

CONCEPTEUR & CONSTRUCTEUR

**CCM**  
MATÉRIELS D'EMBALLAGE  
ALIMENTAIRE

---

LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ



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

Implantée depuis plus de 30 ans dans la région lyonnaise, la société CCM a pour vocation de concevoir et de fabriquer des matériels d'emballage pour trois principaux marchés :

- Alimentaire
- Industrie
- Hygiène

CCM a mis en place un **réseau de distributeurs agréés** vous apportant un service irréprochable et une couverture géographique nationale.

Nous sommes également **présents à l'international** et notamment dans les principaux pays européens.

CCM dispose d'un **parc installé de plus de 50 000 machines.**

## Les concepts CCM

Avec une production annuelle de plus de 3 000 machines, **à l'origine de nombreux concepts et brevets**, CCM s'appuie sur une gamme de matériels réputée pour sa grande fiabilité.

L'expérience de notre Bureau d'Études nous permet d'étudier toutes adaptations pour de **nouveaux concepts d'emballage et d'intégration de matériels.**



## Les engagements CCM

### • La qualité :

Tous nos matériels font l'objet d'un contrôle qualité en atelier et correspondent aux normes en vigueur.

### • Un service commercial personnalisé :

Nous disposons d'une structure commerciale spécialisée par marché, qui vous accompagnera techniquement dans l'évolution de vos besoins.

**Un véritable conseil professionnel :** Accueil, Rapidité et Compétence.

### • La livraison :

Nous disposons d'un **stock permanent de 200 machines** vous permettant d'être livré dans les meilleurs délais.

### • Notre service après-vente :

Nous intervenons dans les meilleurs délais et assurons un suivi optimal de votre matériel.

### • Un hall d'exposition :

Nous nous tenons à votre disposition pour tester nos matériels et réaliser vos essais d'emballage.





## OPERCULEUSE **BARQ'150**

### UN CONCEPT NOVATEUR BREVETÉ

Conçue idéalement pour l'operculage de barquettes alimentaires de 180 gr à 2 kg.

- Inox alimentaire
- Format maximum : 195 x 160 mm
- Equipée de 2 vérins à gaz
- Régulation électronique de température
- Equipée d'un porte-bobine et système de coupe
- Livrée avec matrice réglable "brevetée" pour GF (195 x 140 mm) et PF (140 x 96 mm)
- Matrice sur mesure en option
- Largeur maxi film : 150 mm
- Diamètre maxi bobine : 200 mm
- Puissance installée : 350 W
- Tension : 220 V monophasé
- Encombrement arrière : 490 x 210 x H 230 mm
- Poids : 12 kg



BARQ'150

## OPERCULEUSE **BARQ'260**

### MANUELLE CPET- GN 1/4

Pour l'operculage manuel de barquettes utilisées en collectivités, en restauration et rayon traiteur.

- Inox alimentaire
- Format maximum : 265 x 190 mm
- Equipée de 2 vérins à gaz
- Régulation électronique de la température de 120° à 200° C
- Largeur maxi film : 210 mm
- Diamètre maxi bobine : 200 mm
- Livrée avec 1 matrice standard
- Matrice sur mesure en option
- Puissance : 500 W
- Tension : 220 V monophasé
- Encombrement : 300 x 600 x H 550 mm (ouverte)
- Poids : 17 kg

## OPERCULEUSE **BARQ'325**

### MANUELLE - GRAND FORMAT

Operculeuse de barquettes adaptée aux petites et moyennes productions dans les collectivités ou les cuisines centrales.

- Inox alimentaire
- Format maximum : 325 x 265 mm (GN 1/2)
- Equipé de 2 vérins à gaz
- Régulation électronique de température de 0° à 200° C
- Largeur maxi film : 350 mm
- Diamètre maxi bobine : 300 mm
- Puissance : 1200 W
- Tension : 220 V monophasé
- Encombrement : 725 x 470 x H 410 mm
- Poids : 45 kg



BARQ'260



BARQ'325

## OPERCULEUSES **BARQ'400**

### SEMI-AUTOMATIQUE

Machine semi-automatique à tiroir pour l'operculage de barquettes et pots.

- Inox et aluminium alimentaire
- Format maximum :  
BARQ'400 P : 420 x 290 x H 115 mm  
BARQ'400 E : 420 x 295 x H 150 mm
- Cette machine permet l'utilisation d'outillages multi-empreintes
- Les changements de formats sont très simples
- Régulation électronique de température de 0° à 200° C
- Réglage du temps de soudure par régulateur électronique
- Descente automatique de la tête de soudure
- Découpe longitudinale en option
- Pression de soudure par vérin pneumatique (400 P)
- Pression de soudure par vérin électrique (400 E)
- Largeur maxi film : 420 mm
- Diamètre maxi bobine : 250 mm
- Air comprimé : pression d'utilisation 6 bars
- Puissance installée : 1200W(400 P)/1350W(400 E)
- Tension : 220 V monophasé
- Encombrement :  
BARQ'400 P : 550 x 800 x H 430 mm  
BARQ'400 E : 650 x 750 x H 570 mm
- Poids : 39 kg (400 P) / 53 kg (400 E)

3

### CADENCE

En utilisation optimum, cette machine peut effectuer jusqu'à 10 cycles d'operculage par minute.



BARQ'400 P

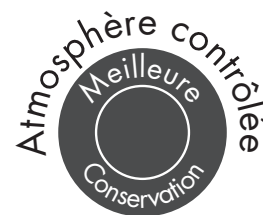


BARQ'400 E

# Operculeuses de barquettes semi-automatiques avec vide et gaz

## OPERCULEUSE DE BARQUETTES VIDE ET GAZ

### MINI OVG 6



Semi-automatique avec vide et réinjection de gaz - à poser sur table  
avec ou sans découpe du film au format de la barquette

- Vérin pneumatique
- Tête de chauffe sans découpe (de série)
- Changement facile et rapide de la matrice
- 5 programmes mémorisables
- Format maxi : 270 x 180 x H 85 mm
- Construction inox et aluminium
- Cuve inox
- Largeur maxi film : 290 mm

### OPTIONS

- Outillage complet avec découpe au contour
- Compresseur d'air (40 dB)
- Meuble support inox

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Pompe à vide	Cycle	Tension	Puissance	Poids
MINI OVG 6	440 mm	700 mm	650 mm	6 m <sup>3</sup> /h	2/min	230 V	1,5 kW	64 kg

## OPERCULEUSES DE BARQUETTES VIDE ET GAZ

### BARQ'OVG 40 et 220



Semi-automatiques avec vide et réinjection de gaz - sur châssis

- Vérins pneumatiques avec découpe du film au format de la barquette
- Changement facile et rapide de l'outillage
- Format maxi : 360 x 280 x H 115 mm
- 5 programmes mémorisables
- Construction acier inox et alu
- Cuve emboutie en inox
- Largeur maxi film : 410 mm

### OPTIONS

- Compresseur d'air (40 dB)
- Vide étagé pour produits fragiles
- Commande bi-manuelle pour l'automatisation du chariot
- Récupération automatique du déchet de film

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Pompe à vide	Cycle	Tension	Puissance	Poids
BARQ'OVG 40	600 mm	900 mm	1270 mm	40 m <sup>3</sup> /h	2 à 3/min	400 V 3+N+T	3,1 kW	145 kg
BARQ'OVG 220	600 mm	900 mm	1270 mm	20 m <sup>3</sup> /h	2/min	230 V	2,2 kW	140 kg

Matrice OVG



MINI OVG 6



Récupération automatique du déchet de film sur BARQ' OVG

BARQ' OVG 40  
BARQ' OVG 220



### SPÉCIAL CONSERVATION

Machines semi-automatiques pour l'operculeuse de différents types de barquettes plastiques avec (ou sans) vide et réinjection de gaz inerte.

### APPLICATIONS

- Traiteurs
- Salaisons
- Industries agroalimentaires
- Poissonneries



SOUDEUSE DE PAPIER

SP 352

Soudeuse de papier thermo-soudable et complexe aluminisé

Machine conçue pour le conditionnement de produits nécessitant une parfaite étanchéité.

Applications : boucherie, charcuterie, poissonnerie, fromagerie...

- Interrupteur marche/arrêt lumineux avec capuchon étanche
- Boîtier étanchéité IP 65
- Inox alimentaire
- Puissance installée : 0,15 kW
- Tension : 230 V monophasé
- Poids : 8,5 kg

AVANTAGES

- Grande fiabilité de l'élément chauffant
- Soudures larges pour l'étanchéité de l'emballage
- Plateau de travail enveloppant pour nettoyage aisé
- Enjoliveurs de protection

ACCESSOIRES

- Dérouleurs de bobine simples et fonctionnels à poser sur banque ou mural
- Table avec dérouleur intégré tout inox TSP352
- Support et dérouleur tout inox SP35210

Modèle	Capacité	Encombrement
SP 352	300 x 250 mm	L 330 x P 400 x H 390 mm

Accessoires	Capacité	Encombrement
TSP352	370 mm	L 527 x P 530 x H 821 mm
SP35210	370 mm	L 404 x P 450 x H 360 mm

SOUDEUSE

CSP 300

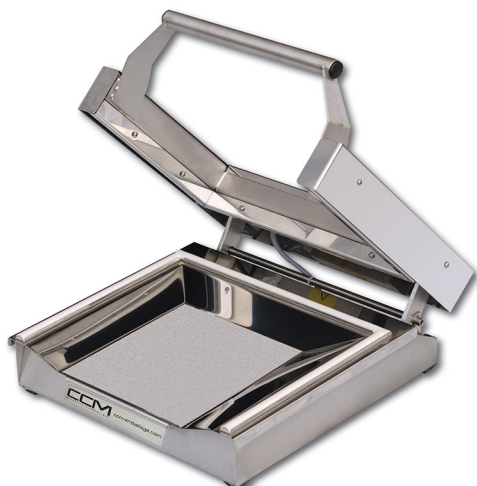
Soudeuse de sachets papiers ou plastiques

Cette soudeuse de sachets à impulsion tout inox vous permet de souder rapidement EN TENANT VOTRE SACHET DES 2 MAINS.

APPLICATIONS

- Sachets plastiques
  - Sachets papiers thermo-soudables pour les poissons et volailles cuites
- Elle peut être fixée au mur, ce qui lui confère une utilisation très pratique, EN SOUDEUSE VERTICALE.
- Puissance installée : 450 W
  - Tension : 220 V monophasé
  - Encombrement : 380 x 320 x H 130 mm
  - Poids : 7,5 kg
  - Capacité de soudure : 300 mm
  - Largeur de soudure : 2 ou 5 mm
  - Soudure par impulsion
  - Epaisseur maxi soudée : 2 x 150 µ

SP 352



SP35210



CSP 300



TSP352



## TABLES ET PLATEAUX CHAUFFANTS INOX POUR FILM ETIRABLE

PFE

Matériels permettant le conditionnement sous film étirable de produits alimentaires en barquette.

Nombreuses applications : fruits et légumes, fromage, boucherie charcuterie, volaille...

- Fabrication Inox alimentaire
- Coupe et scellage par une pièce antiadhésive (système breveté)
- Conforme à la réglementation hygiène et sécurité (absence d'émanation de chlore)
- Tablette amovible pour étirage du film
- Système frein bobine

### MODÈLES À POSER SUR TABLE

MODELES	Bobine	Largeur de coupe	Dimensions (en mm)	Plateau (en mm)
PFE 11	1	630 mm	650 x 650 x 130	Amovible : 630 x 195
PFE 44	1	500 mm	530 x 460 x 275	Fixe : 530 x 220

### MODÈLES SUR PIEDS

MODELES	Bobine	Largeur de coupe	Dimensions (en mm)	Plateau (en mm)
S 32	2	600 mm	690 x 640 x 960	Amovible : 690 x 410
S 33	3	600 mm	690 x 640 x 960	Amovible : 690 x 410
PFE 12 P	1	750 mm	785 x 755 x 945	Amovible : 785 x 440

Puissance : 0,36 kW / Tension : 220 V sauf pour modèle PFE 12 P : 0,4 kW / 220 V

## DEROULEURS DE FILM ETIRABLE

SELF EMBAL et LSI

- Largeur maxi film : 460 mm
- Guidage film par bagues de centrage sur rouleaux
- Lame de coupe protégée

- Inox avec plaque support de découpe et d'emballage en polyéthylène alimentaire
- Encombrement : 520 x 500 x H 80 mm

- Existe également en version tout inox sans plaque polyéthylène
  - LSI 460 : largeur maxi film 460 mm
  - LSI 600 : largeur maxi film 600 mm

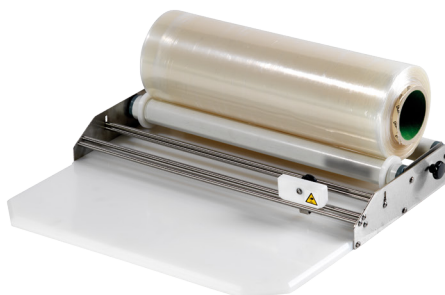
PFE 44



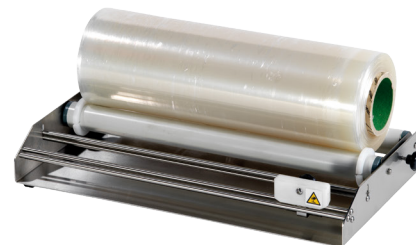
PFE 11



SELF EMBAL



LSI 460  
LSI 600



S 32





## SOUDEUSES

FCVE

### ASPIRATION EXTERIEURE

Tous les modèles sont livrés avec cycle d'aspiration, système de soudeure et la remontée du couvercle complètement automatique.

- Tout inox
- Carte électronique
- Réglage du temps de soudure
- Système VAS (Système Automatique du Vide)
- S'utilise uniquement avec des sacs gaufrés

## SOUDEUSE

FCVE 300 S

- Barre de soudure : 300 mm
- Pompe à vide sèche : 0,6 m<sup>3</sup>/h
- Puissance : 80 W
- Tension : 230 V monophasé
- Encombrement : 350 x 315 x H 110 mm
- Poids : 8 kg

## SOUDEUSE

FCVE 420 S

- Barre de soudure : 420 mm
- Pompe à vide sèche : 0,9 m<sup>3</sup>/h
- Puissance: 200 W
- Tension : 230 V monophasé
- Encombrement : 470 x 315 x H 190 mm
- Poids : 10 kg

## SOUDEUSE

FCVE 420 H4

- Barre de soudure : 420 mm
- Pompe à huile : 4 m<sup>3</sup>/h
- Puissance : 200 W
- Tension : 230 V monophasé
- Encombrement : 470 x 315 x H 190 mm
- Poids : 14 kg



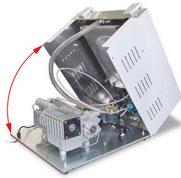
FCVE

## MACHINES SOUS VIDE

BORA

### CARACTERISTIQUES

- Pompe BUSCH 
- Commande digitale 6 programmes
- SoftAir: remise en atmosphère progressive (produits fragiles)
- Système de déshumidification de la pompe à vide
- Barre de soudure amovible sur pistons
- Gestion du vide en temps
- Cuve inox avec angles arrondis pour faciliter le nettoyage
- Ferme cloche
- Couvercle bombé (sauf BORA 300/F)
- Plaques de calage en polyéthylène



### BORA à poser sur table

ouverture du carter jusqu'à 90° pour faciliter le nettoyage et l'entretien

### OPTIONS

- Système d'injection de gaz
- Plan incliné
- Cuve double hauteur pour produits liquides
- Barre de soudure avec découpe
- Barre de soudure avec double résistances



7

## MACHINE SOUS VIDE AVEC IMPRIMANTE

BORA 415/IMP

### CARACTERISTIQUES

- Barre de soudure : 415 mm
- Pompe à vide : 25 m<sup>3</sup>/h
- Dimensions de la chambre (mm) : 422x503xH220
- Dimensions d'emcombrement (mm) : 490x650xH390
- Dimensions des sacs maxi (mm) : 400x500
- Tension : 230V/50Hz
- Puissance : 1100W - 72kg
- Equipée d'une imprimante pour étiquetage HACCP
- Equipée de l'injection gaz inerte et soft air de série ferme cloche



### CARACTERISTIQUES PANNEAU DE COMMANDE :

- 30 programmes avec réglage des paramètres suivants : % de vide, % de gaz, temps de soudure, nom produit, DLC
- Affichage lot / traçabilité
- Gestion de 5 opérateurs différents
- Signalisation automatique de l'entretien de la pompe
- Impression automatique de l'étiquette à la fin du cycle

# Gamme de soudeuses manuelles... pour petites et moyennes séries

## SOUDEUSES SANS CURSEUR DE COUPE

SM

MODÈLES	SM 200	SM 300	SM 400	SM 500
Barre de soudure	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
Épaisseur maxi	2 x 150 µ	2 x 150 µ	2 x 150 µ	2 x 150 µ
Largeur de soudure	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Puissance	0,35 kW	0,50 kW	0,75 kW	0,80 kW
Poids	3,6 kg	5 kg	5,8 kg	7,6 kg
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V

## AVEC CURSEUR DE COUPE...

SM

MODÈLES	SM 200 C	SM 300 C SM 300 C INOX	SM 400 C SM 400 C INOX	SM 500 C SM 500 C INOX
Barre de soudure	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
Épaisseur maxi	2 x 150 µ	2 x 150 µ	2 x 150 µ	2 x 150 µ
Largeur de soudure	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Puissance	0,35 kW	0,50 kW	0,75 kW	0,85 kW
Poids	4,5 kg	5,4 kg / 5,7 kg	6,2 kg / 6,7 kg	6,5 kg / 7,7 kg
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V

## ...ET VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE

SM

MODÈLES	SM 300 CV	SM 400 CV
Barre de soudure	300 mm	400 mm
Épaisseur maxi	2 x 150 µ	2 x 150 µ
Largeur de soudure	2 mm	2 mm
Puissance	0,5 kW	0,75 kW
Poids	5,8 kg	7,3 kg
Tension	cc230 V	230 V

### ACCESSOIRES

- Tablettes de travail
- Dérouleurs

## SOUDEUSES MEDICALES

SM

- Soudeuses adaptées aux sachets épais et tyvek
- Signal sonore fin de cycle
- Largeur de soudure : 10 mm
- Matérialisation visuelle de la soudure

MODÈLES	SM 2010 C	SM 3010 C
Barre de soudure	200 mm	300 mm
Épaisseur maxi	2 x 250 µ	2 x 250 µ
Largeur de soudure	10 mm	10 mm
Puissance	1,00 kW	1,20 kW
Poids	6,4 kg	8 kg
Tension	230 V	230 V

## SOUDEUSES GRANDS FORMATS

SMP

MODÈLES	SMP 600	SMP 800	SMP 1000
Capacité de soudure	600 mm	800 mm	1000 mm
Épaisseur maxi	2 x 150 µ	2 x 150 µ	2 x 150 µ
Largeur de soudure	2 mm	2 mm	2 mm
Puissance	800 W	1000 W	1000 W
Poids	7,8 kg	10 kg	11 kg
Tension	230 V	230 V	230 V

### CARACTERISTIQUES SMP

- Réglage du temps de soudure
- Pas de curseur de coupe
- Option fil rond (soude et coupe)





SFNG MANUELLE

REFERENCES	CAPACITÉ DE SOUDURE
SFNG 500 M	500 mm

SIGNAL SONORE

Réglage du temps de soudure

- Abaissement manuel du bras de soudure
- Signal sonore pendant le temps de soudure et de refroidissement

SFNG SEMI-AUTOMATIQUES

REFERENCES	CAPACITÉ DE SOUDURE
SFNG 300 V	300 mm
SFNG 500 V	500 mm
SFNG 800 V	800 mm

VERROUILLAGE MAGNETIQUE

Réglage du temps de soudure et fermeture

- Fonctionnement avec un électro-aimant qui assure le maintien du bras fermé pendant le temps de soudure
- Remontée automatique du bras

AVANTAGES

- Amélioration de la productivité
- Réduction de la fatigue
- Assurance d'une pression de soudure constante

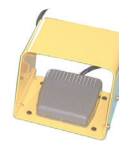
SFNG AUTOMATIQUES

REFERENCES	CAPACITÉ DE SOUDURE
SFNG 300 P	300 mm
SFNG 500 P	500 mm
SFNG 800 P	800 mm

VERIN PNEUMATIQUE

Réglage du temps de soudure  
Pression d'alimentation : 6 bars

- Livrée avec une pédale
- Une simple pression déclenche l'abaissement du bras de soudure
- Un vérin assure le maintien du bras fermé pendant le temps de soudure et de refroidissement
- Remontée automatique du bras



AVANTAGES

- Confort d'utilisation
- Amélioration de la productivité
- Assurance d'une bonne pression de soudure

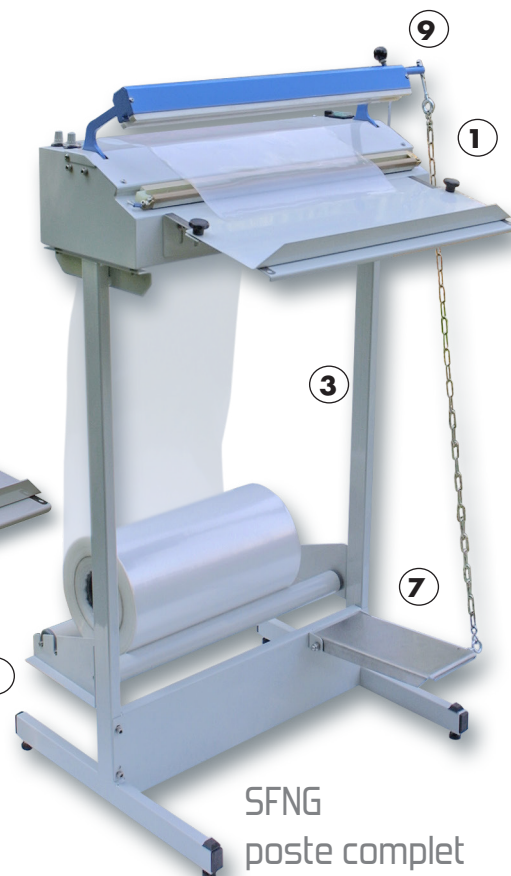
SFNG



SFNG avec tablette et dérouleur



- Gamme complète de soudeuses par impulsion utilisées pour la confection et la fermeture de sachets plastiques et complexes
- Trois dimensions de soudure vous sont proposées : 300 mm, 500 mm et 800 mm
- Trois systèmes de fermeture :
  - Manuel
  - Verrouillage magnétique
  - Pneumatique
- Les soudeuses sont équipées d'un curseur de coupe pour travailler avec des sachets ou de la gaine



SFNG poste complet

ENSACHEUSES

ESNG

Ensacheuses adaptées aux séries de pièces à regrouper sous sachets. Fonctionnent à partir d'une gaine stockée sur une goulotte. Equipées d'une double soudure et d'un curseur de coupe.

Plus le film est fin, plus la longueur de film accumulée sur la goulotte peut être importante (maxi 20 mètres pour un film de 50 µ).

ENSACHEUSES AVEC VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE

RÉFÉRENCES	ESNG 300 V	ESNG 500 V
Capacité de soudure	300 mm	500 mm

- Fonctionnent avec un électro-aimant qui assure le maintien du bras fermé pendant le temps de soudure
- Remontée automatique du bras

AVANTAGES

- Amélioration de la productivité
- Réduction de la fatigue
- Assurance d'une pression de soudure constante

ENSACHEUSES PNEUMATIQUES

RÉFÉRENCES	ESNG 300 P	ESNG 500 P	ESNG 800 P
Capacité de soudure	300 mm	500 mm	800 mm

- Pression d'utilisation : 6 bars
- Livrée avec une pédale
- Une simple pression déclenche l'abaissement du bras de soudure
- Un vérin assure le maintien du bras fermé pendant le temps de soudure et de refroidissement
- Remontée automatique du bras

AVANTAGES

- Confort d'utilisation
- Amélioration de la productivité sans fatigue
- Assurance d'une bonne pression de soudure

CARACTERISTIQUES

SFNG et ESNG

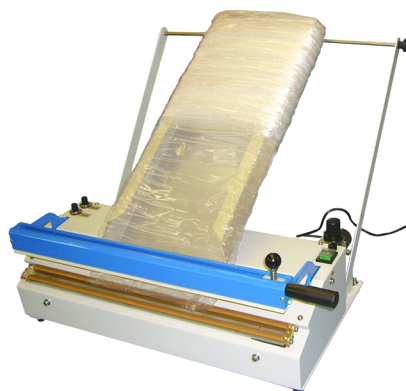
- Cadence maxi : 8 à 10 cycles par minute
- Largeur de soudure : 2 mm
- Epaisseur maxi du film : 2 x 150 µ (plus forte épaisseur : nous consulter)
- Barre de soudure équipée d'un tendeur qui réduit les risques de rupture de résistance et assure la régularité de soudure
- Régulation électronique de soudure : règle automatiquement la soudure en fonction de la cadence de travail
- Remontée du bras par vérin
- Poids (sans accessoire) de 9 à 20 kg selon les modèles
- Tension : 230 V
- Encombrement :
  - Profondeur : 230 mm
  - Hauteur : 300 mm bras ouvert
  - Largeur :
    - machines en 300 mm de soudure : 400 mm
    - machines en 500 mm de soudure : 600 mm
    - machines en 800 mm de soudure : 900 mm

10

poste complet ESNG



ESNG 500 P



à poser sur table

- 1 Tablette de travail avec butée réglable et réglets
- 2 Châssis multipositions réglable en hauteur et inclinaison
- 3 Châssis fixe
- 4 Dérouleur à poser sur table
- 5 Porte-bobine sur châssis
- 6 Presseur film
- 7 Pédale mécanique
- 8 4 roulettes
- 9 Curseur de coupe



## SOUDEUSES EN CONTINU

## SC 802 V VERTICALE / SC 802 H HORIZONTALE

Matériels permettant la fermeture de sachets pour produits alimentaires ou non alimentaires :

- Sachets plastiques type PE, PP, PVC, PA/PE...
- Sachets complexes aluminisés
- Sachets kraft thermo-soudables
- Sachets plastiques avec cavaliers cartons thermo-soudables

Contrôle de la température de chauffe et de la vitesse du convoyeur pour une cadence soutenue (jusqu'à 1 600 sachets/heure)

Pupitre de commande digital avec 6 programmes mémorisables

Largeur de soudure de 10 mm garantissant une étanchéité maximale

Hauteur de sachets maxi 300 mm pour la SC 802 Verticale

Possibilité de réhausse hauteur 330 mm en option

### CARACTERISTIQUES

- Vitesse du convoyeur réglable : jusqu'à 10 m/min
- Cadence maxi : 1600 sachets/heure
- Température réglable de 0° à 300° C
- Réglage du convoyeur en hauteur et profondeur
- Dimension du convoyeur : 900 x 150 mm
- Charge maxi acceptée : 5 kg
- Puissance : 0,5 kW
- Tension : 230 V / 50 Hz
- Encombrement :
  - SC 802 V avec convoyeur en 150 mm : 920 x 380 x H 550 mm
  - SC 802 H avec convoyeur en 150 mm : 920 x 420 x H 320 mm
- Poids :
  - SC 802 V : 31 kg
  - SC 802 H : 26 kg



SC 802 V



SC 802 H

### ACCESSOIRES

- Table support inox avec roulettes
- Système d'impression
- Convoyeur 900 x 300 mm
- Compteur 3 ou 5 chiffres
- 4 blocs de chauffe

# SOLUTIONS DE FERMETURE DE SACHETS ...

## SOUDEUSES AUTOMATIQUES SA

- Matériel équipé d'une pédale permettant le déclenchement du cycle de soudure
- Possibilité de programmer des cycles cadencés
- Equipées d'un verrouillage magnétique
- Réglage du temps de soudure et du temps de fermeture
- Pas de curseur de coupe
- Compteur en option

MODÈLES	450 SA	600 SA	455 SA	605 SA
Capacité de soudure	450 mm	600 mm	450 mm	600 mm
Épaisseur maxi	2 x 150 µ	2 x 150 µ	2 x 150 µ	2 x 150 µ
Largeur de soudure	2 mm	2 mm	5 mm	5 mm
Puissance	0,60 kW	0,80 kW	1,20 kW	1,50 kW
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V
Poids	23 kg	27 kg	26 kg	33 kg

## SUR CHÂSSIS AVEC PÉDALE MÉCANIQUE FC

- Matériel livré avec tablette, dérouleur, châssis et pédale mécanique permettant le déclenchement du cycle de soudure
- Réglage du temps de soudure
- Capacité de coupe : 550 mm

MODÈLE	605 FC
Capacité de soudure	600 mm
Épaisseur maxi	2 x 150 µ
Largeur de soudure	5 mm
Puissance	1,5 kW
Tension	230 V
Poids	30 kg

## DOUBLE SOUDURE AVEC PÉDALE ÉLECTRIQUE FDV

- Possibilité de travail en position verticale
- Matériel équipé d'une soudure bi-active
- Equipée d'un verrouillage magnétique
- Réglage du temps de soudure et du temps de fermeture

MODÈLES	6010 FDV	805 FDV
Capacité de soudure	600 mm	800 mm
Épaisseur maxi	2 x 500 µ	2 x 500 µ
Largeur de soudure	10 mm	5 mm
Puissance	3 kW	3 kW
Tension	230 V	230 V
Poids	33 kg	33 kg

## SOUDEUSE THERMIQUE AVEC PÉDALE ÉLECTRIQUE CFA

- Réglage du temps de soudure et du temps de fermeture

MODÈLE	400 CFA
Capacité de soudure	400 mm
Épaisseur maxi	2 x 500 µ
Largeur de soudure	10 mm
Puissance	520 W
Tension	230 V
Poids	19 kg

## DOUBLE SOUDURE AVEC PÉDALE ÉLECTRIQUE FDA

- Matériel équipé d'une soudure bi-active
- Equipée d'un verrouillage magnétique
- Réglage du temps de soudure et du temps de fermeture

MODÈLES	455 FDA	605 FDA
Capacité de soudure	450 mm	600 mm
Épaisseur maxi	2 x 500 µ	2 x 500 µ
Largeur de soudure	5 mm	5 mm
Puissance	2 kW	2,5 kW
Tension	230 V	230 V
Poids	23 kg	25 kg

### SA

Destinée à la fermeture de séries de sachets plastiques et complexes

### FDA

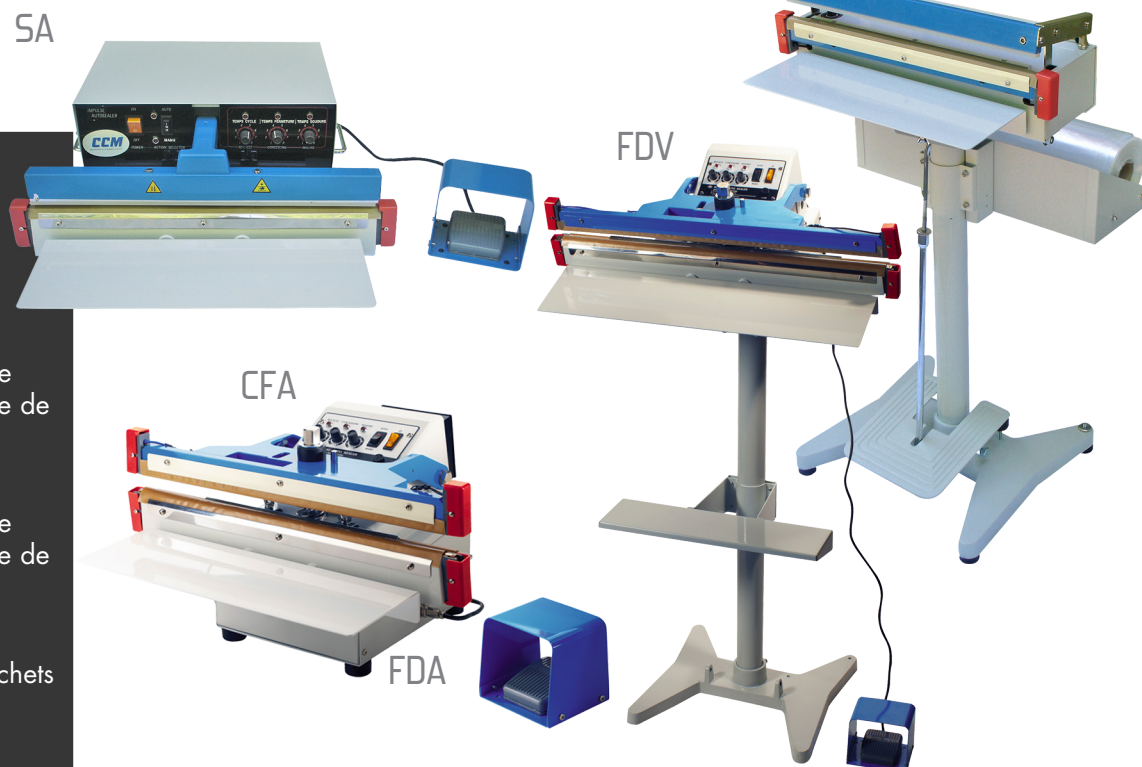
Matériel équipé d'une soudure bi-active destinée à la fermeture de sacs à forte épaisseur

### FDV

Matériel équipé d'une soudure bi-active destinée à la fermeture de sacs jusqu'à 25 Kg

### CFA

Destinée à la fermeture de sachets complexes





## SOUDEUSES DE SACHET SOUS VIDE

VA

- Fonctionnent avec 2 pipettes
- Déclenchement du cycle par pédale électrique
- Equipées d'un verrouillage pneumatique
- Réglage du temps de soudure et du temps de fermeture
- Nécessite un compresseur
- Option réinjection de gaz
- Tension : 230 V

MODÈLES	455 VA	605 VA	6010 VA
Capacité de soudure	450 mm	600 mm	600 mm
Épaisseur maxi	2 x 150 µ	2 x 150 µ	2 x 150 µ
Largeur de soudure	5 mm	5 mm	10 mm
Puissance	1,2 kW	1,5 kW	1,9 kW
Poids	23 kg	28 kg	29 kg

## PINCES À SOUDER PORTATIVES À IMPULSION

EAGLE

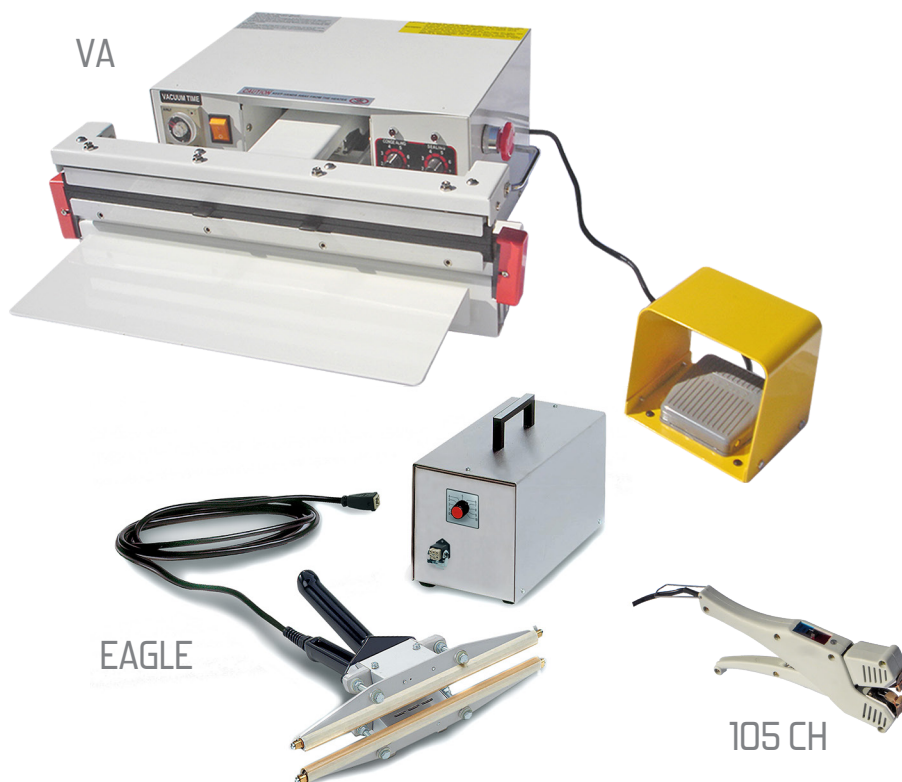
- Soudure par impulsion
- Longueur de câble : 3,30 mètres
- Fonctionne avec un générateur

MODÈLES	EAGLE 300	EAGLE 450	EAGLE 630
Capacité de soudure	300 mm	450 mm	630 mm
Épaisseur maxi	2 x 500 µ	2 x 500 µ	2 x 500 µ
Largeur de soudure	3 mm	3 mm	3 mm
Puissance	0,18 kW	0,18 kW	0,32 kW
Poids Pince	2,4 kg	2,8 kg	2,9 kg
Tension	230 V + terre	230 V + terre	230 V + terre

## PINCE À SOUDER THERMIQUE

105 CH

- Soudure point par point pour coques blisters et barquettes alimentaires PS - PP - PVC - PET/PE
- Tension : 230 V monophasé
- Puissance : 14,5 W
- Poids : 300 gr
- 2 positions de température HI : 210 °C / LO : 180 °C
- Mise en chauffe : 2 minutes
- Mâchoires de la pince téflonnées
- Dimensions : 130 x 240 x H 40 mm



## PINCE À ULTRASONS

305 US

### POUR COQUES BLISTER

- Soudure par point par ultrasons
- Longueur de soudure : 4 mm
- Largeur de soudure : 3 mm
- Réglage du temps de soudure de 0 à 3 secondes
- Fréquence acoustique : 60 Khz
- Puissance de sortie : 20 W
- Tension : 230 V
- Pince : 180 gr
- Boîtier : 900 gr

## MÂCHOIRE THERMIQUE

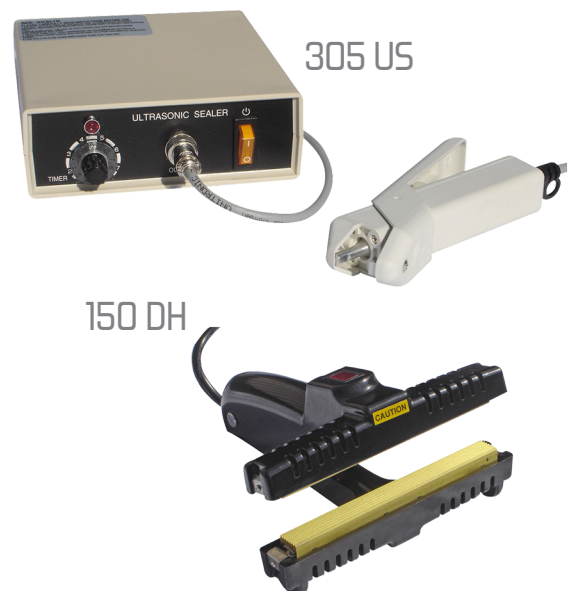
150 HS

- Temps de préchauffe : 5 min
- Longueur de soudure : 150 mm
- Largeur de soudure : 2 mm
- Épaisseur maxi film : 2 x 150 µ
- Tension : 230 V
- Puissance : 25 W
- Encombrement : 190 x 170 x H 70 mm
- Poids : 500 gr

## MÂCHOIRE THERMIQUE

150 DH

- Destinée à la fermeture de sacs complexes, alu, kraft... (pas de sacs PE)
- Temps de préchauffe : 5 min
- Longueur de soudure : 150 mm
- Largeur de soudure : 15 mm (soudure striée)
- Épaisseur maxi film : 2 x 200 µ
- Tension : 230 V
- Puissance : 50 W
- Encombrement : 190 x 170 x H 70 mm
- Poids : 1 kg



# SOLUTIONS DE MISE SOUS FILM ...

## SOUDEUSES AVEC PISTOLET DE RÉTRACTION

IP

MODÈLES	450 IP	800 IP
Barre de soudure	450 mm	800 mm
Puissance	350 W	500 W
Poids	7,5 kg	11 kg

### ACCESSOIRES

#### PISTOLET DE RETRACTION

- 2 vitesses (vendu séparément)
- Puissance : 1200 W
- Poids : 1,1 kg

## SOUDEUSE EN L ET TUNNEL DE RÉTRACTION

MINI ' ST

### Soudeuse en L : MINI ' S

- Cadre de soudure : 380 x 500 mm
- Soudure par impulsion réglable
- Contrôle par régulation électronique
- Adaptée aux petites et moyennes séries de produits à emballer
- Plateau de travail réglable en hauteur
- Laize maxi film : 450 mm
- Puissance installée : 0,4 kW
- Encombrement : 980 x 400 x H 560 mm
- Tension : 230 V monophasé
- Poids : 45 kg

### Tunnel de rétraction : MINI ' T

- Passage tunnel : l 320 x H 200 mm
- Vitesse variable du convoyeur
- Température réglable de 0° à 180° C
- Barreaux siliconés au pas de 38 mm
- Puissance installée : 1,6 kW
- Encombrement : 640 x 450 x H 440 mm
- Tension : 230 V monophasé
- Poids : 60 kg

### ACCESSOIRES

- Barreaux siliconés au pas de 25 mm
- Tapis à maille téflon

## SOUDEUSE EN L

AZUR 50.60

- Cadre de soudure : 500 x 600 mm
- Plateau de travail réglable en hauteur
- Equipée de roulettes avec frein
- Laize maxi film : 600 mm
- Diamètre maxi bobine : 250 mm
- Encombrement : 1027 x 790 x H 1550 mm (bras remonté)
- Tension : 230 V monophasé
- Puissance : 0,4 kW
- Poids : 50 kg

## SOUDEUSES EN L À CLOCHE

MISTRAL

- 4 à 6 pièces/min
- Verrouillage magnétique du cadre de soudure
- Soudure + rétraction en une seule opération ou soudure seulement
- Panneau de commande avec temps de soudure, température de rétraction et temps de fermeture de la cloche
- Chariot support sur roulettes en option

### CARACTERISTIQUES

MODÈLES	32.46 STX	42.55 STX	60.84EV	85.130
Cadre de soudure (mm)	320x460	420x550	600x840	850x1300
Laize maxi film	450 mm	550 mm	700 mm	1200 mm
Puissance	2,1 Kw	3 Kw	5,5 Kw	8 Kw
Poids (avec chariot)	90 kg	105 kg	180 kg	220 kg
Tension	230 V	230 V	380 V	380 V
Hauteur maxi produit	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm

MINI ST



AZUR 50.60



32.46 STX  
42.55 STX



Gamme soudeuses tunnel



## EMBALLEUSE DE COMPTOIR

### EMBAL'PRESS

- Capacité de soudure : 500 mm
- Soudure par impulsion
- Passage sous bras : 160 mm
- Abaissement manuel du bras de soudure
- Puissance utilisée à la soudure : 250 W
- Tension : 230 V monophasé
- Poids : 18 kg

#### DIMENSIONS

- I 630 x L 550 x H 350 mm
- Goulotte : 600 x 405 x H 150 mm

#### ACCESSOIRES

- Table support
- Goulotte supplémentaire
- Chargeur de film

#### AVANTAGES

- Pas de temps de préchauffe
- Régulation électronique
- Pas de consommation inutile au repos de la machine
- Pas de dégagement d'odeur, ni de fumée

#### CONSOMMABLE

Gaine plastique en PEBD  
Largeur : 480 mm  
Épaisseur de 20 µ à 50 µ

#### APPLICATIONS

- Textiles
- Services sécurité Magasins

## EMBALLEUSE GRAND FORMAT

### EMBAL'C

- Capacité de soudure : 800 mm
- Soudure par impulsion
- Passage sous bras : 260 mm
- Puissance utilisée à la soudure : 120 W
- Tension : 230 V
- Poids : 40 kg

#### DIMENSIONS

- Largeur : 930 mm
- Profondeur : 870 mm
- Hauteur : 550 mm
- Goulotte : 850 x 450 x H 230 mm

#### ACCESSOIRES

- Goulotte supplémentaire
- Porte bobine

#### CONSOMMABLE

- Gaine plastique en PEBD  
750 ou 800 mm, épaisseur : 40 µ

#### APPLICATIONS

- Couettes, couvertures...

## EMBALLEUSE PETIT FORMAT

### EMBAL'COIFF

- Capacité de soudure : 300 mm
- Soudure par impulsion
- Passage sous bras : 180 mm
- Abaissement manuel du bras de soudure
- Temps de soudure fixe : 3 sec.
- Puissance utilisée à la soudure : 35 W
- Tension: 230 V
- Poids : 10 Kg

#### DIMENSIONS

- Sur table avec goulotte :  
350 x 650 x H 400 mm
- Goulotte : 600 x 260 x H 50 mm

#### CONSOMMABLE

Gaine plastique en PEBD  
Largeur : 300 mm  
Épaisseur : 30 µ

#### APPLICATIONS

- Serviettes, peignoirs,  
peignes, brosses...

EMBAL'PRESS



EMBAL'C



EMBAL'COIFF







**CCM**  
MATÉRIELS D'EMBALLAGE  
INDUSTRIE

**LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ**

### APPLICATIONS



- Operculage de barquettes
- Mise sous film étirable
- Emballage sous film retractable
- Mise sous-vide
- Atmosphère contrôlée
- Solutions de fermeture de sachets

### CONSOMMABLES



- Sacs sous vide
- Gaines PEBD
- Films rétractables
- Films d'operculage
- Barquettes

38 bis avenue des Sources  
69130 ECULLY - France  
Tél : +33 (0)4 37 49 60 49  
Fax : +33 (0)4 37 49 09 11  
commercial@ccm-emballage.com