

# Notice d'utilisation

## Rocafix®

### MS 100

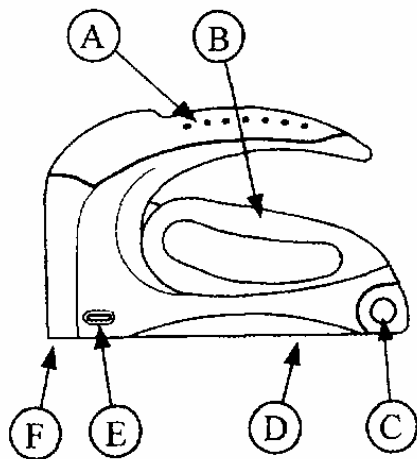


fig. 1

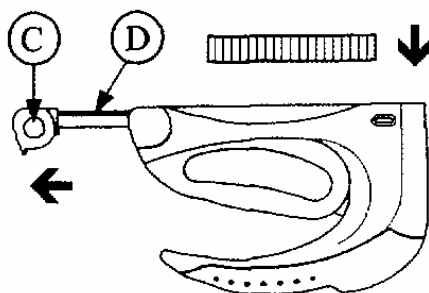


fig. 2

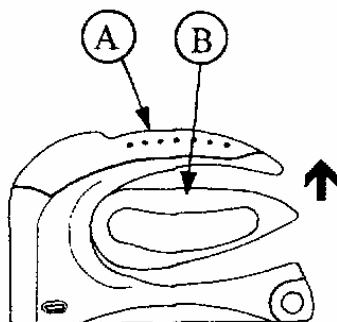


fig. 3

NT DIN 097A - 103473

F

#### -Description: fig. 1

- A- Partie confortable et antiglisse.
- B- Poignée de déclenchement.
- C- Bouton de verrouillage du rail.
- D- Rail.
- E- Fenêtre de visualisation du chargement.
- F- Sortie des agrafes.

#### -Caractéristiques:

- Projectiles: agrafes n° 3 - 4 à 8 mm.
- Capacité: longueur de chargement 138 mm, soit 184 agrafes.
- Corps métallique.
- Dimensions: 185 x 117 x 37.

#### -Sécurité:

- Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'agrafeuse.
- Pour éviter les risques de blessure aux yeux, porter des lunettes de protection.
- Ne jamais diriger l'appareil vers soi ou une autre personne.
- N'utiliser l'appareil que si la sortie des agrafes est en contact avec la surface de travail.
- Ne pas modifier l'appareil, ni l'utiliser si des pièces sont endommagées.
- Faire attention à toute source de danger: équilibre de l'opérateur; sol glissant; passage de fils électriques; matériaux cassants;...
- N'utiliser que des agrafes et des pièces détachées d'origine.

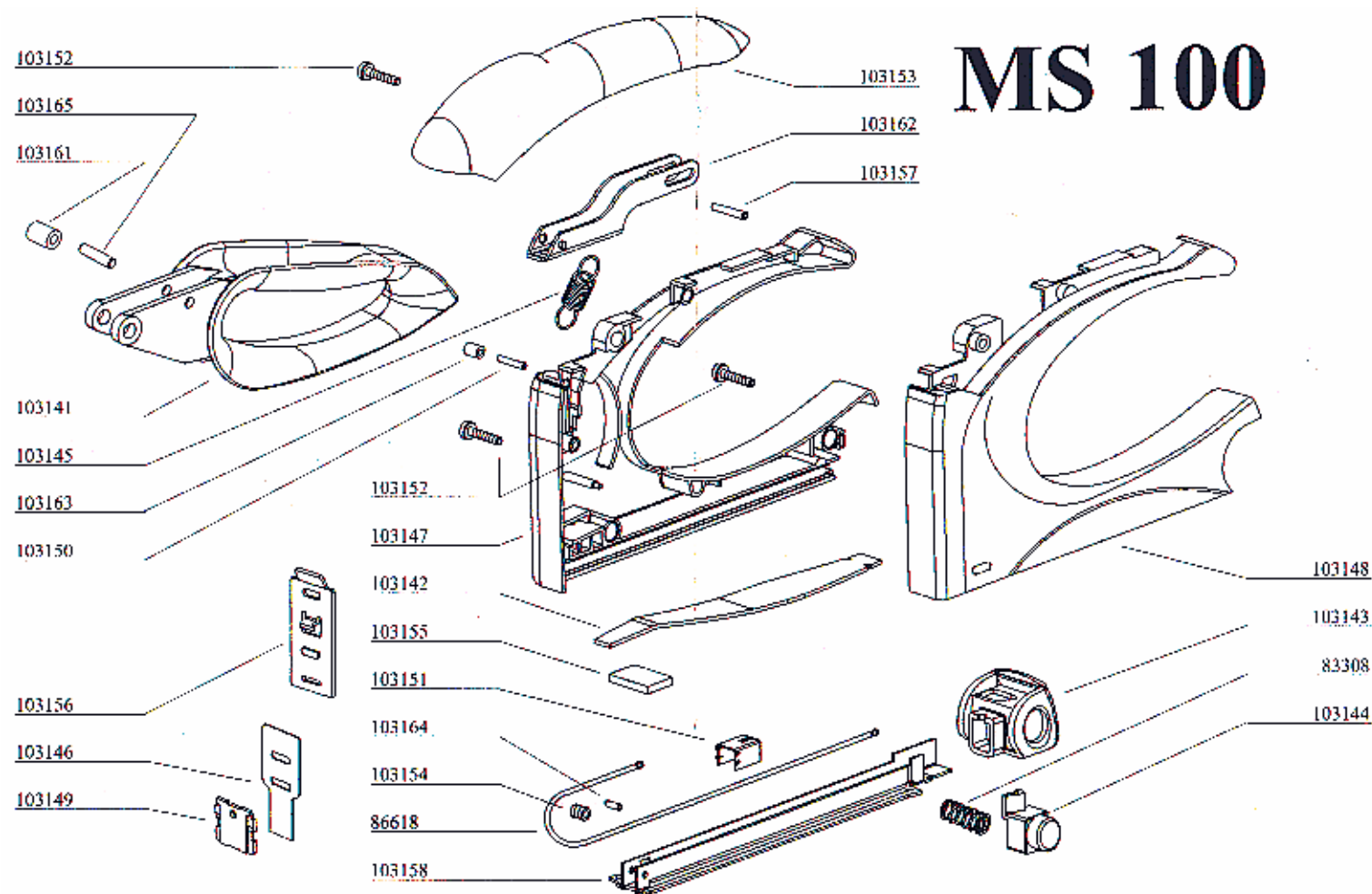
#### -Chargement: fig. 2

- Retourner l'appareil.
- Appuyer sur le bouton de verrouillage du rail C.
- Tirer le rail D vers l'arrière.
- Introduire les agrafes dans le magasin, pointes vers le haut.
- Repousser le rail vers l'avant jusqu'à enclenchement du bouton de verrouillage C.

#### -Utilisation: fig. 3

- Placer la zone de sortie des agrafes à l'endroit où l'agrafe doit être enfoncée.
- La paume de la main étant bien appuyée sur la partie antiglisse A, tirer sur la poignée de déclenchement B avec les doigts jusqu'au déclenchement de l'agrafage.

# Eclaté et Nomenclature

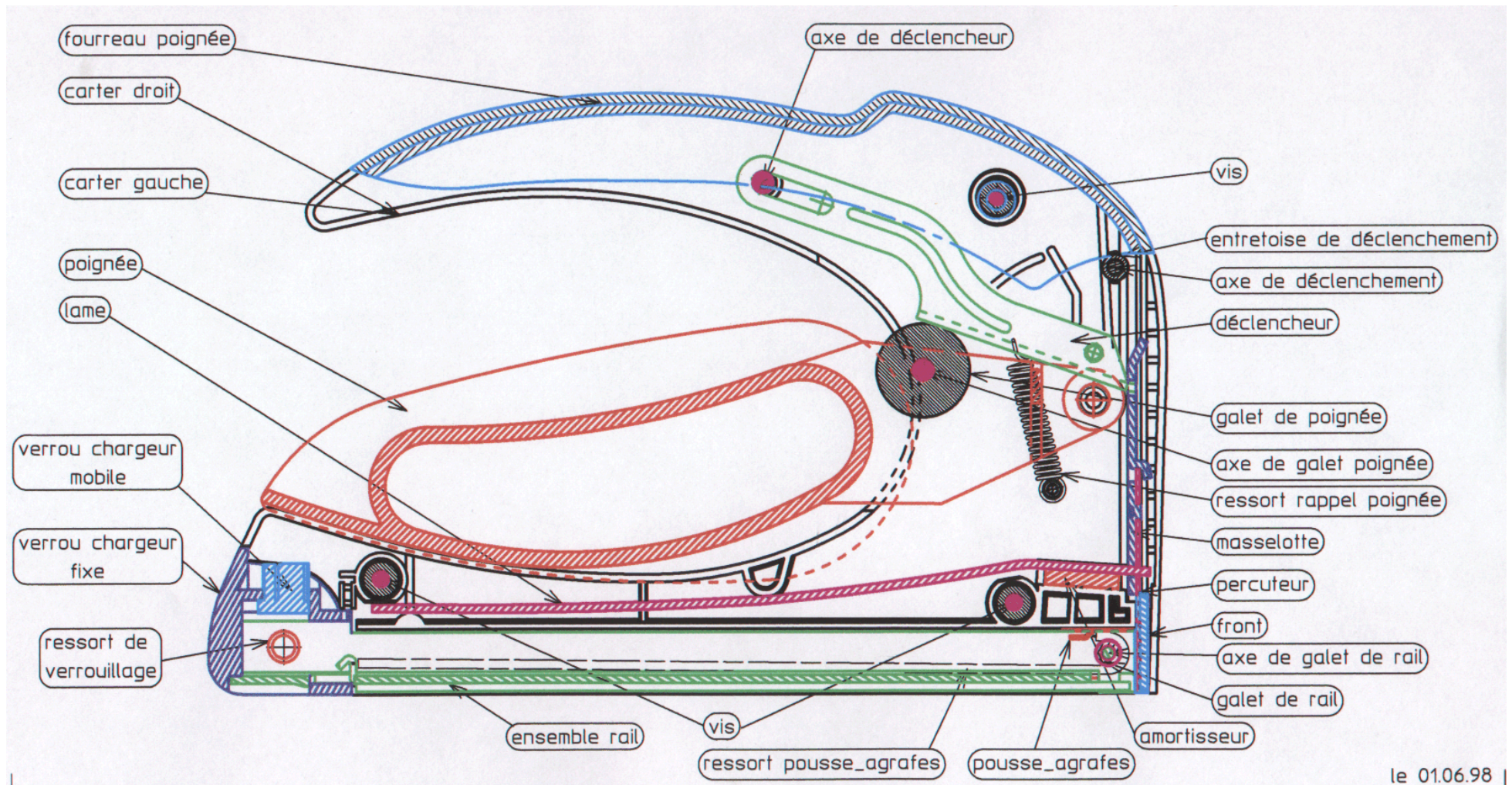


**Rocafix**

	DÉSIGNATION
103141	poignée
103142	lame
103143	verrou chargeur fixe
103144	verrou chargeur mobile
103145	ressort rappel poignée
103146	percuteur
103147	carter droit
103148	carter gauche
103149	front
103150	axe de déclenchement
103151	poussoir agrafes
103152	vis
103153	fourreau poignée
103154	galet de rail
103155	amortisseur
103156	masselotte
103157	axe de déclencheur
103158	ensemble rail
103161	galet de poignée
103162	déclencheur
103163	entraîneur de déclenchement
103164	axe de galet de rail
103165	axe de galet poignée
83308	ressort de verrouillage
86618	ressort poussoir agrafes



# Dessin d'ensemble de l'agrafeuse MS 100



le 01.06.98

# Historique de l'étude

## RENSEIGNEMENTS SUR L'HISTORIQUE ET LA DURÉE DE L'ÉTUDE

- Q.F.D. : Environ 1 an
- Design + maquette mousse et maquette résine : 5 mois
- Étude : 8 à 10 mois
- Proto : mise au point 3 mois
- Fabrication outillage et mise au point : 6 mois
- Commercialisation

## PIECES FAITES PAR SOFRAGRAF

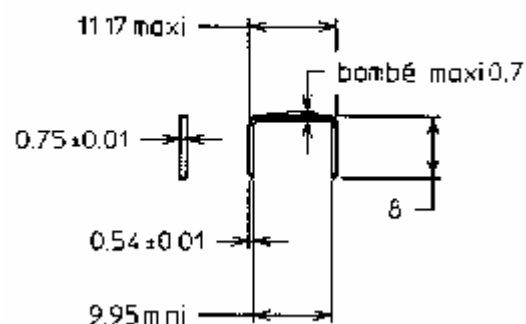
- Soudure des ensembles chargeurs
- Tampographie
- Montage et conditionnement

# Cahier des charges

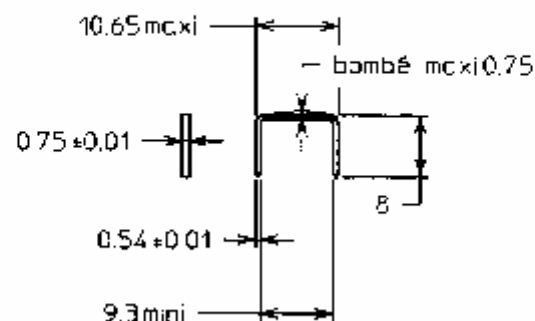
GAMME D' AGRAFEUSES MANUELLES PROFESSIONELLES					cdc 1	01/96
CARACTERISTIQUES	APPAREIL A	APPAREIL B	APPAREIL C	OBSERVATIONS		
métier utilisateur	maroquier, afficheur, décorateur, installateur stands, expéditeur...	menuisier, charpentier, plâtrier, couvreur, artisan et bricoleur, averli, peintre, décorateur...	électricien, installateur TV/HIFI, téléphone...			
Application	étiquetage, affichage, décoration	pose de laine de verre, de revêtement, tissu, bois, feutre bitumé, polycane, pose de baguettes...	pose de câbles			
Projectile utilisé	N° 3 N° 15	N° 4 N° 8 (à vérifier)	3 chargeurs différents N°x (à 55) N° 7 N° 17	étudier la possibilité d'utilisation de projectiles du même type (Rapid, Maestri, N° 17...) avec modif investissements minimum		
Dimension projectile	4, 5, 6, 8 mm	8 et 14 mm 15 mm	12 et 14 mm 12 et 14 mm 12 et 14 mm	Agrafes Rapid 53 et Maestri 105, 108 pour App. A Agrafes Maestri 105/13, 108/13, 110/13 pour App. B		
Nbre d'agraf/charge	> ou = à appareil SPOT	> ou = à appareil Arrow T50	> ou = à appareil Arrow T25			
Appareils concurrents	Spot, Rapid 23, 30	Arrow T50, Sharpshooter, Bost. T 5.8	Arrow T25, Titan, Rapid 36, TMT			
Design/esthétique				identité de design pour toute la gamme (étude design à mener)		
Corps	maniable et compact	aspect lourd et robuste	aspect lourd et robuste			
Poignée	métallique (moulé)	métallique (moulé)	métallique (moulé)			
Couleur	confortable et "chaud" (revêtement souple sur poignée et passage pour doigts)	confortable et "chaud" (revêtement souple sur poignée et passage pour doigts)	confortable et "chaud" (revêtement souple sur poignée et passage pour doigts)	poignée en dessous de préférence		
Bec	couleur et aspect métallique	couleur et aspect métallique	couleur et aspect métallique			
	sans	sans	avec			
Chargeur/chargement	simple et rapide (bottom load)	simple et rapide (bottom load)	simple et rapide (bottom load)			
Utilisation	maniable, puissant, souple	puissant et très souple	puissant et très souple	pré-étude d'adéquation puissance/effort à mener		
Poids	à définir (voir concurrence)	850 +/- 50 g	850 +/- 50 g			
Enfoncement	pénétration 4 à 6 mm sur caquette 4 mm dans hêtre sec	14 mm dans bois tendre à 1 main	6 mm dans bois dur à 1 main	test: bras tendu horizontal		
Sensation/ergonomie	surface de contact optimal sur poignée sans rebond	surface de contact optimal sur poignée sans rebond	surface de contact optimal sur poignée sans rebond	pré-étude pour ouverture mini de la main à mener		
Durée de vie	100 000 agrafages	100 000 agrafages	100 000 agrafages			
Réglage puissance	non	oui (2 positions +/-)	non			
Marquage sur app.	pictogrammes	pictogrammes	pictogrammes			
Autres points	pas d'entraînements avec agrafes d'origine résistant aux chutes et aux chocs appareil démontable (réparable)	pas d'entraînements avec agrafes d'origine résistant aux chutes et aux chocs appareil démontable (réparable)	pas d'entraînements avec agrafes d'origine résistant aux chutes et aux chocs appareil démontable (réparable)			
Interdits	pas de pincement poignée utilisation sans danger pas de pièces amovibles	pas de pincement poignée utilisation sans danger pas de pièces amovibles	pas de pincement poignée utilisation sans danger pas de pièces amovibles			
Emballage	résistant aux ouvertures/fermetures répétitives	résistant aux ouvertures/fermetures répétitives	résistant aux ouvertures/fermetures répétitives	support de communication		
Notice	minimum 50% dessins	minimum 50% dessins	minimum 50% dessins	boite carton aspect pro		
Environnement	guide des applications projectiles par métier gamme d'agrafes spéciales (inox, extra-dur...) boîtes d'agrafes de 5000 sous-emballage de poche inclus dans boîte d'agrafes	guide des applications projectiles par métier gamme d'agrafes spéciales (inox, extra-dur...) boîtes d'agrafes de 5000 sous-emballage de poche inclus dans boîte d'agrafes	guide des applications projectiles par métier gamme d'agrafes spéciales (inox, extra-dur...) boîtes d'agrafes de 5000 sous-emballage de poche inclus dans boîte d'agrafes			
% prix conditionnement	maxi 10% du P.R.	maxi 10% du P.R.	maxi 10% du P.R.			
Quantité annuelle	11 000 mini	25 000 mini	14 000 mini			

# Gamme d'agrafes pour agrafeuse MS100

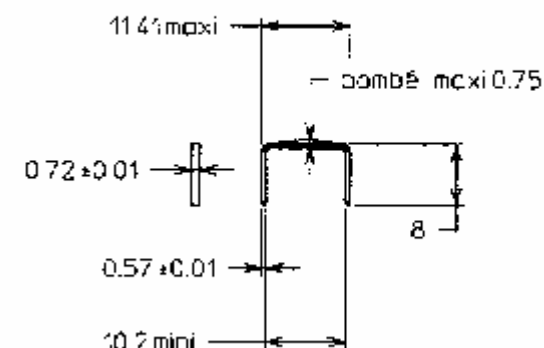
AGRAFE N°3



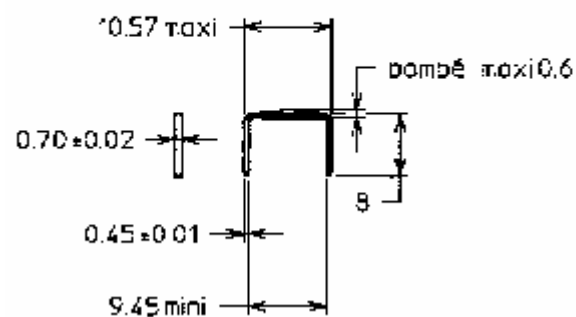
AGRAFE N°15



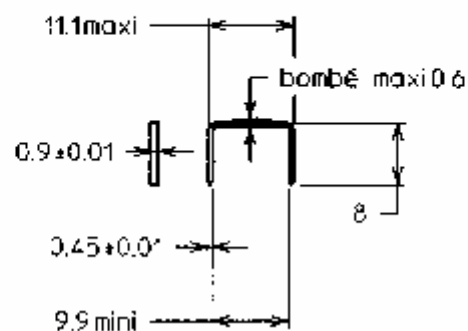
RAPID 53



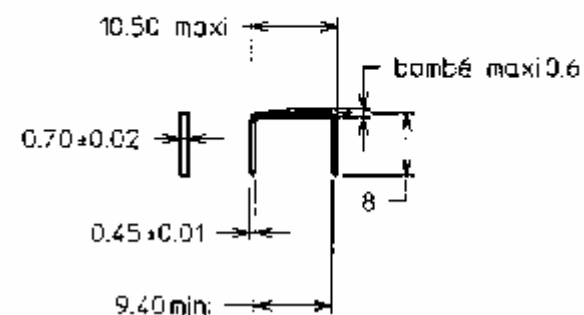
AGRAFE A 19



ROMA 105.108



AGRAFE P 51



# Caractéristiques de l'agrafeuse MS100

Cette agrafeuse professionnelle, grâce à un déclenchement souple, adapté à toutes les mains, est utilisable dans toutes les positions. Elle est particulièrement destinée à la décoration et à l'étiquetage.

- Robuste, résistantes aux chutes et aux chocs
- Puissantes
- Maniables et souples (avec effort minimum sur la poignée)
- Compactes et sans rebond
- Confortable (revêtement élastomère)
- Chargement simple et rapide