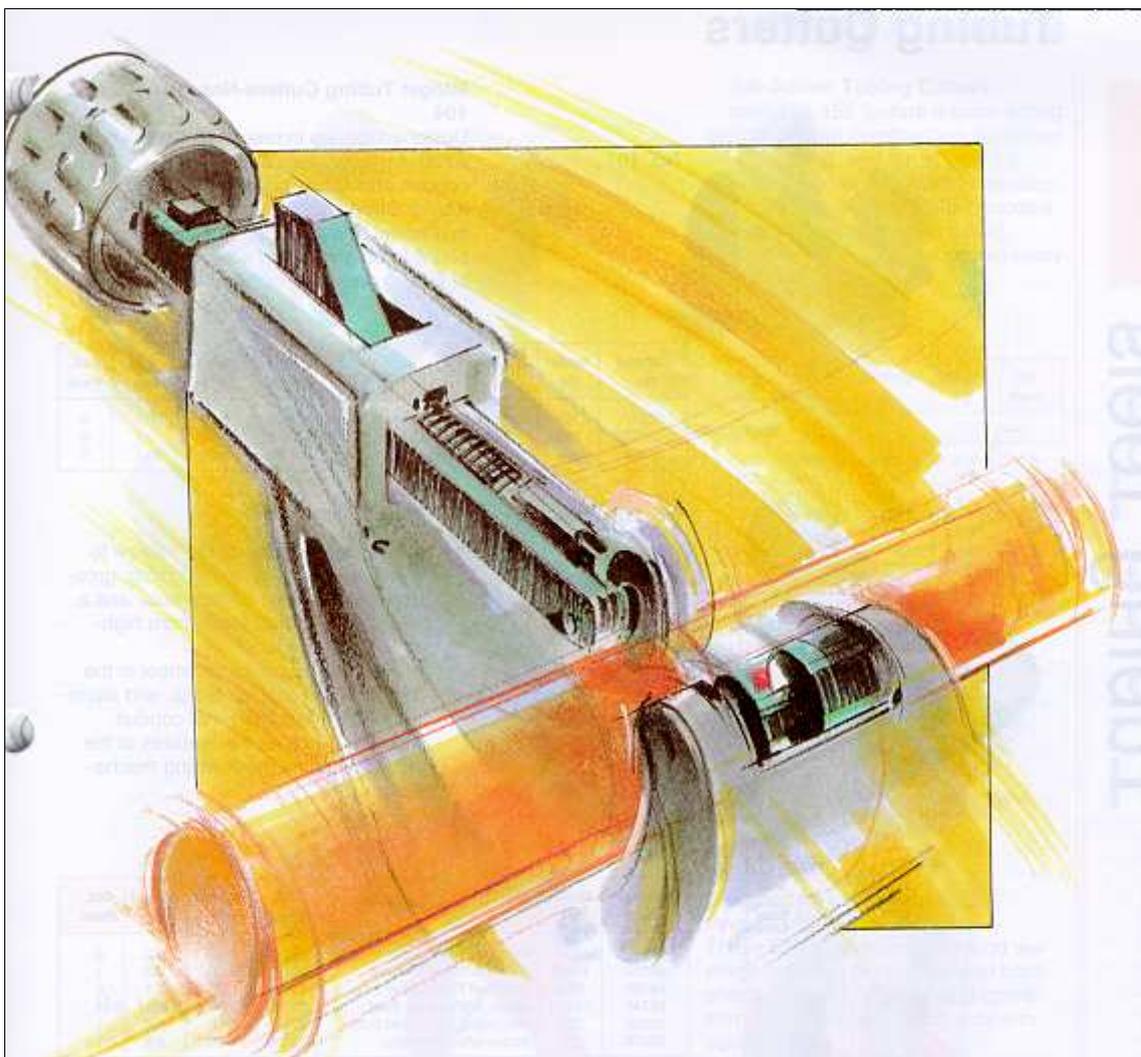


# OUTILLAGE CUIVRE



**SEDRA MARINE**

FRANCE

Tél. : + 33 (0) 5 62 28 32 52 - Fax : + 33 (0) 5 62 28 40 68  
e-mail : [info@sedra-marine.fr](mailto:info@sedra-marine.fr) - Site : <http://www.sedramarine-ard.com>



# OUTILLAGE CUIVRE

## Coupe-tubes



### Mini coupe-tubes - Nos 101, 103 et 104

Spécialement conçus pour être utilisés dans des endroits exigus sur des tubes de petites dimensions en cuivre dur ou recuit, aluminium et plastique. Deux rouleaux opposés à la molette permettent une rotation aisée et une coupe facile. Résistant, léger, molette protégée, vis d'avance avec pommeau large permettant un contrôle aisé de la pression sur le tube pour des coupes nettes.

Réf.	Mod.	Type	Molette	Capacité mm	Poids kg	Cond.
40167	101	Mini coupe-tubes / mol. de rech.	33185	6-28	0,1	6
32975	103	Mini coupe-tubes	33185	3-16	0,1	6
32985	104	Mini coupe-tubes	33185	5-24	0,1	6



Le mod. 150 dispose d'une vis d'avance protégée, éliminant ainsi l'introduction de limaille ; de rouleaux rainurés permettant les coupes aux ras des collets, et d'un alésoir escamotable. Réalisé en résistante fonte d'aluminium, il est pourvu d'une molette de rechange dans le pommeau, et coupe cuivre dur et recuit, aluminium et acier mince. Le modèle 205 présente les caractéristiques du mod.150 plus une avance rapide sur crémaillère.



Réf.	Mod.	Type	Molette	Capacité mm	Poids kg	Cond.
31622	150	Coupe-tubes	33185	3-28	0,3	6
40762	150-S	Coupe-tubes / molette acier	33190	3-28	0,3	1
66737	150-L	Coupe-tubes	33185	3-35	0,4	6
66742	150LS	Coupe-tubes / molette acier	33190	3-35	0,4	1
33055	205	Coupe-tubes	33185	6-60	0,8	1
33070	205	Coupe-tubes / molette acier	33190	6-60	0,8	1



### Nos. 10, 15, 20 and 30

Des coupes propres et nettes sur cuivre, laiton, aluminium, inox et acier mince. Les mod. 10, 15 et 20 sont équipés d'un alésoir escamotable. Le mod. 30 est conçu pour de plus larges dimensions et le travail des tubes en inox.

Réf.	Mod.	Type	Molette	Capacité mm	Poids kg	Cond.
32910	10	Coupe-tubes	33160	3-25	0,4	6
32915	10	Coupe-tubes / molette acier	33165	3-25	0,4	6
32920	15	Coupe-tubes	33160	5-28	0,6	6
32925	15	Coupe-tubes / molette acier	33165	5-28	0,6	6
32930	20	Coupe-tubes	33160	16-54	0,8	1
32935	20	Coupe-tubes / molette acier	33165	16-54	0,8	1
32940	30	Coupe-tubes	33170	25-79	1,6	1
32950	30	Coupe-tubes / molette acier	33175	25-79	1,6	1

# OUTILLAGE CUIVRE

## Pinces à cintrer



### Les pinces de la série 300

Elles permettent la réalisation de cintres lisses et sans déformation jusqu'à 180°. Les manches déportés avec poignées anti-glisses, conjugués avec la position de départ de 90°, permettent des cintrages sans effort.

### Les pinces de la série 400

Elles combinent précision et facilité d'emploi. Les manches déportés permettent d'éviter tout risque d'accrochage lors du cintrage à 180°. Cintrent les tubes en acier inoxydable.

### Les pinces de la série 500

Elles sont conçues particulièrement pour cintrer des tubes en acier inoxydable, en titane et autres types de métaux durs. Un modèle original de manche à deux phases conjugué aux rouleaux de la poignée de cintrage produit des cintres de haute qualité moyennant un effort nettement inférieur à celui des cintruses conventionnelles.

Réf.	Mod.	Capacité		Poids kg
		Dim. tube ext.	Rayon à l'axe	
36962*	310	5/8"	2 1/4"	2,86
36972	312	3/4"	2 7/8"	3,13
36942	310M	10 mm	42 mm	1,81
36947	312M	12 mm	42 mm	1,81
36952	314M	14 mm	56 mm	2,86
36957	315M	15 mm	56 mm	2,86
36962*	316M	16 mm	56 mm	2,86
36967	318M	18 mm	72 mm	3,13
36117	403	3/16"	5/8"	0,68
36122	404	1/4 "	5/8"	0,68
36092*	405	5/16"	15/16"	1,18
36097	406	3/8"	15/16"	1,18
36132	408	1/2"	1 1/2"	2,45
36112	406M	6 mm	16 mm	0,68
36092*	408M	8 mm	24 mm	1,18
36102	410M	10 mm	24 mm	1,18
36127	412M	12 mm	38 mm	2,45
51912	506	3/8"	15/16"	1,5
51917	508	1/2"	1 1/2"	2,7
17931	12 mm	16 mm	40 mm	1,30
17941	15 mm	19 mm	50 mm	1,60
17951	18 mm	23 mm	65 mm	1,90

\* Produit valable pour les côtes in. et mm.

### Pinces à cintrer pour tubes enrobés

Conçues pour un cintrage uniforme et aisé de tubes en cuivre revêtus de plastique jusqu'à 90°. Un rouleau spécial permet d'éviter que des dégâts ne se produisent sur le revêtement. 3 dimensions pour des tubes de 12, 15 et 18 mm (diamètre extérieur réel 16, 19 et 23 mm).

# OUTILLAGE CUIVRE

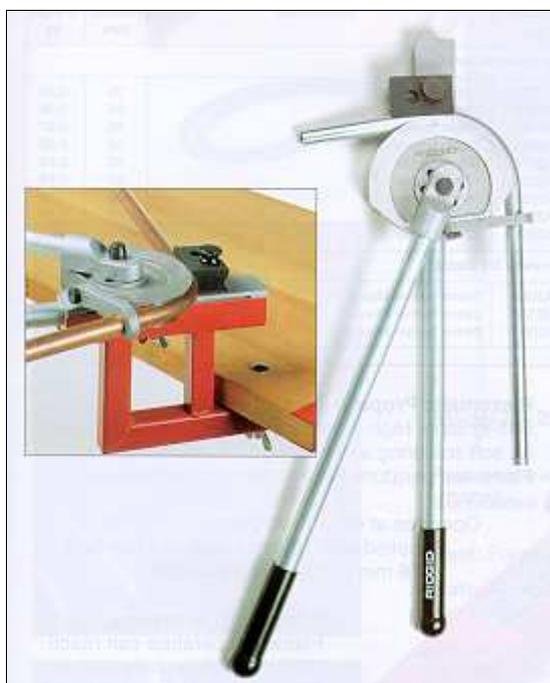
## Pinces à cintrer



### No. 456 cintreuse triple

Conçue pour cintrer aisément trois différentes dimensions de tube avec la même pince : 1/4", 5/16" et 3/8".

Réf.	Mod.	Capacité	Poids kg
44852	456	1/4", 5/16", 3/8"	0,4



### No. 370 Cintreuse légère

Moins d'efforts dans le travail qu'avec des cintreuses de type similaire. Centre le tube cuivre inoxydable, acier tendre ou cuivre enrobé et aluminium, d'un diamètre extérieur de 10 à 22 mm jusqu'à 180°. Peut être utilisée à la main, dans un étau ou sur une table de monteuse avec support spécial. Fournie complète avec formes et galets en coffret métal-

Réf.	Mod.	Description	Poids kg
30406	370	Cintreuse seule	4,6
15321	370	Cintreuse 12, 15, 18, 22 mm	13,2
15331	370	Cintreuse 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm	15
15341	370	Cintreuse 10, 12, 14, 16, 18, 22 mm	14
15351	370	Cintreuse 14, 17, 20 mm	14
15361	370	Cintreuse 15, 18, 22 mm	12,5
15371	370	Cintreuse 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm	15,5
15381	370	Cintreuse 10, 12, 15, 18, 22 mm	13,8
15401	370	Cintreuse 12, 15, 22 mm	12,2



Réf.	Description	Poids kg
29536	Forme 10 mm	0,27
29546	Forme 12 mm	0,27
29556	Forme 14 mm	0,41
29566	Forme 15 mm	0,60
29576	Forme 16 mm	0,61
29616	Forme 17 mm	0,73
29586	Forme 18 mm	0,86
29593	Forme 20 mm	1,12
29606	Forme 22 mm	1,29
29736	Galet pour 10 mm & 20 mm	0,90
29746	Galet pour 12 mm & 15 mm	0,50
29756	Galet pour 14 mm & 16 mm	0,60
29886	Galet pour 17 mm & 20 mm	0,90
29766	Galet pour 18 mm & 22 mm	0,90
29906	Adaptateur pour table de monteuse	2,55
29826	Coffret métallique	4,60

# OUTILLAGE CUIVRE

## Cintreuses à cliquet



### Cintreuse à cliquet, type Arbalète no. 326

Elle effectue des cintres jusqu'à 90° dans des tubes de cuivre doux et de cuivre doux à revêtement de 10 mm à 22 mm. Le cliquet fonctionne de manière rapide et égale. Un mécanisme unique à galet permet aux formes latérales de se mettre rapidement en position correcte pour le cintrage du tube. Elle est fournie dans un coffret solide de PVC contenant sept formes (10, 12, 14, 15, 16, 18 et 22 mm). Des formes de 17 mm et 20 mm sont également disponibles comme accessoires.

Réf.	Mod.	Description	Poids kg
18741	326	Cintreuses à cliquet : formes de 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm	3,85
18891	326	Cintreuses à cliquet : formes (Mepla) de 16, 20, 26 mm	3,60
18751	-	Cadre de cintrage : formes (Mepla) 16, 20, 26 mm	0,65

### Accessoires

Réf.	Description	Rayon mm	Poids kg
Formes pour cuivre doux			
41976	Forme 10 mm	35	0,05
41986	Forme 12 mm	40	0,06
41996	Forme 14 mm	48	0,07
42006	Forme 15 mm	50	0,08
42016	Forme 16 mm	58	0,08
42026	Forme 17 mm	60	0,08
42036	Forme 18 mm	69	0,09
42046	Forme 20 mm	69	0,09
42056	Forme 22 mm	76	0,10
Formes pour Mepla			
42066	Forme Mepla 16 mm	58	0,08
42076	Forme Mepla 20 mm	70	0,09
42086	Forme Mepla 26 mm	93	0,20

## Chalumeaux



*Les chalumeaux piézomatiques utilisent un même manche. Les brûleurs au propane et à l'acétylène sont interchangeables.*

### Chalumeau piézomatique au propane

Auto-allumage. Le brûleur à haute vitesse chauffe rapidement les tuyaux facilitant de la sorte le soudage et le brasage. La température de flamme est de 1900°C (la température de service 950°C). Le fonctionnement s'effectue à une pression fixe de 4 bar (58 PSI). Le chalumeau est livré avec un brûleur de 19 mm. Des brûleurs de 13 mm et 16 mm sont également disponibles.

### Nouveau chalumeau piézomatique à l'acétylène

La température de flamme peut atteindre 2300°C (la température de service est de 1300°C). Il chauffe les matériaux beaucoup plus rapidement que tout autre système à air/propane ou à air/acétylène. Fourni avec

Réf.	Description	Poids kg	
<b>Régulateur de propane à pression fixe de 4 bars (58PSI)</b>			
	A	B	
18061	DIN 21,8 mm - 14 GA femelle	3/8" GA mâle	0,34
18071	Euro-shell 21,8 mm - 14 GA femelle	3/8" GA mâle	0,34
18081	Italian 20,0 mm - 14 GA femelle	3/8" GA mâle	0,34
18091	American POL 0,88" - 14 GA mâle	3/8" GA mâle	0,34
18101	UK POL 5/8" - GA mâle	3/8" GA mâle	0,34
<b>Accessoires</b>			
17231	Tube 2,5 m	0,43	
40496	Connecteur de tube fileté, 6 mm	0,04	
39426	Connecteur de tube fileté, 8,5 mm	0,04	
18151	Flexible d'acétylène 5m	0,60	
18161	Dispositif anti-retour de flamme	0,16	

Réf.	Description	Poids kg
18011	Chalumeau au propane, brûleur 19 mm	0,54
18021	Brûleur de 13 mm	0,32
18031	Manche de chalumeau	0,22
18041	Brûleur de 13 mm	0,22
18051	Brûleur de 16 mm	0,22
18121	Brûleur de 19 mm	0,54
18131	Chalumeau à l'acétylène, br. 11 mm	0,22
	Brûleur acétylène 11 mm	