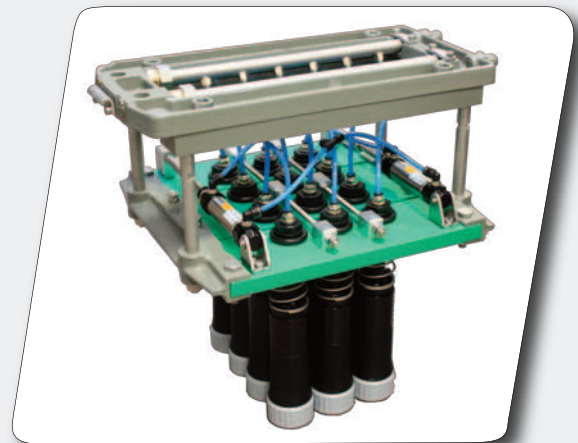


PRÉHENSION PNEUMATIQUE

de bouteilles, flacons



PINCE À DÉPALETTISER

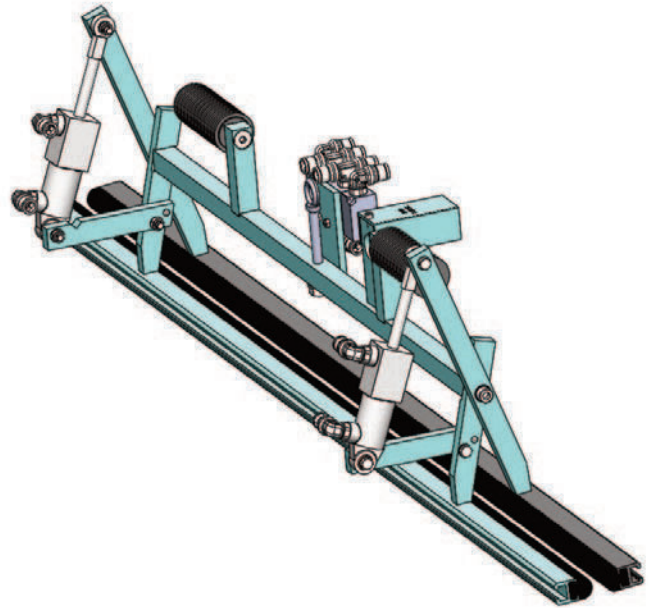
Cet outil simple, fabriqué par **FABER** depuis plus de 30 ans, permet de dépalettiser une rangée de bouteilles (sur demande pour 1/2 bouteilles ou canettes)

- Serrage assisté pneumatiquement (alimentation 4 bars maxi).

Poids compensé par un enrouleur équilibreur (voir en page suivante, à commander séparément) accroché sous un rail ou une potence.

L'opérateur n'a donc plus à compenser **que** le poids des bouteilles vides.

- Garniture souple en élastomère
- Cadence habituelle 2500 bouteilles / heure



← Prise d'une rangée de bouteilles

↓ Dépose sur le convoyeur



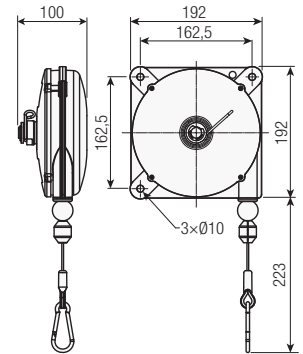
ENROULEUR - ÉQUILIBREUR



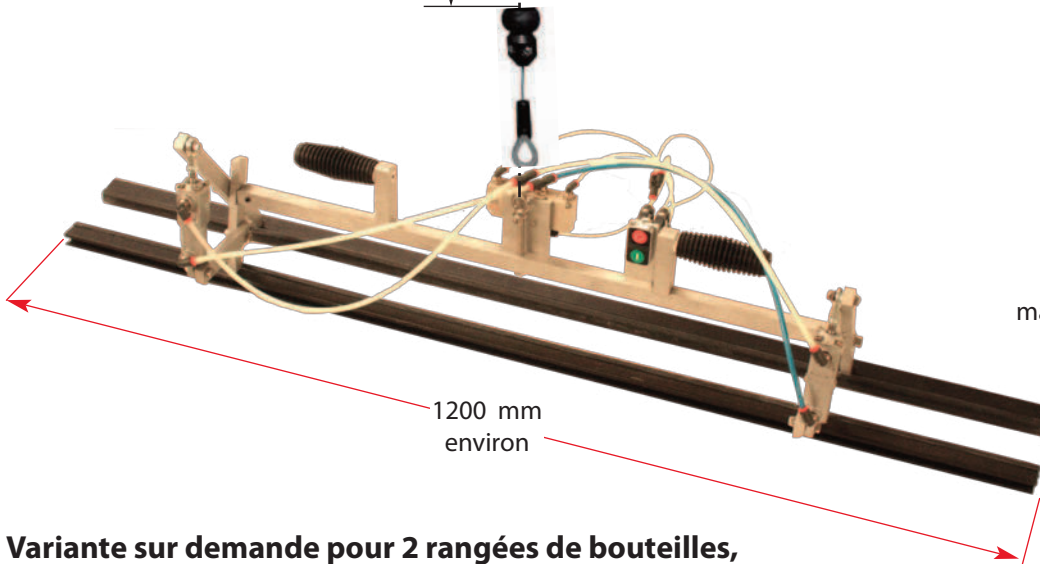
Effort d'équilibrage :
10 à 14 daN

En général réglé pour équilibrer
tout juste le poids des bouteilles

course :
2500 mm



masse : 3,8 kg
(sans la pince à dépalettiser)



1200 mm
environ

masse de la pince à dépalettiser :
4 kg environ

Variante sur demande pour 2 rangées de bouteilles,
avec un palan électrique



«TULIPES» DE PRÉHENSION & MEMBRANES DE RECHANGE

Les tulipes **FABER** se composent de :

- un bas de tulipe (repères 1 à 6), adapté aux flacons à manipuler

- une partie haute commune à toutes les tailles (repères 7 à 12) pour le montage dans la plaque support (épaisseur 12 mm).

Le joint torique rep. 10 sert d'organe de sécurité, si la course du ressort venait à être dépassée.

D'autres parties hautes sont réalisables à la demande, en cas de retrofit : allonges de taille différente, rigides...

Elles permettent la préhension de bouteilles ou flacons à l'aide d'air comprimé (à faible pression)

(exemples en pages 6 et 7)

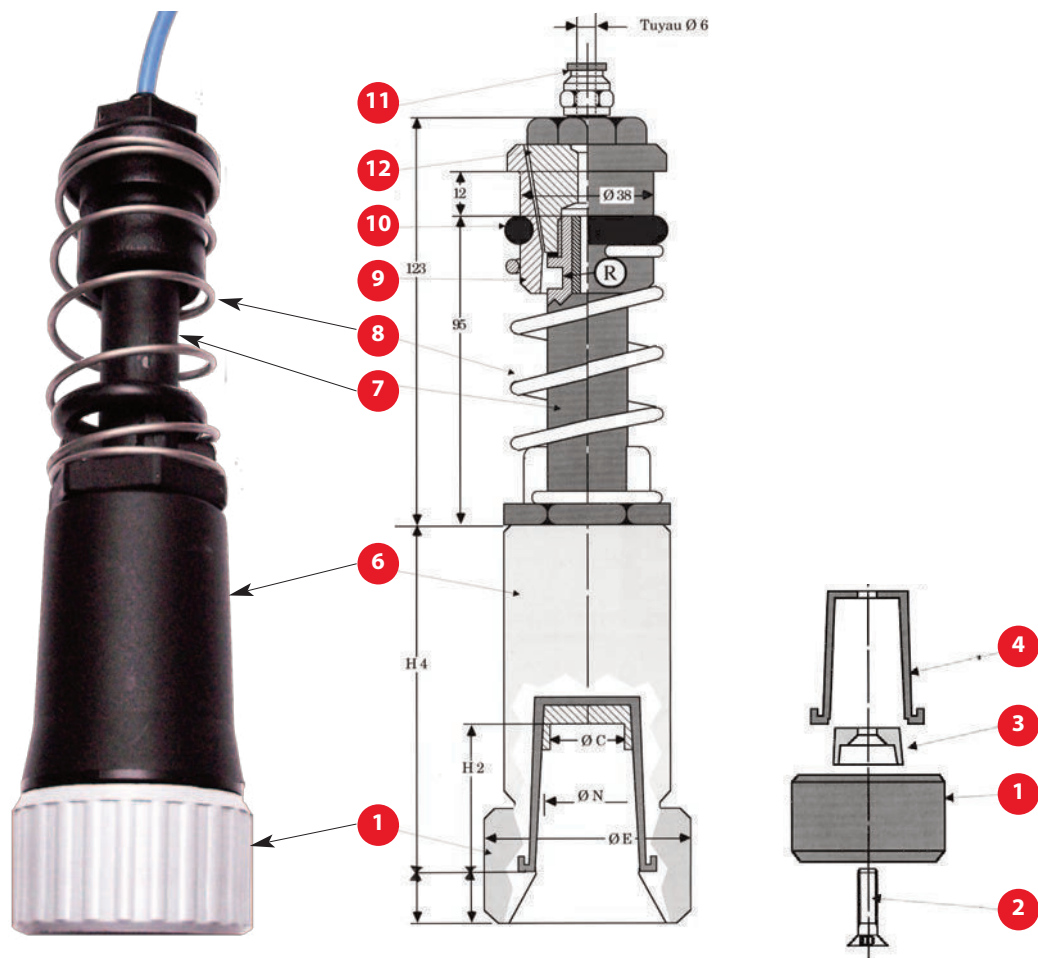
Ces tulipes peuvent être fournies seules ou assemblées en têtes de préhension.

Le $\varnothing E$ du cône est déterminé pour bénéficier de la meilleure tolérance de position possible pour la prise des bouteilles

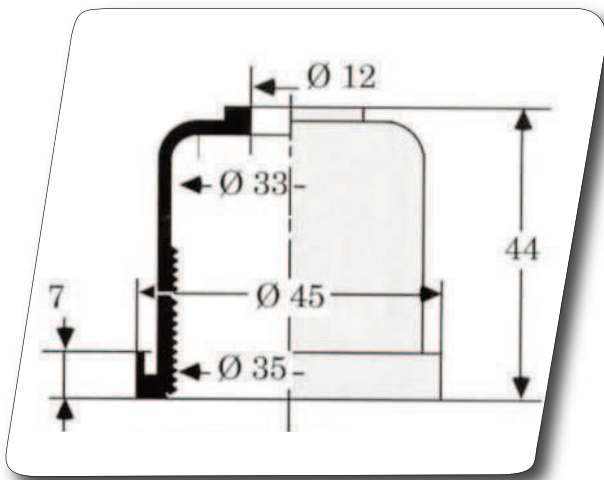
Pour minimiser les arrêts de production en cas de remplacement de membrane (rep. 4), il est recommandé d'échanger la tulipe complète (à l'exception des rep. 9 et 10 qui restent fixés sur la plaque support. Le remplacement de la membrane peut alors se faire en temps masqué.

La rainure R permet le passage d'une clé plate coudée, pour immobiliser l'allonge (rep. 7) ce qui facilite le dévissage du cône (rep. 12)

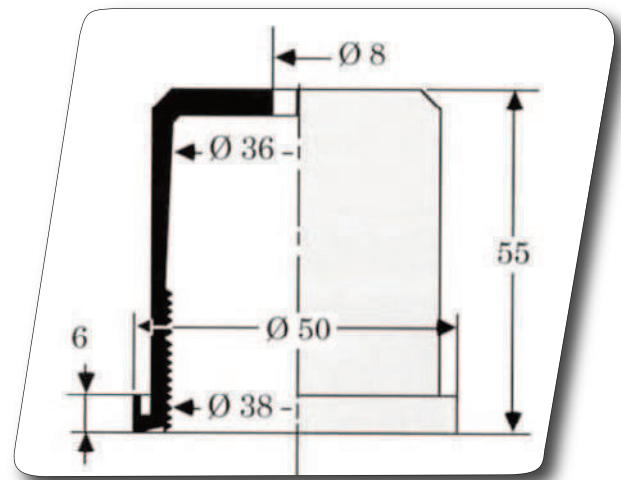
Lors du remontage du bas de tulipe, ne bloquer la vis (rep. 2) qu'après serrage de l'écrou (rep. 1) pour éviter une torsion de la membrane (rep. 4).



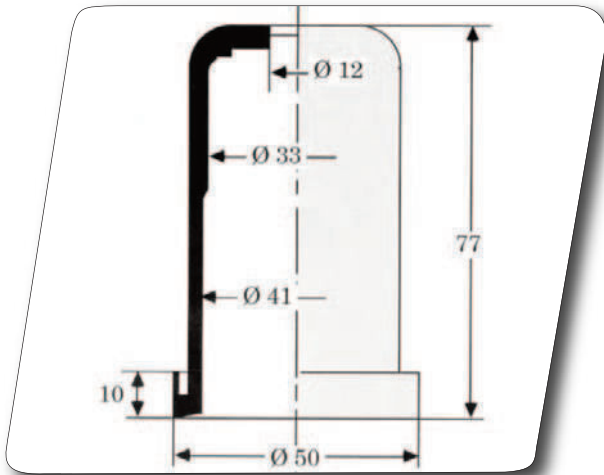
Applications (exemple)	\varnothing goulot nominal	Référence tulipe	Référence membrane	H2	H4	$\varnothing C$	$\varnothing E$	$\varnothing N$ maxi
bouteilles verre 25 cl	30	TX-01	MF-01	34	79	30	55	32
litres verre	33	TX-02	MF-02	44	97	32	60 ou 75	35
champenoises, alsace (col long)	30	TX-03	MF-03	64	118	37	65 ou 80	38
bouteilles de lait, d'eau...	40	TX-04	MF-04	45	98	39	70	41
bouchages mécaniques	50	TX-06	MF-06	41	84	46	80	50
bouteilles plastiques 2L	55	TX-07	MF-07	47	94	54	80	57



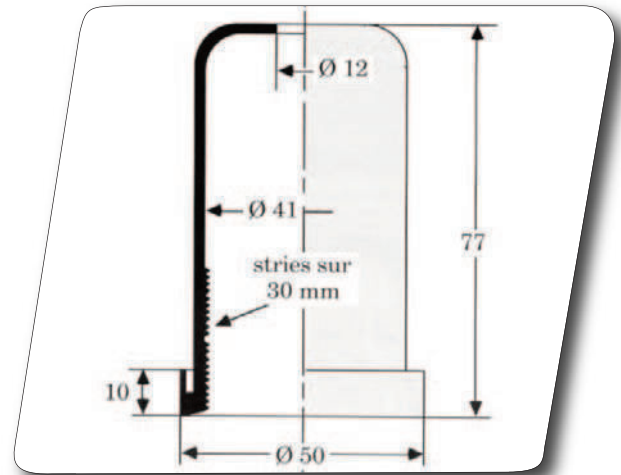
MF01 pour Ø maxi 30 mm



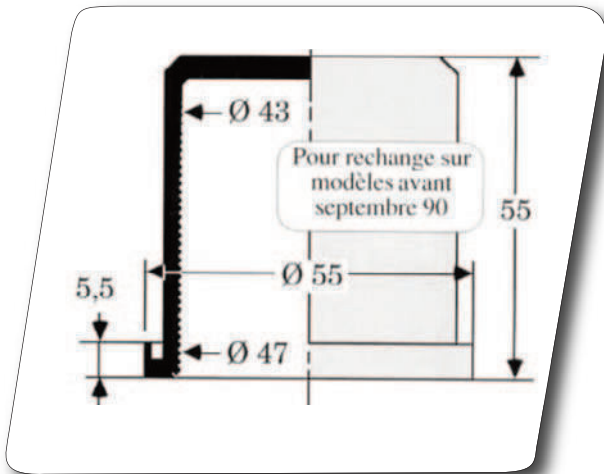
MF02 pour Ø maxi 33 mm



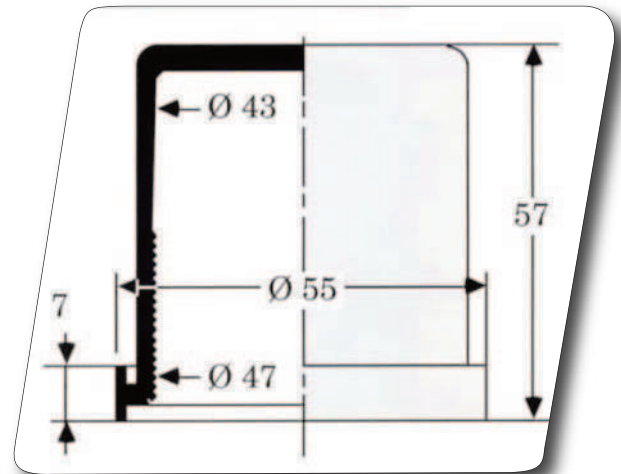
MF03 pour Ø maxi 37 mm (col long étagé)



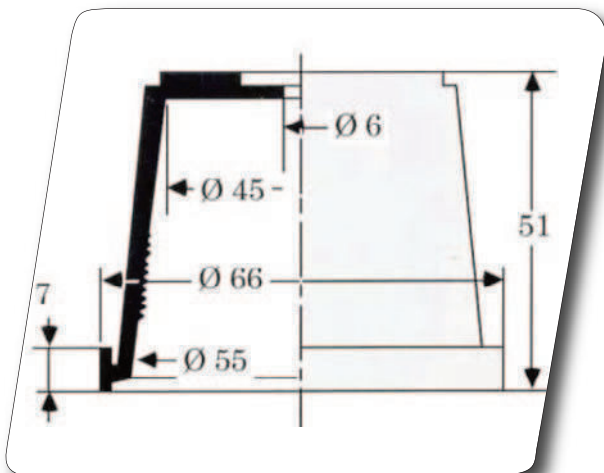
MF03-1 pour Ø maxi 37 mm (col long)



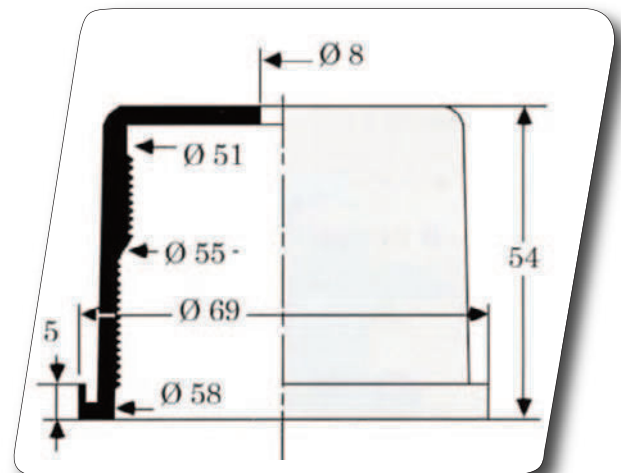
MF04 pour Ø maxi 40 mm



MF4M pour Ø maxi 40 mm



MF06 pour Ø maxi 50 mm



MF07 pour Ø maxi 55 mm

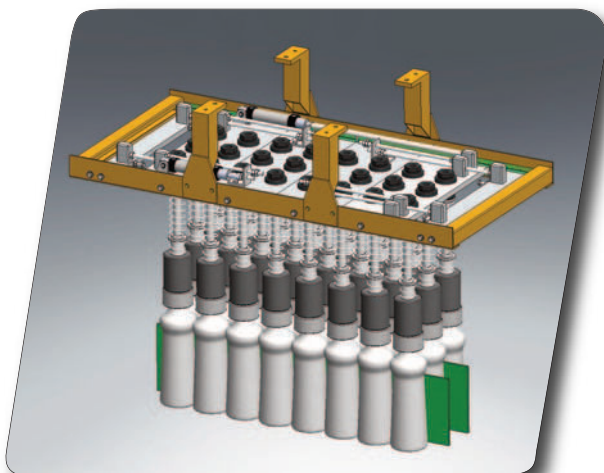
TÊTES DE PRÉHENSION, exemples de réalisation



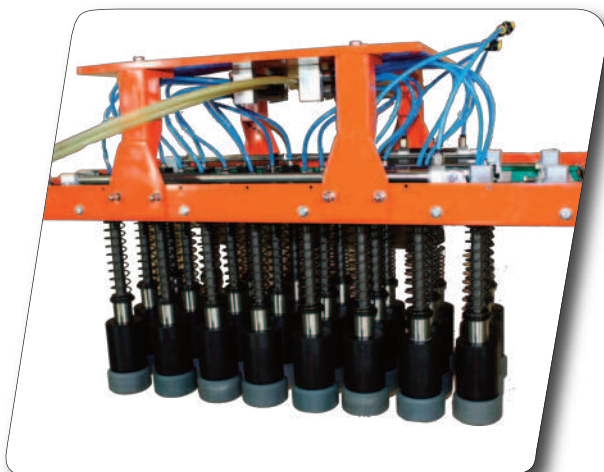
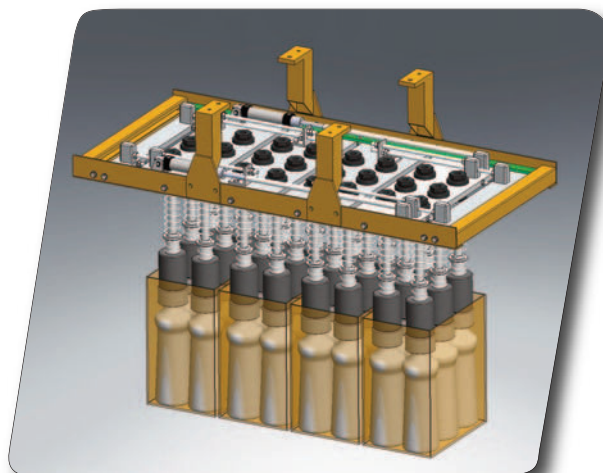
Encaissage de 3x6 bouteilles de bière
(retrofit avec réemploi de certaines pièces)



Décaissage de 2 casiers de 12 bouteilles verre



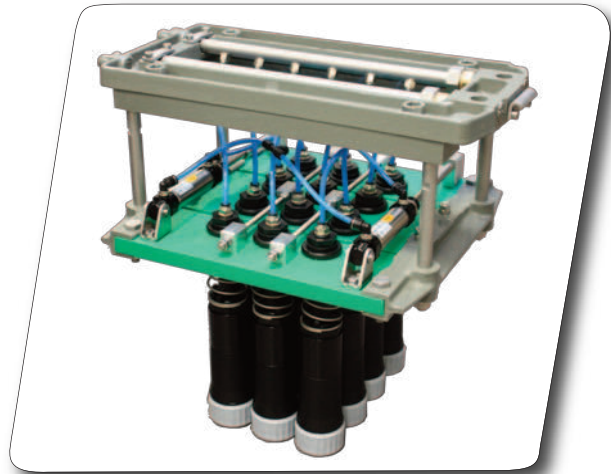
Encartonnage de 4 x 12 flacons
(tête articulée de 4 x 12)



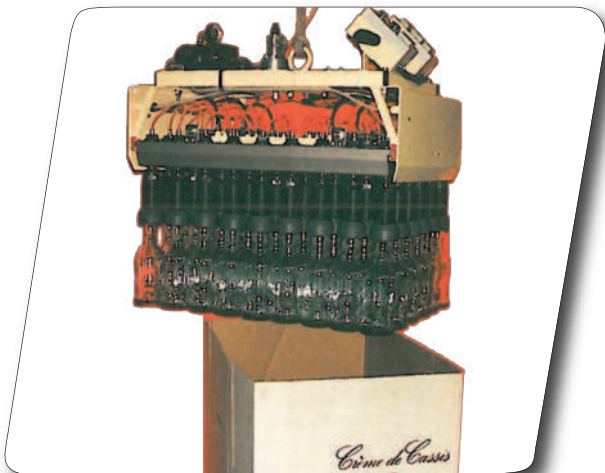
Encaissage de 2 casiers
(tête articulée de 2 x 12 bouteilles)



Emboxage de 2 demi-box
(2 têtes fixes indépendantes)



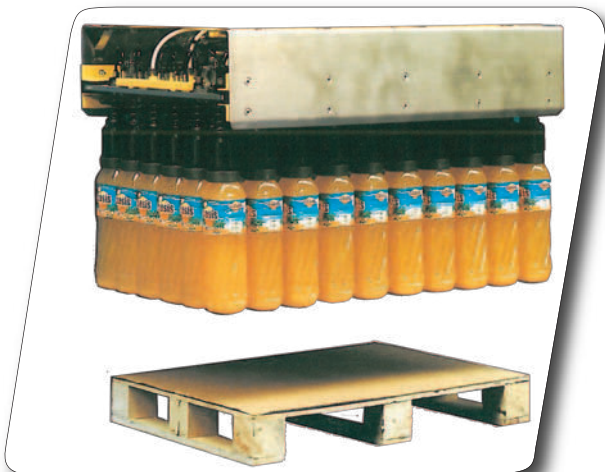
Retrofit d'une tête articulée de 12 en 3 groupes (3+6+3)
avec réemploi de certaines pièces



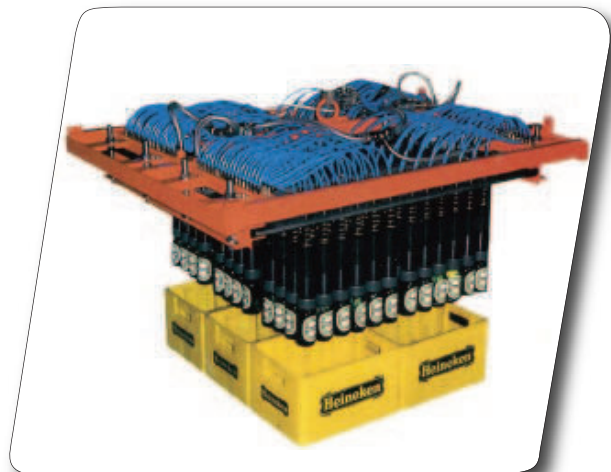
Emboxage carton



Emboxage «Technifil»



Palettisation



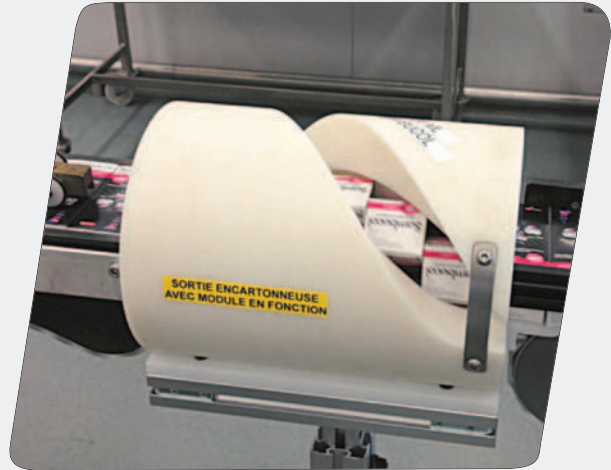
Encaissage / palettisation de 6 casiers

h¹ MOOVITIQUE

FABER, c'est aussi :



Vis, outillages,
pour lignes de conditionnement



Manchons
pour lignes de conditionnement



Chaines et tapis pour convoyeurs



Solutions Coris®
pour lignes de conditionnement

ELCOM

1 rue Isaac Asimov
Z.A.C. La Maladière
38300 Bourgoin-Jallieu

8 avenue Louis Blériot
95740 Frépillon

FABER

Rue Henri Dunant
Z.I.
08140 Bazeilles

ZI de la Haie Griselle
94460 Boissy St Léger

info@faber.fr
www.faber.fr
Tél : 03.24.27.03.29

TRANSEPT

P.A. du Bois David
85300 Challans

6 Z.A. Les Sablons
27460 Alizay

hellomoov
un mouvement d'avance

  Rejoignez la
communauté
Hellomoov

hellomoov.com