               |
| Résistance bombée coupe spécial 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 139250    | le mètre        |
| Résistance de soudure 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 139089    | au mètre        |
| Tissu de verre PTFE barre de soudure 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20515023  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE barre de soudure 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20515023  | au mètre        |
| Transformateur 100 VA - 24V / BORA 300 - 350 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 139239    | 1               |
| Transformateur 150 VA - 24V / BORA 400 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139240    | 1               |
| Transformateur 200 VA - 24V / BORA 450 - 500 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 139241    | 1               |
| Transformateur 250 VA - 24V / BORA 450 BIS - 450 DUO - 400 XL /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 139242    | 1               |
| Transformateur 400 VA - 36V / BORA 550 DUO - BORA 900 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139243    | 1               |
| Transformateur 80 VA - 24V / BORA 300 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139238    | 1               |
| Vacuomètre à aiguille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 139256    | 1               |
| Vérin gaz 100 N / BORA 400 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20511002  | 2               |
| Vérin gaz 50 N / BORA 300 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20511013  | 2               |
| Vérin gaz 150 N / BORA à poser sur table / BORA 450 / BORA 450 BIS / BORA 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139259    | 2               |
| Vérin gaz 150 N / BORA sur socle à roulettes / BORA 450 DUO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 139261    | 2               |
| Vérin gaz 200 N / BORA 400 XL / (vérin court)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139285    | 2               |
| Vérin gaz 200 N BORA 550 DUO/700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 139272    | 1               |
| Vérin gaz 300 N / BORA sur socle à roulettes / BORA 550 DUO/700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 139273    | 1               |
| Vérin gaz 300 N / BORA sur socle à roulettes / BORA 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 139328    | 2               |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# SOUDEUSES DE SACHETS



LA QUALITÉ S'EMBALLE

## SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES

**SM 200** (réf. 13003511) / **SM 200 C** (réf. 13003515) / **SM 2010 C** (réf. 13003538)

### MINI SOUDEUSES DE SACHETS

| DÉSIGNATION                                                                                             | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Curseur de coupe (version C)                                                                            | 13007531  | 1          |
| KIT 2 tendeurs (cosse + rondelle ressort + gaine + vis)                                                 | 13003841  | 1          |
| KIT SM 200 (2 résistances + 2 tissus de verre PTFE inf. + 2 tissus de verre PTFE sup. + 1 silicone)     | 13003611  | 1          |
| KIT SM 200 C (2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone+1 lame)  | 13003615  | 1          |
| KIT SM 2010 C (2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone+1 lame) | 13003799  | 1          |
| Lame de coupe (version C)                                                                               | 13007530  | lot de 5   |
| Micro contact SM                                                                                        | 13007576  | 1          |
| Pieds caoutchouc + vis (SM 200)                                                                         | 13003592  | lot de 4   |
| Pieds caoutchouc + vis (SM 200C/SM 2010C)                                                               | 13003871  | lot de 4   |
| Résistance 2 mm (SM 200/SM 200C)                                                                        | 13007510  | 1          |
| Résistance ronde (SM 200/SM 200C)                                                                       | 13007561  | 1          |
| Silicone plat (SM 200)                                                                                  | 13007520  | 1          |
| Silicone queue d'aronde (SM 200C/SM 2010C)                                                              | 13007524  | 2 / 1      |
| Tissu de verre PTFE inférieur 10 mm (SM 200/SM 200C)                                                    | 13003774  | lot de 5   |
| Tissu de verre PTFE supérieur 30 mm (SM 200)                                                            | 20515550  | lot de 5   |
| Tissu de verre PTFE supérieur 40 mm (SM 200C)                                                           | 20515560  | lot de 5   |
| Temporisateur (SM 2010C)                                                                                | 13003404  | 1          |
| Temporisateur SM 200 (facade avec son circuit électronique)                                             | 13003602  | 1          |
| Transformateur (SM 200)                                                                                 | 20405016  | 1          |

**SM 300** (réf. 13003512) / **SM 300 C** (réf. 13003516) / **SM 300 CV** (réf. 13003518) / **SM 3010 C** (réf. 13003567)

### MINI SOUDEUSES DE SACHETS

| DÉSIGNATION                                                                                               | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Curseur de coupe (version C et CV )                                                                       | 13007531  | 1          |
| Electro aimant (SM 300CV)                                                                                 | 13003788  | 1          |
| KIT 2 tendeurs (cosse + rondelle ressort + gaine + vis)                                                   | 13003841  | 1          |
| KIT capot SM                                                                                              | 13003865  | 1          |
| KIT SM 300 (2 résistances + 2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone)           | 13003612  | 1          |
| KIT SM 300 C/CV (2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone+1 lame) | 13003616  | 1          |
| KIT SM 3010 C (2 résistances + 2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone+1 lame) | 13003568  | 1          |
| Lame de coupe (version C et CV)                                                                           | 13007530  | lot de 5   |
| Micro contact SM                                                                                          | 13007576  | 1          |
| Pieds caoutchouc + vis                                                                                    | 13003871  | lot de 4   |
| Résistance 2 mm (SM 300/SM 300C/SM 300CV)                                                                 | 13007511  | 1          |
| Résistance ronde (SM 300/SM 300C)                                                                         | 13007562  | 1          |
| Silicone plat (SM 300)                                                                                    | 13007521  | 1          |
| Silicone queue d'aronde (SM 300C/SM 300CV)                                                                | 13007525  | 2          |
| Tissu de verre PTFE inférieur 10 mm (SM 300/SM 300C/SM 300CV)                                             | 13003772  | lot de 5   |
| Tissu de verre PTFE supérieur 30 mm (SM 300)                                                              | 20515551  | lot de 5   |
| Tissu de verre PTFE supérieur 40 mm (SM 300C/SM 300CV)                                                    | 20515561  | lot de 5   |
| Temporisateur (SM 300/SM 300C)                                                                            | 13003620  | 1          |
| Temporisateur (SM 300CV)                                                                                  | 13003603  | 1          |
| Transformateur (SM 300/SM 300C)                                                                           | 20405024  | 1          |
| Transformateur (SM 300CV)                                                                                 | 20405018  | 1          |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES

**SM 400** (réf. 13003513) / **SM 400 C** (réf. 13003517) / **SM 400 CV** (réf. 13003526)

### MINI SOUDEUSES DE SACHETS

| DÉSIGNATION                                                                                                           | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>Curseur de coupe</b> (version C et CV )                                                                            | 13007531  | 1          |
| <b>Electro aimant</b> (SM 400CV)                                                                                      | 13003788  | 1          |
| <b>KIT 2 tendeurs</b> (cosse + rondelle + ressort + gaine + vis)                                                      | 13003841  | 1          |
| <b>KIT capot SM</b>                                                                                                   | 13003865  | 1          |
| <b>KIT SM 400</b> (2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone)                  | 13003613  | 1          |
| <b>KIT SM 400C/400CV</b><br>(2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone+1 lame) | 13003617  | 1          |
| <b>Lame de coupe</b> (version C et CV)                                                                                | 13007530  | lot de 5   |
| <b>Micro contact SM</b>                                                                                               | 13007576  | 1          |
| <b>Pieds caoutchouc + vis</b>                                                                                         | 13003871  | lot de 4   |
| <b>Profil silicone</b> (SM 400)                                                                                       | 13007522  | 1          |
| <b>Profil silicone</b> (SM 400C/SM 400CV)                                                                             | 13007526  | 2          |
| <b>Résistance 2 mm</b> (SM 400/SM 400C/SM 400CV)                                                                      | 13007512  | 1          |
| <b>Résistance ronde</b> (SM 400/SM 400C)                                                                              | 13007575  | 1          |
| <b>Tissu de verre PTFE inférieur 10 mm</b> (SM 400/SM 400C/SM 400CV)                                                  | 13003773  | lot de 5   |
| <b>Tissu de verre PTFE supérieur 30 mm</b> (SM 400)                                                                   | 20515552  | lot de 5   |
| <b>Tissu de verre PTFE supérieur 40 mm</b> (SM 400C/SM 400CV)                                                         | 20515562  | lot de 5   |
| <b>Temporisateur</b> (SM 400/SM 400C)                                                                                 | 13003620  | 1          |
| <b>Temporisateur</b> (SM 400CV)                                                                                       | 13003603  | 1          |
| <b>Transformateur</b> (SM 400/SM 400C)                                                                                | 20405019  | 1          |
| <b>Transformateur</b> (SM 400CV)                                                                                      | 13003802  | 1          |

**SM 500** (réf. 13003514) / **SM 500 C** (réf. 13003401) / **SM 500 CV** (réf. 13003895)

### MINI SOUDEUSES DE SACHETS

| DÉSIGNATION                                                                                                        | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>Carte elec filtre puissance</b>                                                                                 | 13003949  | 1          |
| <b>Curseur de coupe</b> (version C)                                                                                | 13007531  | 1          |
| <b>KIT 2 tendeurs</b> (cosse + rondelle + ressort + gaine + vis)                                                   | 13003841  | 1          |
| <b>KIT capot SM</b>                                                                                                | 13003865  | 1          |
| <b>KIT SM 500</b> (2 résistances + 2 Tissu de verre PTFEs inf. + 2 Tissu de verre PTFEs sup. + 1 silicone)         | 13003614  | 1          |
| <b>KIT SM 500C/500CV</b> (2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone+1 lame) | 13003862  | 1          |
| <b>Lame de coupe</b> (version C)                                                                                   | 13007530  | lot de 5   |
| <b>Micro contact SM</b>                                                                                            | 13007576  | 1          |
| <b>Pieds caoutchouc + vis</b>                                                                                      | 13003871  | lot de 4   |
| <b>Profil silicone</b> (SM 500 C)                                                                                  | 20501034  | 1          |
| <b>Profil silicone</b> (SM 500)                                                                                    | 13007523  | 1          |
| <b>Résistance 2 mm</b> (SM 500/SM 500C)                                                                            | 13007513  | 1          |
| <b>Résistance ronde</b> (SM 500/SM 500C)                                                                           | 13007558  | 1          |
| <b>Tissu de verre PTFE inférieur 10 mm</b> (SM 500/SM 500C) 525 mm                                                 | 20515555  | lot de 5   |
| <b>Tissu de verre PTFE supérieur 30 mm</b> (SM 500)                                                                | 20515553  | lot de 5   |
| <b>Tissu de verre PTFE supérieur 50 mm</b> (SM 500C) 515 mm                                                        | 20515554  | lot de 5   |
| <b>Temporisateur</b> (SM 500/SM 500C)                                                                              | 13003620  | 1          |
| <b>Transformateur</b> (SM 500/SM 500C)                                                                             | 20405014  | 1          |

### PIECES D'USURE VENDUES POUR L'ENSEMBLE DE LA GAMME SM

|                                                       |          |          |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|
| Carte filtre puissance pour SM                        | 13003524 | 1        |
| Profil silicone queue d'aronde                        | 20501032 | au mètre |
| Tissu de verre PTFE 10 mm adh (inférieur tte version) | 20515003 | au mètre |
| Tissu de verre PTFE 13 mm (inférieur SM 2010 C)       | 20515504 | au mètre |
| Tissu de verre PTFE 30 mm (supérieur sauf SM C/CV )   | 20515530 | au mètre |
| Tissu de verre PTFE 40 mm (supérieur pour SM C/CV)    | 20515531 | au mètre |
| Tissu de verre PTFE 50 mm (supérieur 500 C)           | 20515532 | au mètre |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## SOUDEUSES DE SACHETS GRANDS FORMATS

**SMP 600** (réf. 13003522) / **SMP 800** (réf. 13003525) / **SMP 1000** (réf. 13003566)

### SOUDEUSES DE SACHETS GRANDS FORMATS

| DÉSIGNATION                                                                                            | RÉFÉRENCE       | QT/MACHINE             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Carte électronique</b> / SMP 600/800 /                                                              | <b>13003778</b> | <b>1</b>               |
| <b>Fusible 6,3 x 32 - 6,3 A</b>                                                                        | <b>20310036</b> | <b>1</b>               |
| <b>KIT SMP 1000</b> (2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone) | <b>13004000</b> | <b>1</b>               |
| <b>KIT SMP 600</b> (2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone)  | <b>13003733</b> | <b>1</b>               |
| <b>KIT SMP 800</b> (2 résistances+2 tissus de verre PTFE inf.+2 tissus de verre PTFE sup.+1 silicone)  | <b>13003721</b> | <b>1</b>               |
| <b>Potentiomètre</b>                                                                                   | <b>13003817</b> | <b>1</b>               |
| <b>Profil silicone</b> / SMP 1000 /                                                                    | <b>13007587</b> | <b>1</b>               |
| <b>Profil silicone</b> / SMP 600 /                                                                     | <b>13007570</b> | <b>1</b>               |
| <b>Profil silicone</b> / SMP 800 /                                                                     | <b>13007571</b> | <b>1</b>               |
| <b>Résistance 2 mm</b> / SMP 1000 /                                                                    | <b>13007585</b> | <b>1</b>               |
| <b>Résistance 2 mm</b> / SMP 600 /                                                                     | <b>13007579</b> | <b>1</b>               |
| <b>Résistance 2 mm</b> / SMP 800 /                                                                     | <b>13007568</b> | <b>1</b>               |
| <b>Résistance ronde</b> / SMP 1000 /                                                                   | <b>13007584</b> | <b>1</b>               |
| <b>Résistance ronde</b> / SMP 600 /                                                                    | <b>13007578</b> | <b>1</b>               |
| <b>Résistance ronde</b> / SMP 800 /                                                                    | <b>13007566</b> | <b>1</b>               |
| Tissu de verre PTFE inférieur 13 mm                                                                    | 20515504        | au mètre               |
| <b>Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,13 adhésif</b>                                                        | <b>20515504</b> | <b>lot de 5 mètres</b> |
| <b>Tissu de verre PTFE supérieur 60 mm</b>                                                             | <b>20515019</b> | <b>lot de 5 mètres</b> |
| Tissu de verre PTFE supérieur 60 mm                                                                    | 20515019        | au mètre               |
| <b>Tendeur résistance bras côté poignée</b>                                                            | <b>13003658</b> | <b>1</b>               |
| <b>Transformateur</b> / SMP 800 - SMP 1000 /                                                           | <b>13003884</b> | <b>1</b>               |
| <b>Transformateur</b> / SMP 600 /                                                                      | <b>13003649</b> | <b>1</b>               |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



## SOUDEUSES DE SACHETS

**SFNG 300 M\*** (SFNG 13) réf. 12004102 / **SFNG 300 V\*** (SFNG 33) réf. 12004104 / **SFNG 300 P\*** (SFNG 53) réf. 12004131  
**ESNG 300 M\*** (ESNG 23) réf. 12004103 / **ESNG 300 V\*** (ESNG 43) réf. 12004105 / **ESNG 300 P\*** (ESNG 63) réf. 12004106

\* M : manuelle / P : pneumatique / V : verrouillage magnétique

SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES / ENSACHEUSES - 300 mm -

| DÉSIGNATION                                                                                                                | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Bouton complet (sans potentiomètre)                                                                                        | 20399501  | 1 à 2           |
| Carte électronique                                                                                                         | 20399012  | 1               |
| Cordon électrique                                                                                                          | 20301002  | 1               |
| Electro aimant D63                                                                                                         | 20406002  | 2               |
| Ensemble pédale + capot (SFNG 300 P/ESNG 300 P)                                                                            | 13003948  | 1               |
| Fusible 6,3 A                                                                                                              | 20310037  | lot de 10       |
| Interrupteur lumineux                                                                                                      | 20302015  | 1               |
| Jeu mousse silicone                                                                                                        | 20519501  | 1               |
| KIT curseur de coupe complet<br>(1 chariot + 1 ressort + 1 tige + 1 lame + 1 boule + visserie)                             | 12010014  | 1               |
| KIT SFNG/ESNG 300<br>(2 résistances + 4 tissus de verre PTFE 30 mm + 4 tissus de verre PTFE 10 mm + 1 jeu mousse + 1 lame) | 12010006  | 1               |
| KIT tendeur pour une résistance (axe/support laiton/ressort/visserie)                                                      | 12014047  | 1 à 2           |
| Lame de coupe                                                                                                              | 20522001  | lot de 5        |
| Micro contact                                                                                                              | 20304009  | 1               |
| Porte fusible                                                                                                              | 20303001  | 1               |
| Potentiomètre 10 K                                                                                                         | 20326009  | 1 à 2           |
| Résistance 2 mm                                                                                                            | 20409502  | 1 à 2           |
| Ressort de coupe                                                                                                           | 188       | 1               |
| Tissu de verre PTFE 10 mm x 0,25 adhésif                                                                                   | 20515003  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,25 adhésif                                                                                   | 20515505  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 30 mm x 0,13, double adhésif                                                                           | 20515519  | lot de 5 mètres |
| Transformateur 24 V / 120 VA (SFNG 300)                                                                                    | 20405001  | 1               |
| Transformateur 48 V / 250 VA (ESNG 300)                                                                                    | 20405503  | 1               |
| Vérin gaz 200 N                                                                                                            | 20511006  | 1 à 2           |
| Vérin pneumatique diam 25 mm C40                                                                                           | 20605012  | 1               |
| Vérin pneumatique diam 25 mm C50                                                                                           | 20605013  | 1               |

**SFNG 500 M\*** (SFNG 15) réf. 12004112 / **SFNG 500 V\*** (SFNG 35) réf. 12004114 / **SFNG 500 P\*** (SFNG 55) réf. 12004116  
**ESNG 500 M\*** (ESNG 25) réf. 12004113 / **ESNG 500 V\*** (ESNG 45) réf. 12004115 / **ESNG 500 P\*** (ESNG 65) réf. 12004117

\* M : manuelle / P : pneumatique / V : verrouillage magnétique

SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES / ENSACHEUSES - 500 mm -

| DÉSIGNATION                                                                                                                | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Bouton complet (sans potentiomètre)                                                                                        | 20399501  | 1 à 2           |
| Carte électronique                                                                                                         | 20399012  | 1               |
| Cordon électrique                                                                                                          | 20301002  | 1               |
| Electro aimant D63                                                                                                         | 20406002  | 2               |
| Ensemble pédale + capot (SFNG 500 P/ESNG 500 P)                                                                            | 13003948  | 1               |
| Fusible 6,3 A                                                                                                              | 20310037  | lot de 10       |
| Interrupteur lumineux                                                                                                      | 20302015  | 1               |
| Jeu mousse silicone                                                                                                        | 20519502  | 1               |
| KIT curseur de coupe complet<br>(1 chariot + 1 ressort + 1 tige + 1 lame + 1 boule + visserie)                             | 12010014  | 1               |
| KIT SFNG/ESNG 500<br>(2 résistances + 4 tissus de verre PTFE 30 mm + 4 tissus de verre PTFE 10 mm + 1 jeu mousse + 1 lame) | 12010007  | 1               |
| KIT tendeur pour une résistance (axe/support laiton/ressort/visserie)                                                      | 12014047  | 1 à 2           |
| Lame de coupe                                                                                                              | 20522001  | lot de 5        |
| Micro contact                                                                                                              | 20304009  | 1               |
| Porte fusible                                                                                                              | 20303001  | 1               |
| Potentiomètre 10 K                                                                                                         | 20326009  | 1 à 2           |
| Résistance 2 mm                                                                                                            | 20409501  | 1 à 2           |
| Ressort de coupe                                                                                                           | 188       | 1               |
| Tissu de verre PTFE 10 mm x 0,25 adhésif                                                                                   | 20515003  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,25 adhésif                                                                                   | 20515505  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 30 mm x 0,13, double adhésif                                                                           | 20515519  | lot de 5 mètres |
| Transformateur 24 V / 120 VA (SFNG 500)                                                                                    | 20405001  | 1               |
| Transformateur 48 V / 250 VA (ESNG 500)                                                                                    | 20405503  | 1               |
| Vérin gaz 200 N                                                                                                            | 20511006  | 1 à 2           |
| Vérin pneumatique diam 25 mm C40                                                                                           | 20605012  | 1               |
| Vérin pneumatique diam 25 mm C50                                                                                           | 20605013  | 1               |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## SOUDEUSES DE SACHETS

**SFNG 800 V\*** (SFNG 38) réf. 12004118 / **SFNG 800 P\*** (SFNG 58) réf. 12004119

**ESNG 800 P\*** (ESNG 68) réf. 12004120

\* P : pneumatique / V : verrouillage magnétique

SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES / ENSACHEUSE - 800 mm -

| DÉSIGNATION                                                                                                                | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Bouton complet (sans potentiomètre)                                                                                        | 20399501  | 1 à 2           |
| Carte électronique                                                                                                         | 20399012  | 1               |
| Cordon électrique                                                                                                          | 20301002  | 1               |
| Electro aimant D63                                                                                                         | 20406002  | 2               |
| Ensemble pédale + capot (SFNG 800 P/ESNG 800 P)                                                                            | 13003948  | 1               |
| Fusible 6,3 A                                                                                                              | 20310037  | lot de 10       |
| Fusible 8 A                                                                                                                | 20310025  | lot de 10       |
| Interrupteur lumineux                                                                                                      | 20302015  | 1               |
| Jeu mousse silicone                                                                                                        | 20519503  | 1               |
| KIT curseur de coupe complet<br>(1 chariot + 1 ressort + 1 tige + 1 lame + 1 boule + visserie)                             | 12010014  | 1               |
| KIT SFNG/ESNG 800<br>(2 résistances + 4 tissus de verre PTFE 30 mm + 4 tissus de verre PTFE 10 mm + 1 jeu mousse + 1 lame) | 12010015  | 1               |
| KIT tendeur pour une résistance (axe/support laiton/ressort/visserie)                                                      | 12014047  | 1 à 2           |
| Lame de coupe                                                                                                              | 20522001  | lot de 5        |
| Micro contact                                                                                                              | 20304009  | 1               |
| Porte fusible                                                                                                              | 20303001  | 1               |
| Potentiomètre 10 K                                                                                                         | 20326009  | 1 à 2           |
| Résistance 2 mm                                                                                                            | 20409506  | 1               |
| Ressort de coupe                                                                                                           | 188       | 1               |
| Tissu de verre PTFE 10 mm x 0,25 adhésif                                                                                   | 20515003  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,25 adhésif                                                                                   | 20515505  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 30 mm x 0,13, double adhésif                                                                           | 20515519  | lot de 5 mètres |
| Transformateur 48V / 250VA                                                                                                 | 20405503  | 1 à 2           |
| Transformateur 48V / 400VA                                                                                                 | 20405006  | 1               |
| Vérin gaz 200 N                                                                                                            | 20511006  | 2               |
| Vérin pneumatique diam 25 mm C40                                                                                           | 20605012  | 1               |
| Vérin pneumatique diam 25 mm C50                                                                                           | 20605013  | 1               |
| Vérin pneumatique diam 40 mm                                                                                               | 20605014  | 1               |

### PIECES D'USURE VENDUES POUR GAMME SFNG/ESNG

|                                                  |          |          |
|--------------------------------------------------|----------|----------|
| Mousse 10x10                                     | 20519010 | au mètre |
| Mousse silicone 12x7                             | 20519504 | au mètre |
| Tissu de verre PTFE 10 mm x 0,25 adhésif         | 20515003 | au mètre |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,25 adhésif         | 20515505 | au mètre |
| Tissu de verre PTFE 30 mm x 0,13, double adhésif | 20515519 | au mètre |

## SOUDEUSES DE SACHETS AVEC PEDALE MANUELLE

**605 FC** (réf. 13003528)

SOUDEUSE AUTOMATIQUE

| DÉSIGNATION                                                                                                      | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Curseur de coupe complet avec une lame                                                                           | 13007532  | 1          |
| KIT de rechange complet (2 résistances + 2 tissus de verre PTFE sup. + 2 tissus de verre PTFE inf. + 1 silicone) | 13003729  | 1          |
| Lame de coupe                                                                                                    | 13007530  | lot de 5   |
| Résistance                                                                                                       | 13007517  | 1          |
| Silicone                                                                                                         | 13003739  | 1          |
| Tissu de verre PTFE inf. 13 mm x 0,25                                                                            | 13003790  | 1          |
| Tissu de verre PTFE sup. 45 mm x 0,13                                                                            | 13003791  | 1          |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## SOUDEUSES DE SACHETS AVEC PEDALE ELECTRIQUE

**450 SA** (réf. 13003532) / **455 SA** (réf. 13003533) / **600 SA** (réf. 13003534) / **605 SA** (réf. 13003535)  
**455 AS** (réf. 13003414) / **605 AS** (réf. 13003415) / **805 AS** (réf. 13003416) / **1005 AS** (réf. 13003417) : **nouveaux modèles**  
**SOUDEUSES AUTOMATIQUES**

| DÉSIGNATION                                                                | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Capot tendeur                                                              | 13003709  | 2          |
| Carte de sécurité                                                          | 20411011  | 1          |
| Carte électronique SA                                                      | 13003539  | 1          |
| Electro aimant (450 SA / 455 SA )                                          | 13003797  | 1          |
| Electro aimant (600 SA / 605 SA)                                           | 13003801  | 1          |
| Electro aimant (805 AS / 1005 AS)                                          | 13007403  | 1          |
| Ensemble pédale + capot                                                    | 13003948  | 1          |
| Jeu de 5 feuilles tissu de verre PTFE 300 x 1020 (1005 AS)                 | 20515577  | 1          |
| Jeu de 5 feuilles tissu de verre PTFE 300 x 475 (450 SA / 455 SA / 455 AS) | 20515571  | 1          |
| Jeu de 5 feuilles tissu de verre PTFE 300 x 618 (600 SA / 605 SA / 605 AS) | 20515575  | 1          |
| Jeu de 5 feuilles tissu de verre PTFE 300 x 820 (805 AS)                   | 20515576  | 1          |
| Panneau de contrôle AS/FSA                                                 | 13003419  | 1          |
| Profil silicone (1005 AS)                                                  | 13007405  | 1          |
| Profil silicone (450 SA / 455 SA / 455 AS)                                 | 13007527  | 1          |
| Profil silicone (600 SA)                                                   | 13007528  | 1          |
| Profil silicone (805 AS)                                                   | 13007401  | 1          |
| Résistance 2 mm (450 SA)                                                   | 13007514  | 1          |
| Résistance 2 mm (600 SA)                                                   | 13007516  | 1          |
| Résistance 5 mm (1005 AS)                                                  | 13007404  | 1          |
| Résistance 5 mm (455 SA / 455 AS)                                          | 13007515  | 1          |
| Résistance 5 mm (605 SA / 605 AS)                                          | 13007517  | 1          |
| Résistance 5 mm (805 AS)                                                   | 13007400  | 1          |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,25 adhésif                                   | 20515505  | au mètre   |
| Tendeur                                                                    | 13003694  | 2          |
| Transformateur (1005 AS)                                                   | 13007406  | 1          |
| Transformateur (450 SA)                                                    | 13003646  | 1          |
| Transformateur (455 SA / 455 AS)                                           | 13003648  | 1          |
| Transformateur (600 SA)                                                    | 13003649  | 1          |
| Transformateur (605 SA / 605 AS)                                           | 13003647  | 1          |
| Transformateur (805 AS)                                                    | 13007402  | 1          |

**455 FDA** (réf. 13003540) / **605 FDA** (réf. 13003541)

**SOUDEUSES AUTOMATIQUES**

| DÉSIGNATION                                               | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Capot tendeur                                             | 13003710  | 4          |
| Carte de sécurité                                         | 20411011  | 1          |
| Carte électronique FDA                                    | 13003539  | 1          |
| Electro aimant (455 FDA)                                  | 13003797  | 1          |
| Electro aimant (605 FDA)                                  | 13003801  | 1          |
| Ensemble pédale + capot                                   | 13003948  | 1          |
| Jeu 5 feuilles tissu de verre PTFE 300 x 618 (605 FDA)    | 20515575  | 1          |
| Jeu de 5 feuilles tissu de verre PTFE 300 x 475 (455 FDA) | 20515571  | 1          |
| Profil silicone (450 FDA / 455 FDA)                       | 13007527  | 1          |
| Profil silicone (605 FDA)                                 | 13007528  | 1          |
| Résistance 5 mm (455 FDA)                                 | 13003672  | 1          |
| Résistance 5 mm (605 FDA)                                 | 13003673  | 1          |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,25 adhésif                  | 20515505  | au mètre   |
| Tendeur                                                   | 13003695  | 4          |
| Transformateur (455 FDA)                                  | 13003803  | 1          |
| Transformateur (605 FDA)                                  | 13003794  | 1          |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## SOUDEUSE DE SACHETS AVEC PEDALE ELECTRIQUE

**6010 FDV** (réf. 13003544) / **805 FDV** (réf. 13003557)

### SOUDEUSES AUTOMATIQUES

| DÉSIGNATION                                                                         | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Capot tendeur                                                                       | 13003710  | 4               |
| Carte de sécurité                                                                   | 20411011  | 1               |
| Electro aimant (6010 FDV)                                                           | 13003801  | 1               |
| Ensemble pédale + capot                                                             | 13003948  | 1               |
| Fusible 20 A (805 FDV)                                                              | 13007623  | 1               |
| Jeu 5 feuilles 820 x 300 (805 FDV)                                                  | 13003742  | 1               |
| Jeu 5 feuilles tissu de verre PTFE 300 x 618 (6010 FDV)                             | 20515575  | 1               |
| KIT de rechange (805 FDV) (2 résistances + 2 tissus de verre PTFE inf + 1 silicone) | 13003732  | 1               |
| Profil silicone (6010 FDV)                                                          | 13007528  | 1               |
| Profil silicone (805 FDV)                                                           | 13003741  | 1               |
| Résistance 10 mm (6010 FDV)                                                         | 13003674  | 1               |
| Résistance 5 mm (805 FDV)                                                           | 13003714  | 1               |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,25 adhésif                                            | 20515505  | au mètre        |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,13 adhésif                                            | 20515504  | lot de 5 mètres |
| Tendeur                                                                             | 13003695  | 4               |
| Tranformateur (805 FDV)                                                             | 13003882  | 1               |
| Transformateur (6010 FDV)                                                           | 13003874  | 1               |

## SOUDEUSES DE SACHETS EN CONTINU

**SC 801 H** (réf. 13003734) / **SC 801 V** (réf. 13003766) / **SC 802 H** (réf. 13003734V2) / **SC 802 V** (réf. 13003766V2)

### SOUDEUSES DE SACHETS EN CONTINU

| DÉSIGNATION                                                                                                                                 | RÉFÉRENCE     | QT/MACHINE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Alimentation 24 V 1A pour ventilateur de caisson électrique (version V2)                                                                    | 20325018      | 1          |
| Arbre convoyeur / machine                                                                                                                   | 13003606      | 1          |
| Carte puissance SC 802 (pour SC 801 changer le jeu complet V2)                                                                              | 20411013V2E   | 1          |
| Carte pupitre / commande SC 802 (pour SC 801 changer le jeu complet V2)                                                                     | 20411012V2E   | 1          |
| Charbon moteur 2 fils                                                                                                                       | 130035702     | 1          |
| Courroie trapez SC 800                                                                                                                      | 13003655      | 2          |
| Ensemble pignons moteur                                                                                                                     | 453-03        | 1          |
| Etiquette adhésive lexan pupitre façade SC 802                                                                                              | 20802056      | 1          |
| Fusible 1 A                                                                                                                                 | 20310035      | lot de 10  |
| Fusible 2 A (version 500 W)                                                                                                                 | 20310001      | lot de 10  |
| Fusible 4 A (version double chauffe 1000 W)                                                                                                 | 20310002      | lot de 10  |
| Interrupteur lumineux bipolaire                                                                                                             | 20302015      | 1          |
| Jeu de 2 bandes tissu de verre PTFE SC800                                                                                                   | 13003576      | 1          |
| Jeu de 2 blocs de chauffe SC 800 (2/4 blocs)                                                                                                | 13003579      | 1          |
| Jeu de 2 courroies trap SC800 printer                                                                                                       | 13003701      | 1          |
| Jeu de cartes V2 assemblées                                                                                                                 | JEUCARTESC802 | 1          |
| Jeu poulie sortie SC800 (avec roulement)                                                                                                    | 13003699      | 1          |
| KIT axe intérieur convoyeur 150 mm                                                                                                          | 13003752      | 1          |
| KIT axe intérieur convoyeur 300 mm                                                                                                          | 13007586      | 1          |
| KIT remplacement de carte V1 par V2<br>(1 carte puissance + 1 carte commande + 1 alimentation 24 V + 1 ventilateur + 1 lexan + 2 heures MO) | KITV1/V2      | 1          |
| Micro contact sécu capot (capot ar version H / supérieur version V)                                                                         | 20302014      | 1          |
| Micro contact sécu capot (façade avant)                                                                                                     | 20304015      | 2          |
| Micro controleur carte                                                                                                                      | 20411019      | 1          |
| Microventilateur caisson                                                                                                                    | 20404012      | 1          |
| Molette caoutchouc                                                                                                                          | 13003680      | 1          |
| Molette gravage / lettre SC800                                                                                                              | 13003679      | 1          |
| Molette pression acier                                                                                                                      | 13003696      | 1          |
| Moteur 2 fils + masse                                                                                                                       | 13003605      | 1          |
| Moteur 2 fils + masse NG                                                                                                                    | 13003605NG    | 1          |
| Pied caoutchouc D22 noir SC 800                                                                                                             | 13003666      | 4          |
| Poulie entrée bande tissu de verre PTFE                                                                                                     | 13003598      | 2          |
| Poulie mixte                                                                                                                                | 13003692      | 2          |
| Réducteur de moteur SC 800 D/G                                                                                                              | 13003583      | 1          |
| Réducteur de moteur SC 800 G/D                                                                                                              | 13003726      | 1          |
| Régulateur de tension                                                                                                                       | 20304021      | 1          |
| Résistance de chauffe SC800                                                                                                                 | 13003575      | 2          |
| Roulement tendeur courroie                                                                                                                  | 20517010      | 1          |
| Sonde de température SC800                                                                                                                  | 13003574      | 1          |
| Tapis convoyeur 150 mm                                                                                                                      | 13003950      | 1          |
| Tendeur de bande tissu de verre PTFE SC 800                                                                                                 | 13003607      | 2          |
| Tendeur de courroie SC 800                                                                                                                  | 13003608      | 2          |
| Ventilateur SC800                                                                                                                           | 13003572      | 1          |
| Vis + rondelle + écrou moleté noir fixation convoyeur                                                                                       | 13003662      | 2          |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## PINCE A SOUDER

**105 CH** (réf. 130004)  
PINCE A SOUDER

| DÉSIGNATION                              | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|------------------------------------------|-----------|------------|
| Mâchoire chauffante                      | 20409026  | 1          |
| Tissu de verre PTFE 13 mm x 0,13 adhésif | 20515504  | au mètre   |

## PINCES A SOUDER A IMPULSION ET THERMIQUE

**EAGLE 300 IMPULSION** (réf. 13003877) / **EAGLE 450 IMPULSION** (réf. 13003876) / **EAGLE 630 IMPULSION** (réf. 13003873)

PINCES A SOUDER A IMPULSION (à partir de janvier 2012)

| DÉSIGNATION                                                       | RÉFÉRENCE  | QT/MACHINE      |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Barre de soudure complète / EAGLE 300 /                           | 13003913   | 2               |
| Barre de soudure complète / EAGLE 450 /                           | 13003923   | 2               |
| Barre de soudure complète / EAGLE 630 /                           | 13003924   | 2               |
| Bouton rotatif+cache rouge EAGLE IMPULSION                        | 13003919   | 1               |
| Câble d'alimentation EAGLE IMPULSION                              | 13003985   | 1               |
| Câble d'alimentation EAGLE THERMIQUE                              | 13003918   | 1               |
| Carte électronique de gestion (générateur)                        | 13003904   | 1               |
| Connecteur (générateur)                                           | 13003916   | 1               |
| Interrupteur (générateur)                                         | 13003917   | 1               |
| Jeu de 2 silicones / EAGLE 300 /                                  | 13003922   | 1               |
| Jeu de 2 silicones / EAGLE 450 /                                  | 13003921   | 1               |
| Jeu de 2 silicones / EAGLE 630 /                                  | 13003920   | 1               |
| KIT tendeur (1 tendeur + 1 ressort + 1 isolant + 1 vis + 1 écrou) | KITTENDEUR | 4               |
| Micro contact                                                     | 13003914   | 1               |
| Potentiomètre (générateur)                                        | 13003915   | 1               |
| Résistance                                                        | 13003900   | au mètre        |
| Résistance / EAGLE 300 /                                          | 13003912   | 2               |
| Résistance / EAGLE 450 /                                          | 13003911   | 2               |
| Résistance / EAGLE 630 /                                          | 13003910   | 2               |
| Ruban silicone                                                    | 13003901   | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE inférieur 2 bandes adhésives                  | 13003903   | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE supérieur 2 bandes adhésives                  | 13003902   | lot de 5 mètres |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



# SOUDEUSES EN L ET EMBALLEUSES



LA QUALITÉ S'EMBALLE



## SOUDEUSES EN L

### AZUR 50.60 (réf. AZUR03)

#### SOUDEUSE EN L

| DÉSIGNATION                                                                                                                                              | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Bouton + potentiomètre 10 K intégré (avril 2009 à 2011)                                                                                                  | 20326011  | 2               |
| Kit bouton diam 30                                                                                                                                       | 20327031  | 2               |
| Carte électronique                                                                                                                                       | 20399012  | 1               |
| Electro aimant D63                                                                                                                                       | 20406002  | 1               |
| Fusible 8 A                                                                                                                                              | 20310025  | lot de 10       |
| Interrupteur lumineux bipolaire                                                                                                                          | 20302015  | 1               |
| Jeu de mousse                                                                                                                                            | 20519508  | 1               |
| Jeu résistance 0,9                                                                                                                                       | 20409037  | 1               |
| Jeu silirite                                                                                                                                             | 20521019  | 1               |
| KIT AZUR (2 jeux résistances + 2 jeux tissu de verre PTFE 20 mm + 2 jeux tissu de verre PTFE 10 mm + 2 jeux tissu de verre PTFE 38 mm + 1 jeu de mousse) | 12010008  | 1               |
| KIT tendeur AZUR 50.60 complet                                                                                                                           | 12014049  | 1               |
| Micro contact                                                                                                                                            | 20304001  | 1               |
| Mousse silicone adhésive 20 x 10                                                                                                                         | 20519505  | au mètre        |
| Porte fusible                                                                                                                                            | 20303001  | 1               |
| Potentiomètre 10 K                                                                                                                                       | 20326009  | 2               |
| Résistance PTFE 0,9                                                                                                                                      | 20409039  | au mètre        |
| Tissu de verre PTFE 10 mm ép. 0,25                                                                                                                       | 20515003  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 20 mm x 0,25                                                                                                                         | 20515007  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 38 mm x 0,13 2 adhésif                                                                                                               | 20515014  | lot de 5 mètres |
| Transformateur 48V 400VA                                                                                                                                 | 20405006  | 1               |
| Vérin 200 N TG6 (avant 2003)                                                                                                                             | 20511001  | 2               |
| Vérin 200 N TG8 (à partir de 2003)                                                                                                                       | 20511005  | 2               |

### VERSION PNEUMATIQUE

TURBO 50.40P (réf. 139059) / TURBO 75.55P (réf. 139052)

#### SOUDEUSES EN L SEMI-AUTOMATIQUES "TURBO"

### VERSION ELECTRIQUE

TURBO 50.40E / TURBO 75.55E (réf. 139067)

| DÉSIGNATION                                                                                                    | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Anneau mousse perforateur                                                                                      | 139403    | 2               |
| Barre de soudure longitudinale (50.40)                                                                         | 139408    | 1               |
| Barre de soudure longitudinale (75.55)                                                                         | 139413    | 1               |
| Barre de soudure transversale (75.55)                                                                          | 139414    | 1               |
| Barre de soudure transversale (50.40)                                                                          | 139409    | 1               |
| Détecteur cadre de soudure diam 10 mm                                                                          | 13007652  | 1               |
| Etau central pour barre de soudure 3 mm (50.40)                                                                | 139410    | 1               |
| Etau central pour barre de soudure 5 mm (75.55)                                                                | 139415    | 1               |
| Microcontact                                                                                                   | 139411    | 2               |
| Microrupteur de sécurité obstacle barre de soudure                                                             | 139407    | 4               |
| Moteur électrique cadre de soudure 75.55 E                                                                     | 139427    | 1               |
| Moteur électrique utilisé pour :<br>- cadre de soudure (50.40 E)<br>- tapis convoyeur soudeuse (50.40 / 75.55) | 139404    | 2 à 3           |
| Mousse silicone blanche contrebarre de soudure                                                                 | 13007657  | 1,5             |
| Réducteur i 15 tapis soudeuse (50.40 / 75.55)                                                                  | 139432    | 1               |
| Réducteur i 60 cadre de soudure 50.40 E                                                                        | 139431    | 1               |
| Réducteur i 70 cadre de soudure 75.55 E                                                                        | 139426    | 1               |
| Résistance 3 mm (50.40)                                                                                        | 139400    | lot de 6 mètres |
| Résistance 3 mm (50.40) longueur 1,5 M                                                                         | 139417    | la longueur     |
| Résistance 5 mm (75.55)                                                                                        | 139416    | lot de 6 mètres |
| Résistance 5 mm (75.55) longueur 1,5 M                                                                         | 139433    | la longueur     |
| Tissu de verre PTFE adhésif 28 mm par dessus le tissu de verre PTFE 60 mm                                      | 20515541  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE adhésif 60 mm, ép 0,13 (partie basse) (50.40 / 75.55)                                      | 20515021  | lot de 5 mètres |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## EMBALLEUSES

### EMBAL'PRESS (réf. PRESS01) EMBALLEUSE DE COMPTOIR

| DÉSIGNATION                                                                                | RÉFÉRENCE  | QT/MACHINE      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Cordon d'alimentation                                                                      | 20301002   | 1               |
| Fusible 4 A                                                                                | 20310002   | lot de 10       |
| Interrupteur lumineux                                                                      | 20302015   | 1               |
| KIT barre de soudure équipée                                                               | 12014024   | 1               |
| KIT PRESS (2 résistances + 1 tissu de verre PTFE 10 + 1 tissu de verre PTFE 20 + 1 mousse) | 10007004   | 1               |
| KIT tendeur                                                                                | 12014050   | 1               |
| Longueur silirite                                                                          | 20521023   | 1               |
| Micro contact                                                                              | 20304001   | 1               |
| Mousse au mètre                                                                            | 20519001   | 0,6             |
| Pied adhésif                                                                               | 20505003   | lot de 10       |
| Porte fusible                                                                              | 20303001   | 1               |
| Résistance PTFE 0,7                                                                        | 20409029   | au mètre        |
| Résistance PTFE d=0,7                                                                      | 20409006   | 1               |
| Ressort                                                                                    | 3471       | 1               |
| Tissu de verre PTFE 10 mm ép. 0,25                                                         | 20515003   | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 20 mm x 0,25                                                           | 20515007   | lot de 5 mètres |
| Temporisateur                                                                              | 20309001   | 1               |
| Transformateur 24 V / 120 VA                                                               | 20405001   | 1               |
| Vis percée avec 2 écrous                                                                   | 21002050-1 | 1               |

### EMBAL'COIFF (réf. COIF01) EMBALLEUSE PETIT FORMAT

| DÉSIGNATION                                                                                | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Barre de soudure brute                                                                     | 1437      | 1               |
| Fusible 2A                                                                                 | 20310001  | lot de 10       |
| Interrupteur lumineux                                                                      | 20302015  | 1               |
| KIT barre de soudure équipée COIFF                                                         | 12014030  | 1               |
| KIT COIFF (2 résistances + 1 Tissu de verre PTFE 10 + 1 Tissu de verre PTFE 20 + 1 mousse) | 10007006  | 1               |
| KIT tendeur                                                                                | 12014050  | 1               |
| Longueur silirite                                                                          | 20521022  | 1               |
| Micro contact                                                                              | 20304001  | 1               |
| Mousse au mètre                                                                            | 20519001  | 0,4             |
| Porte fusible                                                                              | 20303001  | 1               |
| Résistance PTFE 0,7                                                                        | 20409029  | au mètre        |
| Résistance PTFE 0,7                                                                        | 20409018  | 1               |
| Ressort de traction                                                                        | 3471      | 1               |
| Tissu de verre PTFE 10 mm ép. 0,25                                                         | 20515003  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 20 mm x 0,25                                                           | 20515007  | lot de 5 mètres |
| Temporisateur                                                                              | 20309001  | 1               |
| Transfo. 12V 60VA                                                                          | 20405003  | 1               |

### EMBAL'C (réf. 12009600) EMBALLEUSE GRAND FORMAT

| DÉSIGNATION                        | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|------------------------------------|-----------|-----------------|
| Fusible 5 x 20 ret. 4A             | 20310002  | lot de 10       |
| Interrupteur lumineux              | 20302015  | 1               |
| Micro contact                      | 20304001  | 1               |
| Mousse au mètre                    | 20519001  | 0,4             |
| Résistance PTFE 0, 7               | 20409029  | au mètre        |
| Ressort                            | 3471      | 1               |
| Ressort (avant 2012)               | 20702002  | 1               |
| Tissu de verre PTFE 10 mm ép. 0,25 | 20515003  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE 20 mm x 0,25   | 20515007  | lot de 5 mètres |
| Temporisateur                      | 20309001  | 1               |
| Transfo 220V / 24V 120 VA          | 20405001  | 1               |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris  
Minimum de commande : 50 € HT NET

# SOUDEUSES FILMS RETRACTABLES



LA QUALITÉ S'EMBALLE

## SOUDEUSES AVEC PISTOLET DE RETRACTION

**450 IP** (réf. 13003546) / **800 IP** (réf. 13003597)

### SOUDEUSES POUR FILM RETRACTABLE

| DÉSIGNATION                                           | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE      |
|-------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Capot de tendeur / 800 IP /                           | 13003761  | 1               |
| Fusible 10 A / 800 IP /                               | 13007622  | 1               |
| KIT de soudure / 450 IP /                             | 13003834  | 1               |
| KIT de soudure / 800 IP /                             | 13003712  | 1               |
| Résistance / 450 IP /                                 | 13007565  | 1               |
| Résistance / 800 IP /                                 | 13007566  | 1               |
| Silicone / 800 IP /                                   | 13007571  | 1               |
| Tissu de verre PTFE inférieur 13 mm adhésif, ép. 0,25 | 20515505  | lot de 5 mètres |
| Tissu de verre PTFE supérieur 20 mm adhésif, ép. 0,12 | 20515502  | lot de 5 mètres |
| Transformateur / 450 IP /                             | 13003835  | 1               |
| Transformateur / 800 IP /                             | 13003764  | 1               |

## SOUDEUSES EN L A CLOCHE

**MISTRAL 32.46 STX/32.46 EVX** (réf. 139041/139309) / **MISTRAL 42.55 STX/42.EVX** (réf. 139053/139310)

### SOUDEUSES EN L A CLOCHE

| DÉSIGNATION                                      | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE  |
|--------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Aimant ferme cloche                              | 13007653  | 1           |
| Barre de soudure longitudinale / 32.46 STX-EVX / | 13007618  | 1           |
| Barre de soudure longitudinale / 42.55 STX-EVX / | 13007651  | 1           |
| Barre de soudure transversale / 32.46 STX-EVX /  | 13007619  | 1           |
| Barre de soudure transversale / 42.55 STX-EVX /  | 13007650  | 1           |
| Carte puissance / 32.46 EVX /                    | 139497    | 1           |
| Carte puissance / 42.55 EVX /                    | 139498    | 1           |
| Contacteur                                       | 20307001  | 3           |
| Demie roue porte bobine cylindrique              | 13007658  | 2 x 2       |
| Demie roue porte bobine hexagonale               | 13007659  | 2 x 2       |
| Détecteur cadre de soudure diam 8 mm             | 13007671  | 1           |
| Etau central                                     | 13007544  | 1           |
| Joint contre barre / 32.46 et 42.55 /            | 13007655  | 1,5         |
| Lame de soudure 3 mm / 1,5 m /                   | 139417    | la longueur |
| Minuterie soudure (TM1/TM2)                      | 13007641  | 2           |
| Moteur ventilateur                               | 139434    | 1           |
| Régulateur de température                        | 13007642  | 1           |
| Résistance de chauffe / 32.46 STX-EVX /          | 13007636  | 3           |
| Résistance de chauffe / 42.55 STX-EVX /          | 13007637  | 3           |
| Sachet 3 lames de soudure                        | 13007608  | 1           |
| Silicone aérosol 400 ml                          | 20513002  | 1           |
| Sonde thermocouple                               | 13007606  | 1           |
| Support tendeur                                  | 139445    | 2           |
| Tissu de verre PTFE 10 mm x 0,25 adhésif         | 20515003  | au mètre    |
| Tendeur complet                                  | 13007656  | 2           |
| Vérin gaz                                        | 20511011  | 1           |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

## SOUDEUSES EN L ET TUNNEL DE RETRACTION

### MINI'S (réf. MINIS01) SOUDEUSE EN L

| DÉSIGNATION                                                                             | RÉFÉRENCE  | QT/MACHINE      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Bouton + potentiomètre 10 K (depuis avril 2009)                                         | 20326011   | 1               |
| Carte électronique                                                                      | 20399012   | 1               |
| Fusible 8 A                                                                             | 20310025   | lot de 10       |
| Jeu de résistance                                                                       | 20409019   | 1               |
| Jeu silirite                                                                            | 20521024   | 1               |
| KIT MINI'S (2 jeux de résistances + 3 jeux tissu de verre PTFE 20 mm + 1 jeu de mousse) | 12010001   | 1               |
| KIT tendeur MINI'S complet                                                              | 12014048   | 1               |
| LED rouge                                                                               | 20323003   | 1               |
| Micro contact                                                                           | 20304001   | 1               |
| Mousse silicone adhésive                                                                | 20519505   | au mètre        |
| Porte fusible                                                                           | 20303001   | 1               |
| Potentiomètre 10 K (avant 2009)                                                         | 20326009   | 1               |
| Résistance PTFE 0,7                                                                     | 20409029   | au mètre        |
| Résistance perforateur                                                                  | RESI-PERFO | 1               |
| Tissu de verre PTFE 20 mm x 0,25                                                        | 20515007   | lot de 5 mètres |
| Tendeur                                                                                 | 155        | 2               |
| Transformateur 48V 250 VA                                                               | 20405503   | 1               |
| Vérin 200N TG6                                                                          | 20511001   | 1               |

### MINI'T (réf. MINIT12) à partir de 2007 TUNNEL DE RETRACTION

| DÉSIGNATION                    | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE |
|--------------------------------|-----------|------------|
| Attache rapide standard chaîne | 20512002  | 2          |
| Contacteur 24vac 20+2F         | 20327023  | 2          |
| Fusible 8 A                    | 20310025  | lot de 10  |
| Interrupteur bipolaire         | 20302015  | 1          |
| Lubrifiant haute temp. spray   | 20513015  | 1          |
| Motoréducteur roue/vis         | 20403005  | 1          |
| Moto-ventilateur 180 mm        | 20404007  | 1          |
| Porte fusible                  | 20303001  | 1          |
| Potentiomètre 4,7 K            | 20326010  | 1          |
| Relais contrôle sécurité       | 20307014  | 1          |
| Résistance épingle 1500 W      | 20409022  | 1          |
| Roulement de pallier           | 20517009  | 3          |
| Thermostat 0-200° classe 2     | 20407005  | 1          |
| Transfo 230 V 120 va 6 sorties | 20405023  | 1          |
| Transfo sécurité 2x12 30 VA    | 20405017  | 1          |
| Variateur de fréquence DELTA   | 20410007  | 1          |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris  
Minimum de commande : 50 € HT NET

## SOUDEUSES EN L AVEC TUNNEL DE RETRACTION

| VERSION PNEUMATIQUE                                                                                                                                         |           | VERSION ELECTRIQUE                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--|
| EXPERT 50.40P (réf. 139048) / EXPERT 75.55P (réf. 139060)                                                                                                   |           | EXPERT 50.40E(réf. 139046) / EXPERT 75.55E |  |
| SOUDEUSES EN L AVEC TUNNEL DE RETRACTION "EXPERT"                                                                                                           |           |                                            |  |
| DÉSIGNATION                                                                                                                                                 | RÉFÉRENCE | QT/MACHINE                                 |  |
| Anneau mousse perforateur                                                                                                                                   | 139403    | 2                                          |  |
| Barre de soudure longitudinale (50.40)                                                                                                                      | 139408    | 1                                          |  |
| Barre de soudure longitudinale (75.55)                                                                                                                      | 139413    | 1                                          |  |
| Barre de soudure transversale (75.55)                                                                                                                       | 139414    | 1                                          |  |
| Barre de soudure transversale (50.40)                                                                                                                       | 139409    | 1                                          |  |
| Demie roue porte bobine cylindrique (50.40 / 75.55)                                                                                                         | 13007658  | 2 x 2                                      |  |
| Demie roue porte bobine hexagonale (50.40 / 75.55)                                                                                                          | 13007659  | 2 x 2                                      |  |
| Détecteur cadre de soudure diam 10 mm                                                                                                                       | 13007652  | 1                                          |  |
| Etau central pour barre de soudure 3 mm (50.40)                                                                                                             | 139410    | 1                                          |  |
| Etau central pour barre de soudure 5 mm (75.55)                                                                                                             | 139415    | 1                                          |  |
| Microcontact                                                                                                                                                | 139411    | 2                                          |  |
| Microrupteur de sécurité obstacle barre de soudure                                                                                                          | 139407    | 4                                          |  |
| Moteur de ventilation tunnel                                                                                                                                | 139430    | 1                                          |  |
| Moteur électrique cadre de soudure 75.55 E                                                                                                                  | 139427    | 1                                          |  |
| Moteur électrique utilisé pour :<br>- moteur convoyeur tunnel (50.40 / 75.55)<br>- cadre de soudure (50.40 E)<br>- tapis convoyeur soudeuse (50.40 / 75.55) | 139404    | 2 à 3                                      |  |
| Mousse silicone blanche contrebarre de soudure                                                                                                              | 13007657  | 1,5                                        |  |
| Réducteur i 15 tapis soudeuse (50.40 / 75.55)                                                                                                               | 139432    | 1                                          |  |
| Réducteur i 30 pour convoyeur tunnel (50.40 / 75.55)                                                                                                        | 139405    | 1                                          |  |
| Réducteur i 60 cadre de soudure 50.40 E                                                                                                                     | 139431    | 1                                          |  |
| Réducteur i 70 cadre de soudure 75.55 E                                                                                                                     | 139426    | 1                                          |  |
| Résistance 3 mm (50.40)                                                                                                                                     | 139400    | lot de 6 mètres                            |  |
| Résistance 3 mm (50.40) longueur 1,5 M                                                                                                                      | 139417    | la longueur                                |  |
| Résistance 5 mm (75.55)                                                                                                                                     | 139416    | lot de 6 mètres                            |  |
| Résistance 5 mm (75.55) longueur 1,5 M                                                                                                                      | 139433    | la longueur                                |  |
| Résistance de chauffe pour tunnel (50.40)                                                                                                                   | 13007638  | 6                                          |  |
| Résistance de chauffe pour tunnel (75.55)                                                                                                                   | 13007639  | 6                                          |  |
| Silicone aérosol 400 ml                                                                                                                                     | 20513002  | 1                                          |  |
| Support tendeur                                                                                                                                             | 139445    | 2                                          |  |
| Support timer TURBO/EXPERT                                                                                                                                  | 139551    | 1                                          |  |
| Tissu de verre PTFE adhésif 28 mm supérieur                                                                                                                 | 20515541  | lot de 5 mètres                            |  |
| Tissu de verre PTFE adhésif 60 mm, ép 0,13 inférieur                                                                                                        | 20515021  | lot de 5 mètres                            |  |
| Tendeur (50.40)                                                                                                                                             | 139446    | 2                                          |  |
| Timer fermeture/tapis EXPERT (T2/T3/T4)                                                                                                                     | 139402    | 3                                          |  |
| Timer soudure EXPERT (T1)                                                                                                                                   | 139401    | 1                                          |  |

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



# LA QUALITÉ S'EMBALLÉ

CCM – MATÉRIELS D'EMBALLAGE  
38 bis Avenue des Sources – 69130 Ecully  
Tel. +33 (0)4 37 49 60 49 – Fax +33 (0)4 37 49 09 11  
[commercial@ccm-emballage.com](mailto:commercial@ccm-emballage.com)