

ÉTABLISSEMENTS _____

Parfonry & Lielens

Société Anonyme

Raccords Coupe - Air Robinetterie

— POUR TUBES EN CUIVRE —

Système breveté
"ECONOMIQUE"

50^b, quai des Charbonnages, 52 - Bruxelles.

Ateliers 9, RUE DU CHIEN VERT

Téléphones - Bruxelles : 26,75,79 - 26,92,31 - 26,91,26

Troms Nord-Midi : 15

- 25%
Van 1500 tot 1524
De andere daryden
netto.

ÉTABLISSEMENTS

Parfonry & Lielens

Société Anonyme

Raccords Coupe - Air Robinetterie

∴ POUR TUBES EN CUIVRE ∴

Système breveté

"ECONOMIQUE,"

50, quai des Charbonnages, 52 - Bruxelles.

Ateliers 9, RUE DU CHIEN VERT

Téléphones - Bruxelles : 26,75,79 - 26,92,31 - 26,91,26

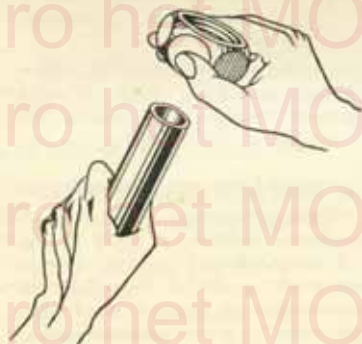
Trams : Nord-Midi : 15

Mode d'emploi

L'installation du raccord « Economique » nécessite comme SEUL OUTILLAGE qu'une série de quatre clefs à fourche avec encoches appropriées aux dimensions des écrous de ces raccords.

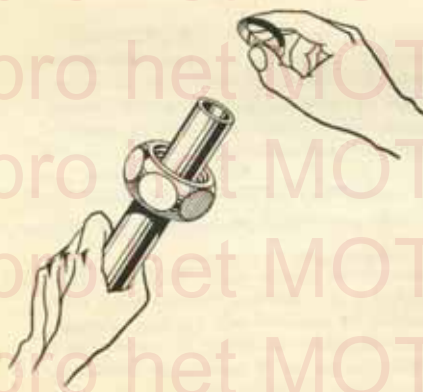
Le placement de ce raccord s'opère de la manière suivante :

PREMIERE OPERATION



Après avoir soigneusement ébarbé extérieurement et intérieurement l'extrémité du tube en cuivre, passer sur ce tube l'écrou, la partie taraudée tournée vers l'extrémité du tube.

DEUXIEME OPERATION



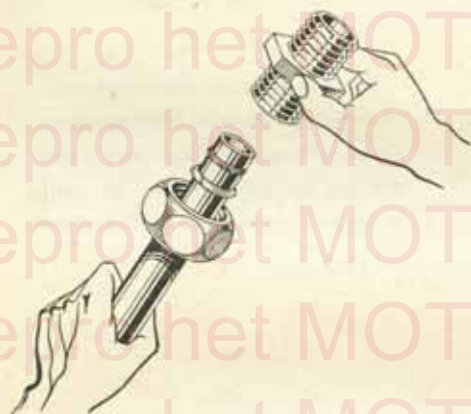
Passer ensuite la bague conique sur le tube, le grand côté tourné vers l'écrou.

TROISIEME OPERATION



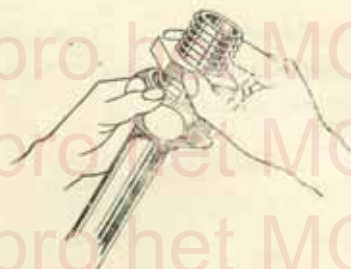
Enrouler à environ **un centimètre** de l'extrémité du tube, du chanvre pur, de façon à avoir environ l'épaisseur de la bague en cuivre. Enrouler de gauche à droite, c'est-à-dire dans le sens du serrage de l'écrou.

QUATRIEME OPERATION



Introduire le bout de tube dans le raccord sur une longueur d'environ **un centimètre**.

CINQUIEME OPERATION



Visser l'écrou sur le raccord et le serrer vigoureusement au moyen d'une clé à fourche.

Conditions générales de vente

Les prix mentionnés au présent tarif peuvent être modifiés sans notification de notre part; ils s'entendent en francs, à la pièce et pour des raccords d'exécution normale. Le prix des pièces réduites est basé sur celui de la plus grande dimension. Les raccords « Economique » peuvent être fournis polis, nickelés ou chromés, moyennant une majoration de prix à convenir.

Les commandes, modifications ou engagements nous transmis directement ou par l'entremise de nos agents ne sont réputés acceptés qu'après confirmation écrite de notre part. Les clauses figurant dans les commandes de l'acheteur, contraires ou en opposition avec les présentes conditions, ne peuvent être prises en considération qu'après accord écrit.

Nous nous réservons le droit de modifier les modèles et les dimensions de nos raccords « Economique ».

Les données contenues dans les pièces remises avec une offre telles que dessins, illustrations, spécifications de poids, ne sont qu'approximatives, à moins d'un engagement formel. Nous nous réservons la propriété des devis, croquis et autres pièces fournis avec nos offres, documents qui ne peuvent pas être communiqués à des tiers.

RECEPTION. — L'acheteur pourra, sur sa demande, réceptionner dans nos usines les pièces avant leur expédition. Tous les frais résultant de la réception sont à charge de l'acheteur. Si cette formalité n'est pas demandée, la marchandise est réputée agréée au moment de l'envoi ou de la mise à disposition.

LIVRAISON. — Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif — durée de transport non comprise — et ne commencent à courir qu'après réception de toutes les données nécessaires et accord parfait. Un retard de livraison ne peut entraîner l'annulation de la commande, le refus de prise en possession ou l'obligation de fournir du matériel de remplacement, qu'avec notre accord écrit. Toute livraison est subordonnée aux cas de force majeure ou aux mesures gouvernementales pouvant rendre impossible l'exécution d'une commande. Sont considérés comme cas de force majeure, les cas généralement admis par la loi ou par la jurisprudence, ainsi que grèves, lock-out, accidents de fabrication ou d'exploitation, manque de matières chez nous ou chez les fournisseurs, pénurie de main-d'œuvre, inondations, etc.

TRANSPORT. — Toutes les opérations de transport et d'assurances se feront aux risques et périls de l'acheteur, même pour les marchandises livrées franco. Il appartient à l'acheteur de les faire vérifier à l'arrivée, d'exercer ses recours contre les transporteurs et assureurs dans les délais requis, de nous adresser, au plus tard dans les huit jours, toute réclamation concernant les quantités ou l'état des marchandises fournies. Sauf avis contraire, les marchandises sont toujours expédiées par la voie la plus économique. Les frais de transport des marchandises envoyées par express sont en entier à la charge du destinataire, même lorsque le franco est admis pour le transport ordinaire.

RETOUR. — Les retours de marchandises ne sont acceptés que si nous les avons préalablement autorisés; ils doivent nous parvenir franco de tous frais et ne comporter que des marchandises en parfait état de neuf. La valeur des marchandises rendues est portée au crédit de l'acheteur sans qu'il puisse en exiger le remboursement en espèces. Nous les reprenons qu'en échange d'autres fournitures.

Les pièces fabriquées selon plans ou sur indications du client ne sont ni reprises, ni échangées.

Conditions générales de vente (suite)

GARANTIE. — Toute pièce est contrôlée et essayée à la pression hydraulique de 20 atmosphères. Nous en garantissons l'étanchéité, le maximum de résistance et la fabrication irréprochable.

Chaque pièce porte la marque de fabrique déposée « PEEL ».

En aucun cas notre responsabilité ne peut s'étendre au delà du simple remplacement des pièces qui nous seraient renvoyées à nos magasins et dont nous constaterions la défectuosité. En cas de remplacement, nous prendrons à nos charges les frais de retour.

RECOMMANDATION. — Dans les commandes, prière d'indiquer exactement les numéros, les noms des pièces de ce tarif et les diamètres extérieur et intérieur du tube sur lequel ces pièces doivent être raccordées, ceci afin d'éviter des erreurs et des retards dans les envois.

PAIEMENT. — Le montant de nos factures est à régler à Bruxelles à trente jours de fin de mois de livraison. Nos traites, chèques ou l'acceptation de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction. Nous nous réservons le droit de disposer d'office et à vue, sans préjudice des frais et des intérêts de retard, pour toute somme qui n'aurait pas été réglée à l'échéance indiquée. Les frais d'encaissement des factures d'un montant inférieur à trente francs sont à charge du client. Nous pouvons suspendre tout envoi ultérieur ou même annuler le solde de la commande après un seul refus de paiement de l'acheteur.

EMBALLAGE. — Les emballages sont facturés au prix coûtant et ne sont pas repris, sauf convention écrite contraire.

CONTESTATIONS. — En cas de contestation, la seule juridiction reconnue et acceptée de part et d'autre est celle des tribunaux compétents de Bruxelles.



Raccords "ECONOMIQUE", pour tubes en cuivre

N° 1500

MANCHONS



Diam. du tube cuivre	7/9	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	3.85	6.10	6.75	9.—	12.40
	25/27	31/33	38/40	50/53	
	26.50	32.55	38.25	75.60	

N° 1501 RACCORDS FILETES MALES pour tube fer et tube cuivre



Diam. tube fer	1/4	3/8	1/2	1/2	3/4
Diam. du tube cuivre	7/9	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	3.15	3.50	5.05	7.—	9.70
	1"	1 1/4	1 1/2	2"	
cuivre	25/27	31/33	38/40	50/53	
Prix	18.50	26.50	34.75	56.75	

N° 1502

RACCORDS TARAUTES FEMELLES, pour tube fer
et tube cuivre



Diam. tube fer	1/4	3/8	1/2	1/2	3/4
Diam. du tube cuivre	7/9	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	3.15	3.95	5.—	7.75	9.70
	1"	1 1/4	1 1/2	2"	
	25/27	31/33	38/40	50/53	
	18.50	26.50	34.75	56.75	

N° 1503 **RACCORDS A SOUDER**, pour tube plomb et tube cuivre

Diam. du tube cuivre	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	6.50	6.90	9.30	11.70
	25/27	31/33	38/40	50/53
	22.50	30.—	38.25	

N° 1505

COUDES égaux ou réduits

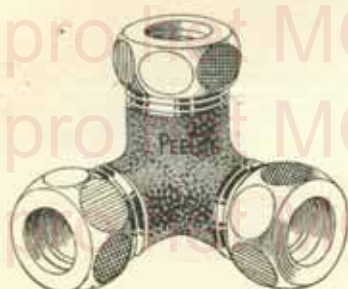
Diam. du tube cuivre	7/9	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	5.10	8.70	11.—	13.75	16.—
	25/27	31/33	38/40	50/53	
	31.30	35.50	42.25	80.—	

N° 1506

COUDES taraudés femelle, pour tube fer et tube cuivre

Diam. tube fer	¼	3/8	½	½	¾
Diam. du tube cuivre	7/9	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	5.10	8.30	10.30	13.25	15.—
	1"	1¼	1½	2"	
	25/27	31/33	38/40	50/53	
	28.50	34.25	40.80	77.50	

N° 1507 COUDES A 3 OUVERTURES, égaux ou réduits



Diam. tube cuivre	10/12	13/15	16/18
----------------------	-------	-------	-------

Prix	13.85	15.—	25.—
------	-------	------	------

Diam. tube cuivre	20/22	25/27	31/33
----------------------	-------	-------	-------

Prix	26.75	54.20	66.25
------	-------	-------	-------

N° 1508 COUDES DOUBLES égaux ou réduits, à embranchement latéral



Diam. tube cuivre	10/12	13/15	16/18	20/22
----------------------	-------	-------	-------	-------

Prix	15.45	17.—	31.—	34.20
------	-------	------	------	-------

Diam. tube cuivre	25/27	31/33	38/40
----------------------	-------	-------	-------

Prix	61.50	74.50	82.85
------	-------	-------	-------

N° 1510 TÉS DROITS, égaux ou réduits



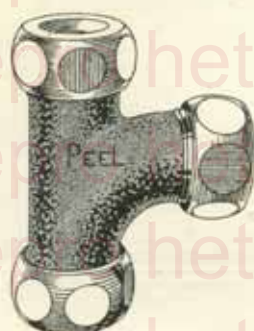
Diam. tube cuivre	10/12	13/15	16/18	20/22
----------------------	-------	-------	-------	-------

Prix	12.90	14.25	17.25	23.—
------	-------	-------	-------	------

Diam. tube cuivre	25/27	31/33	38/40	50/53
----------------------	-------	-------	-------	-------

Prix	37.50	52.50	60.75	88.25
------	-------	-------	-------	-------

N° 1511 TES à un embranchement cintré, égaux ou réduits



Diam. tube cuivre	10/12	13/15	16/18	20/22
----------------------	-------	-------	-------	-------

Prix	13.50	16.10	19.65	28.05
------	-------	-------	-------	-------

Diam. tube cuivre	25/27	31/33	38/40	50/53
----------------------	-------	-------	-------	-------

Prix	48.50	57.25	71.50	99.—
------	-------	-------	-------	------

N° 1512 TES CULOTTE, à deux embranchements cintrés égaux ou réduits



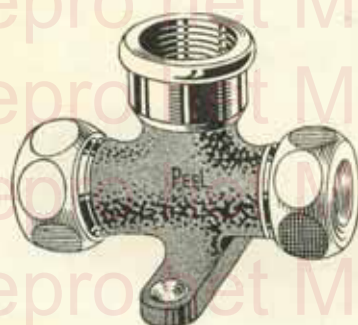
Diam. t. c.	10/12	13/15	16/18	20/22
-------------	-------	-------	-------	-------

Prix	14.40	18.05	21.40	29.50
------	-------	-------	-------	-------

Diam. t. c.	25/27	31/33	38/40	50/53
-------------	-------	-------	-------	-------

Prix	50.—	59.75	76.75	107.—
------	------	-------	-------	-------

N° 1513 TES A PATTE, pour tube fer et tube cuivre égaux ou réduits



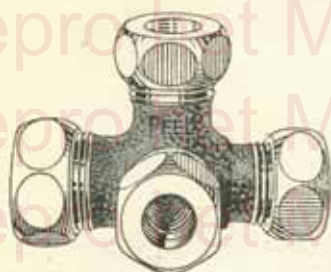
D. t. fer	3/8	1/2
-----------	-----	-----

Diam. t. c.	10/12	13/15
-------------	-------	-------

Prix	15.15	17.25
------	-------	-------

	1/2	3/4	1"
	16/18	20/22	25/27
Prix	20.25	23.50	42.20

N° 1514 TES A 4 OUVERTURES, égaux ou réduits



	Diamètre tube cuivre			
	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	18.75	22.20	25.—	33.25

	Diamètre tube cuivre			
	25/27	31/33	38/40	50/53
Prix	63.50	68.—	75.50	115.—

N° 1520 CROIX A 4 EMBRANCHEMENTS, égaux ou réduits



	Diamètre tube cuivre			
	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	18.75	22.20	25.—	33.25

	Diamètre tube cuivre			
	25/27	31/33	38/40	50/53
Prix	63.50	68.—	75.50	115.—

N° 1521 REDUCTIONS



Diam. tube cuivre	13/15	16/18	20/22	25/27	31/33
Prix	0.95	1.60	2.95	3.60	5.50

N° 1550

CULASSES A PLAQUE, taraudées au pas de gaz
et pour tube cuivre



t. fer	3/8	1/2	1/2	3/4	1"
t. cuiv.	10/12	13/15	16/18	20/22	25/27
Prix	9.40	10.10	12.35	13.55	25.—

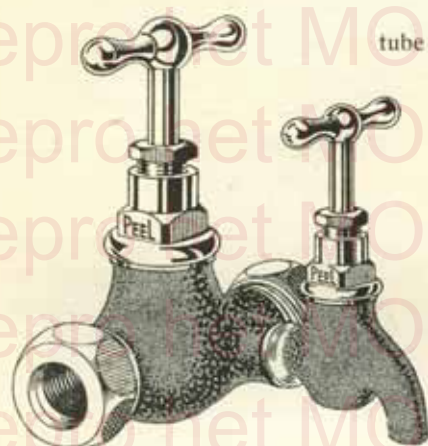
N° 1551

ROBINETS D'ARRET, à passage constant, pour eau



tub. cuivre	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	11.50	13.15	20.10	24.15
tub. cuivre	25/27	31/33	38/40	50/53
Prix	45.25	53.—	73.25	

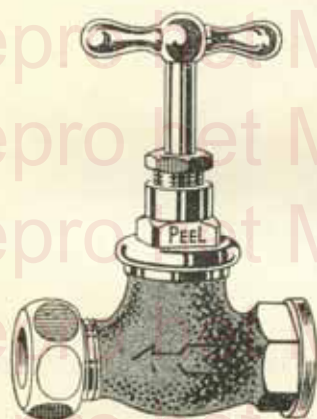
N° 1552

**ROBINETS D'ARRET, à 2 ouvertures pour purgeur
et 1 bouchon**


tube cuivre	10/12	13/15	16/18	20/22
Prix	16.50	17.25	25.15	26.25
	25/27	31/33	38/40	50/53
Prix	47.80	56.30		

N. B. — Les prix sus-indiqués ne comprennent pas le robinet purgeur; celui-ci se facture supplémentairement à raison de fr. 6.50 pièce.

N° 1553

ROBINETS D'ARRET, pour tube fer et tube cuivre


Diam. tube fer	3/8	1/2	3/4	1"
Diam. t. cuiv.	10/12	13/15	20/22	25/27
Prix	12.—	13.50	24.75	46.10

Diam. tube fer	1 1/4	1 1/2	2"
Diam. t. cuiv.	31/33	38/40	50/53
Prix	54.50		

N° 1554

ROBINET D'ARRET, pour tube fer et pour tube cuivre à deux ouvertures pour purge et 1 bouchon

Diam. t. fer

10/12 13/15 20/22 25/27 31/33

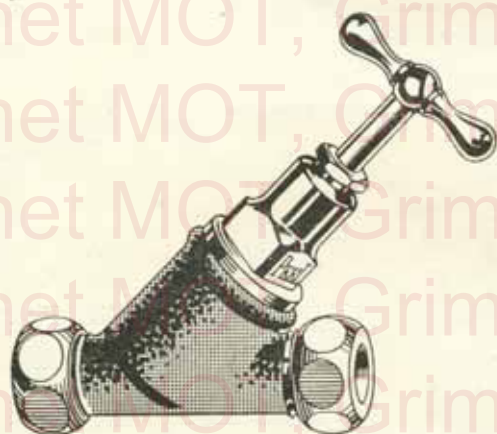
Diam. t. cuivre

3/8 1/2 3/4 1" 1 1/4

14.80 17.25 30.25 48.50 56.50

N. B. — Les prix susindiqués ne comprennent pas le robinet purgeur; celui-ci se facture supplémentaiement à raison de fr. 6.50 pièce.

N° 1555

ROBINET D'ARRET, à passage direct

Diam. tube cuivre 13/15 16/18 20/22 25/27 31/33 38/40

Prix 18.50 25.25 35.50 45.80 62.25 69.50

N. B. — Ces robinets empêchent toute perte de charge.

N° 1556

ROBINET D'ARRET à passage direct
pour tube fer et tube cuivre

Exécution :

A Entrée fer, sortie cuivre.

B Entrée cuivre, sortie fer.

Diam. t. f. $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$

Diam. t. c. 13/15 20/22

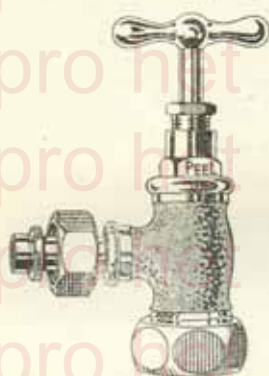
Prix 18.— 32.15

1"	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$
25/27	31/33	38/40

42.40 59.— 64.50

N. B. — Ces robinets empêchent
toute perte de charge.

N° 1557

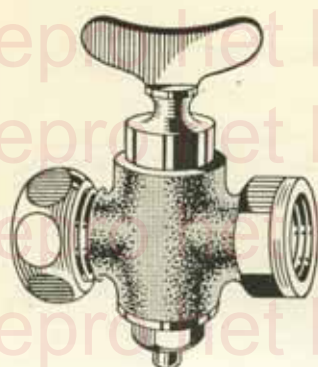
ROBINET DE CHASSE, à écrou mobile

Fileté à 3/8 pour tube cuivre 10/12 fr. 10.50

Fileté à 3/8 pour tube cuivre 13/15 fr. 11.50

« »

N. B. — Nous attirons l'attention de nos clients sur ce que les robinets de lavabos, les robinets à ouverture rapide, les mélangeurs de notre fabrication « Peel » peuvent se raccorder aux raccords « Economique ».



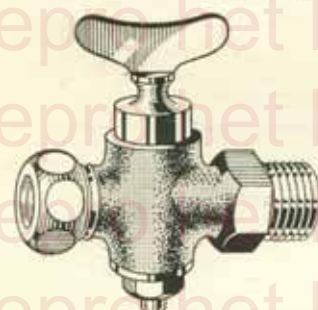
N° 1560 **ROBINET D'ARRET A GAZ,**
à clé fixe
taraudé femelle pour tube fer, et avec
raccordement « Economique » pour
tube cuivre.

Diam. tube fer	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1"
Diam. tube cuivre	10/12	13/15	20/22	25/27

Prix fr. pièce

Supplément pour chromage.

N° 1561 **ROBINETS D'ARRET A GAZ,** à clé fixe
fileté mâle pour tube fer et avec raccordement
« Economique » pour tube cuivre



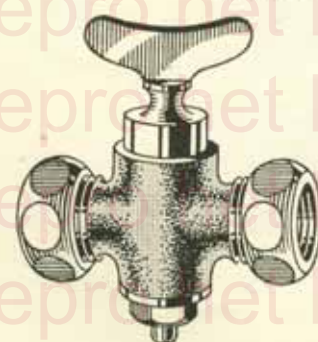
Diam. tube cuivre	10/12	13/15	20/22	25/27
-------------------	-------	-------	-------	-------

Diam. tube fer	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1"
----------------	---------------	---------------	---------------	----

Prix fr. pièce

Supplément pour chromage.

N° 1562 **ROBINETS D'ARRET A GAZ,** à clé fixe
pour tubes en cuivre exclusivement.



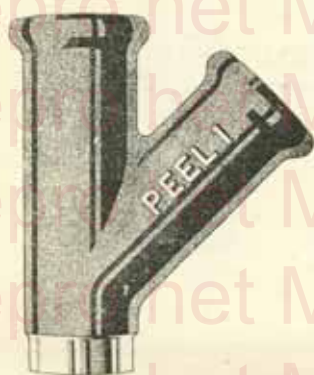
Diam. tube cuivre	10/12	13/15	20/22	25/27
-------------------	-------	-------	-------	-------

Prix fr. pièce

Supplément pour chromage.

Ces robinets servant au raccordement des cuisinières et réchauds à gaz à la conduite d'amenée du gaz, évitent tous les désagréments et dangers du tube en caoutchouc, ou flexible en acier ou cuivre.

Raccords à souder pour décharge

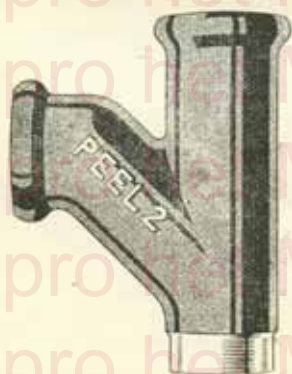


N° 2001

TE A 45°

pour tubes de 33 m/m ext. fr. pièce 23.25

pour tubes de 40 m/m. ext. fr. pièce 26.50



N° 2002

**TE A EMBRANCHEMENT OBLIQUE
à 90°**

pour t. cuivre de 33 m/m ext. fr. pièce 23.25

pour t. cuivre de 40 m/m ext. fr. pièce 26.50



N° 2003

DISTRIBUTEUR A « Y »

pour t. cuivre de 33 m/m ext. fr. p. 27.25

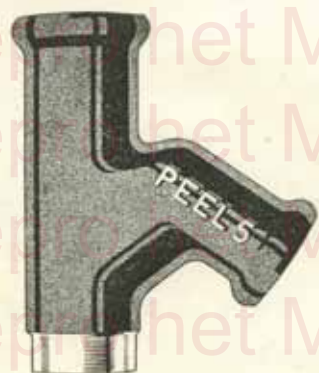
pour t. cuivre de 40 m/m ext. fr. p. 31.00



N° 2004

**COUDE DOUBLE A
EMBRANCHEMENT LATERAL**

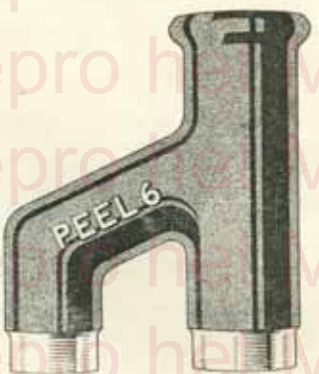
pour tubes cuivre de $40 \times 33 \times 40$ fr. p. 23.80



N° 2005

TE A 45°

pour tubes cuivre de $40 \times 40 \times 33$ fr. p. 22.35



N° 2006

**COUDE DOUBLE A
EMBRANCHEMENT LATERAL**

pour tubes en cuivre de 33 m/m fr. p. 29.20

pour tubes en cuivre de 40 m/m fr. p. 32.00

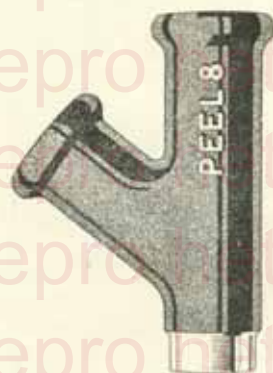


N° 2007

TE A 45°

pour tubes en cuivre de 33 m/m fr. p. 20.40

pour tubes en cuivre de 40 m/m fr. p. 23.50



N° 2008

TE A 45°

pour tubes en cuivre de 33 m/m fr. p. 23.25

pour tubes en cuivre de 40 m/m fr. p. 26.50



N° 2009

BAGUES EN CUIVRE repoussé

pour tubes en cuivre de 33 m/m fr. p. 3.75

pour tubes en cuivre de 40 m/m fr. p. 3.75

Raccords à écrou système Economique pour décharge



N° 2021

TE A 45°

pour tubes de 33 m/m ext. fr. pièce... 25.50

pour tubes de 40 m/m ext. fr. pièce... 36.85



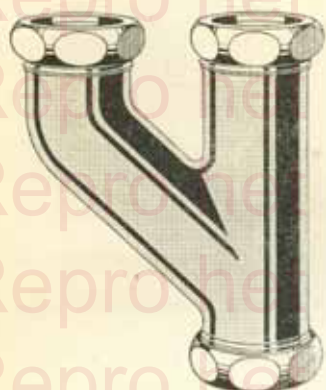
N° 2022

**TE A EMBRANCHEMENT OBLIQUE
à 90°**

pour tubes de 33 m/m ext. à fr. pièce 36.75

pour tubes de 40 m/m ext. fr. pièce 38.00

pour tubes de 40 × 33 × 40 m/m fr. p. 38.00

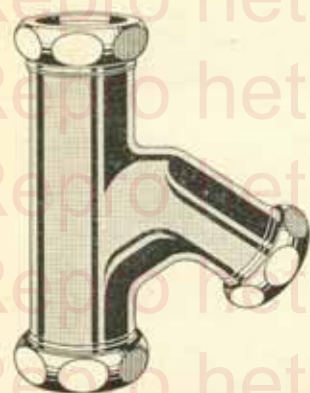


N° 2023

DISTRIBUTEUR A « Y »

pour tubes en cuivre de 33 m/m fr. pièce 31.15

pour tubes en cuivre de 40 m/m fr. pièce 45.—

pour tubes en cuivre de 40 $\times$ 33 $\times$ 40 45.—

N° 2025

TE A 45°

pour tubes en cuivre de 33 m/m fr. pièce 27.—

pour tubes en cuivre de 40 m/m fr. pièce 37.50

pour tubes en cuivre de 40 $\times$ 33 $\times$ 40 37.50

Coupe-air « PÉEL » pour tubes en cuivre

Ce coupe-air fabriqué en tube cuivre en diverses formes et diamètres, possède les grands avantages d'être léger et de pouvoir être placé dans des axes différents. Il se démonte aisément et se nettoie avec grande facilité.

Il se fournit en diverses exécutions.

L'exécution A. Ce coupe-air peut, soit être exclusivement soudé, soit être raccordé au tube au moyen de pièces « Economique ».

L'exécution B a été créée pour permettre d'être raccordée complètement sans l'aide de soudure, toutefois celle-ci peut être prévue au raccordement des extrémités.

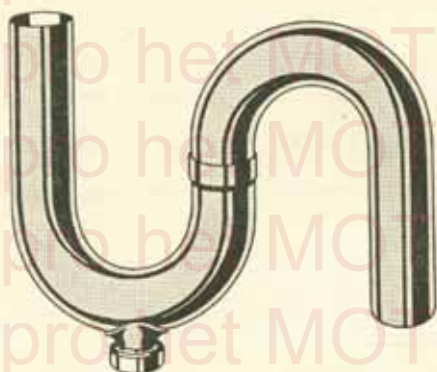
L'exécution C. Tout en présentant les avantages des exécutions A et B permet de se raccorder directement au moyen de l'écrou placé à la partie supérieure, aux crépines filetées des appareils sanitaires.

N. B. — Il est instamment prié de libeller les demandes en indiquant non seulement la dimension et le numéro d'ordre du coupe-air mais aussi de l'exécution « A », « B » ou « C » qui est désirée.

Sauf indication précise l'exécution « A » sera fournie.

N° 2050

COUPE-AIR A ENTREE ET DECHARGE VERTICALES

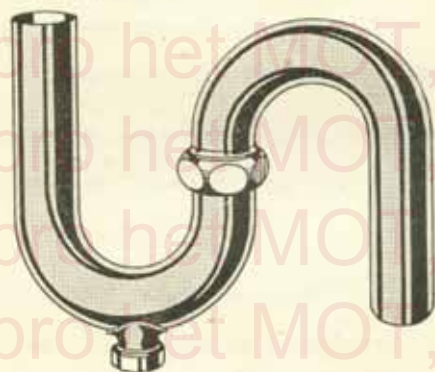


Exécution A

pour tubes de 33 ^m/_m extér.
à fr. 25.00 pièce

pour tubes de 40 ^m/_m extér.
à fr. 30.00 pièce

pour tubes de 53 ^m/_m extér.
à fr. 35.00 pièce



Exécution B

pour tubes de 33 ^m/_m extér.
à fr. pièce

pour tubes de 40 ^m/_m extér.
à fr. pièce

pour tubes de 53 ^m/_m extér.
à fr. pièce



Exécution C

pour tubes de 33 ^m/_m extér. avec
écrou sup. 1" ou 1 1/4 à fr. pièce

pour tubes de 40 ^m/_m extér. avec
écrou sup. 1 1/2 à fr. pièce

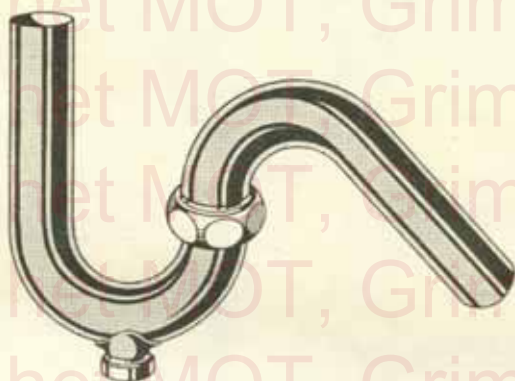
pour tubes de 53 ^m/_m extér. avec
écrou sup. 2" à fr. pièce

N° 2051

COUPE-AIR A ENTREE VERTICALE ET DECHARGE OBLIQUE

Exécution A

pour tubes de 33 ^m /m extér. à fr.				25.00	pièce
➤	➤	40 ^m /m	➤	fr.	30.00
➤	➤	53 ^m /m	➤	fr.	35.00



Exécution B

pour tubes de 33 ^m /m extér. à fr.					pièce
➤	➤	40 ^m /m	➤	➤	
➤	➤	53 ^m /m	➤	➤	

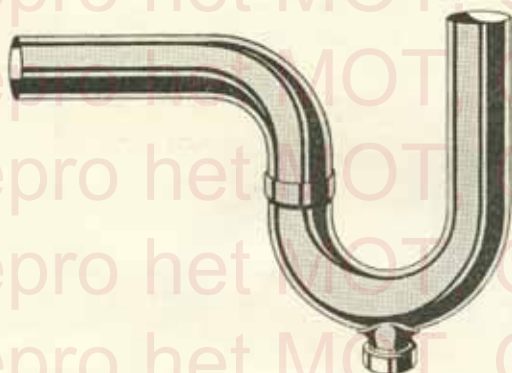
Exécution C

pour tubes de 33 ^m /m extér. à fr.					pièce
➤	➤	40 ^m /m	➤	➤	
➤	➤	53 ^m /m	➤	➤	

N° 2052

COUPE-AIR A ENTREE VERTICALE ET DECHARGE HORIZONTALE

Exécution A

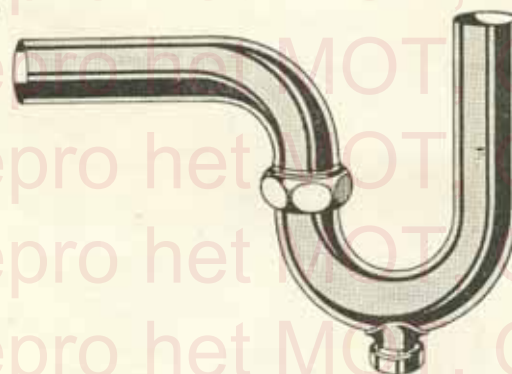


pour tubes de 33 ^m/_m extér.
à fr. 25.00 pièce

pour tubes de 40 ^m/_m extér.
à fr. 30.00 pièce

pour tubes de 53 ^m/_m extér.
à fr. 35.00 pièce

Exécution B



pour tubes de 33 ^m/_m extér.
à fr. pièce

pour tubes de 40 ^m/_m extér.
à fr. pièce

pour tubes de 53 ^m/_m extér.
à fr. pièce

Exécution C



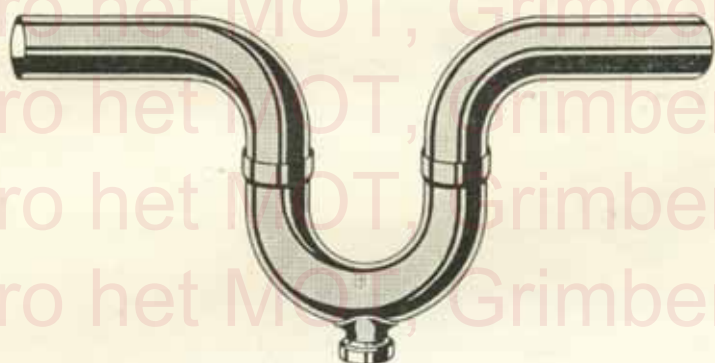
pour tubes de 33 ^m/_m extér. avec
écrou sup. 1" ou 1 1/4 à fr. pièce

pour tubes de 40 ^m/_m extér. avec
écrou sup. 1 1/2 à fr. pièce

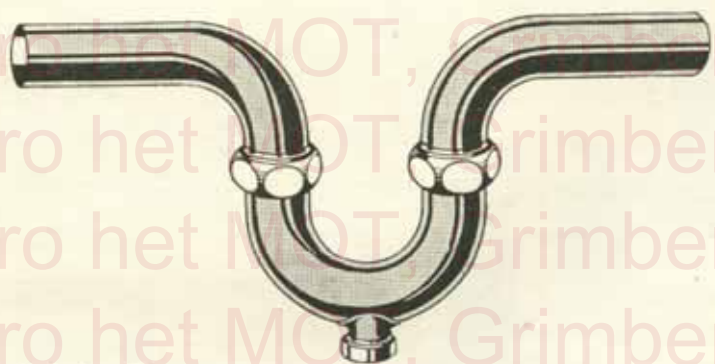
pour tubes de 53 ^m/_m extér. avec
écrou sup. 2" à fr. pièce

N° 2053

COUPE-AIR A ENTREE ET SORTIE HORIZONTALES



Exécution A

pour tubes de 33 ^m/_m extér. à fr. 25.00 pièce> > 40 ^m/_m > > fr. 30.00 >> > 53 ^m/_m > > fr. 35.00 >

Exécution B

pour tubes de 33 ^m/_m extér. à fr. pièce> > 40 ^m/_m > > >> > 53 ^m/_m > > >

COUPE-AIR EN LAITON COULE, A ECROUS

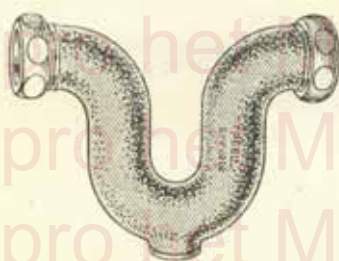
N° 2090



**Coupe-air entrée verticale
sortie horizontale**

de 31 ^m/_m de passage à fr. 54.75 pièce

N° 2091



Coupe-air entrée et sortie horizontales

de 31 ^m/_m de passage à fr. 35.50 pièce

de 38 ^m/_m de passage à fr. 45.00 pièce

N° 2093



Coupe-air entrée et sortie verticales

de 31 ^m/_m de passage

à écrou supérieur de 1" à fr. 49.50 pièce

à écrou supérieur de 1 1/4 à fr. 51.00 pièce

Coupe-air "Péel,,

Breveté

Les coupe-air représentés par les figures suivantes numéros 2080 à 2083, sont brevetés et se distinguent du coupe-air ordinaire par les avantages suivants :

1° Présentant après leur mise en service d'une résistance de refoulement des gaz d'égouts, correspondant à une hauteur de 12 à 15 cm., d'eau, permet :

A) de supprimer les ventilations secondaires;

B) il n'est pas exigé de prolongation des tuyaux de décharge au delà du toit, par la mise en service d'un seul appareil.

2° Se raccordent aisément à toute conduite en cuivre.

3° Se nettoient avec la plus grande facilité, la surface intérieure de ces coupe-air étant accessible grâce aux larges ouvertures y prévues obturées, par des bouchons spéciaux.



N° 2080

pour tubes en cuivre de 31×33 mm

A) à 2 écrous à fr. 47.00 pièce

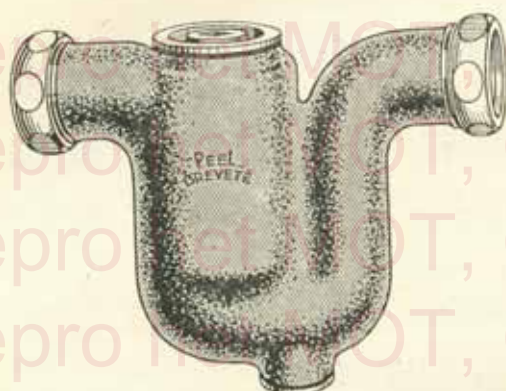
B) à 1 écrou et tubulure 4/4 pour crépine à fr. 50.00 pièce

C) à 1 écrou et tubulure 5/4 pour crépine à fr. 55.50 pièce

D) à bout à souder aux 2 extrémités à fr. 41.50 pièce

pour bouts en cuivre de 38×40 mm

A) à 2 écrous à fr. 66.50 pièce.



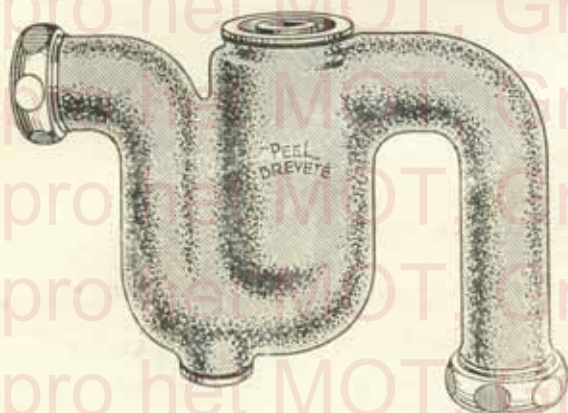
N° 2081

pour tubes en cuivre
de 31×33 mm

A) à 2 écrous à fr. 51.00 pièce
pour tubes en cuivre

de 38×40 mm

A) à 2 écrous à fr. 61.50 pièce



N° 2082

pour tubes en cuivre
de 31×33 mm

A) à 2 écr. à fr. 57.50 p.
pour tubes en cuivre

de 38×40 mm

A) à 2 écr. à fr. 75.50 p.



N° 2083

pour tubes en cuivre
de 31×33 mm

A) à 2 écrous à fr. 57.00 pièce
B) à 1 écrou et 1 tubulure 4/4

pour crépine

à fr. 61.75 pièce

C) à 1 écrou et tubulure 5/4
pour crépine

à fr. 63.00 pièce

pour tubes en cuivre
de 38×40 mm

A) à 2 écrous à fr. 75.50 pièce

Tubes en cuivre " Plombier ,,

Le tube en cuivre que nous mettons en vente, se fabrique, en une qualité adéquate à l'usage du raccord « Economique ».

Le métal est mi-dur et se prête admirablement à l'usage des bagues de notre raccord.

Le tube fabriqué aux dimensions métriques, les mêmes que nos raccords « Economique », quoique de mince épaisseur, résiste à de très hautes pressions et se recommande spécialement pour toute distribution d'eau.

Diam. ext. et int. en millimètres :

10/12	13/15	16/18	20/22	25/27	31/33	38/40	51/53	50/53
Poids approximatif au mètre, en grammes :								
320	400	480	590	730	990	1150	2000	2150

Prix au kg. fr.

Prix au mètre

Le prix du tube, variable suivant le cours du cuivre, est fixé périodiquement aux clients qui nous en font la demande et est toujours fixé sans engagement.

TUBE POUR DECHARGE DE W. C.

de 1 m. 70 longueur

en tube cuivre de 31 $\times$ 33 ^m/_m

en cuivre poli brut	fr. 40.00
en cuivre poli	fr. 45.00
en cuivre chromé	fr. 65.00

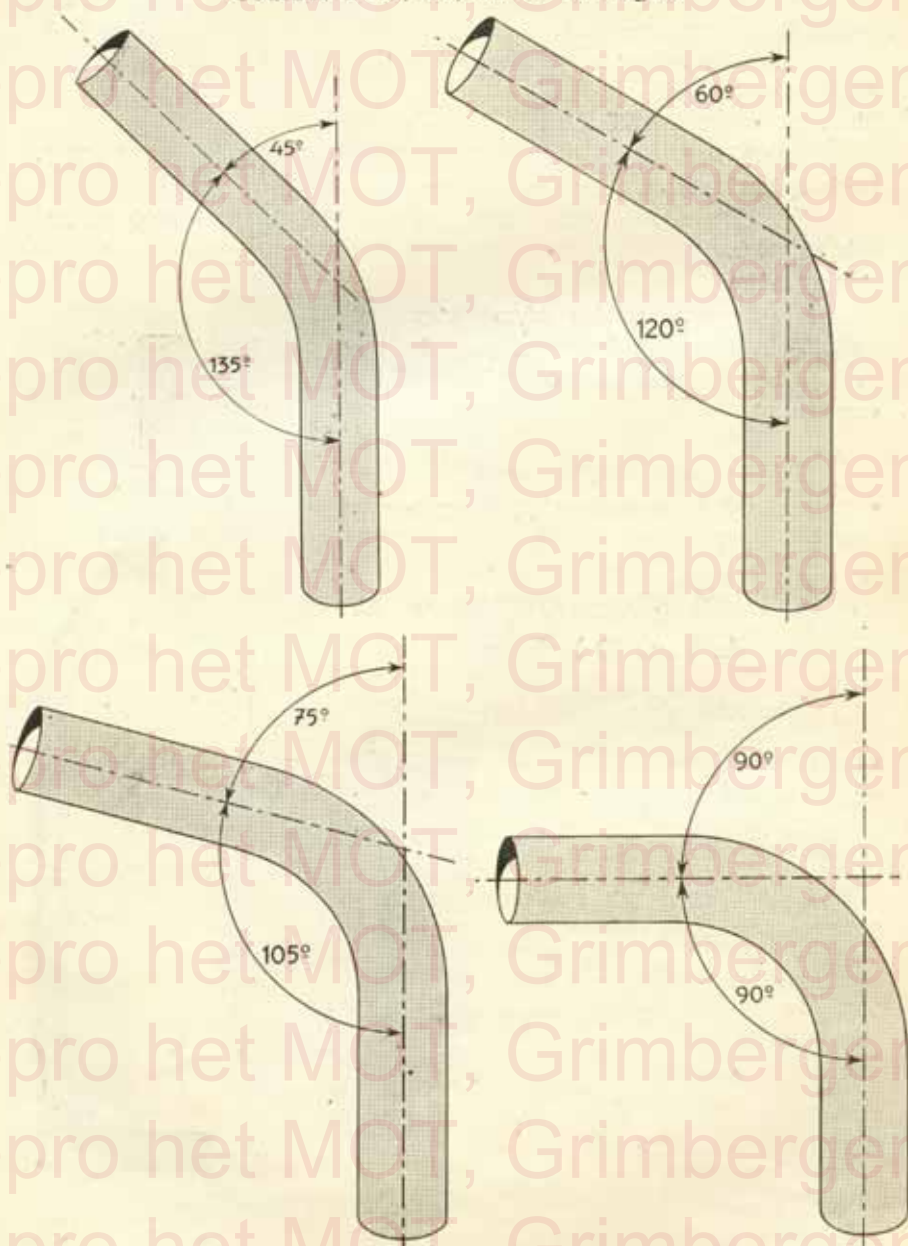
Les prix sont donnés sans engagement, le prix du tube en cuivre étant variable.



Courbes - Bayonnettes

Il est recommandé de s'approvisionner en nos magasins, en courbes et en bayonnettes, pour tubes en cuivre d'un diamètre supérieur à 25/27 ^{mm}. Nos ateliers outillés à cet effet et notre personnel spécialisé nous permet de fournir des pièces parfaites à des prix avantageux.

Courbes à 45, 60, 75 et 90 degrés



	45°	60°	75°	90°
en tubes de 31/33	9.75	9.15	8.50	8.00 fr. pièce
en tubes de 38/40	11.25	10.75	10.15	9.20 fr. pièce
en tubes de 50/53				

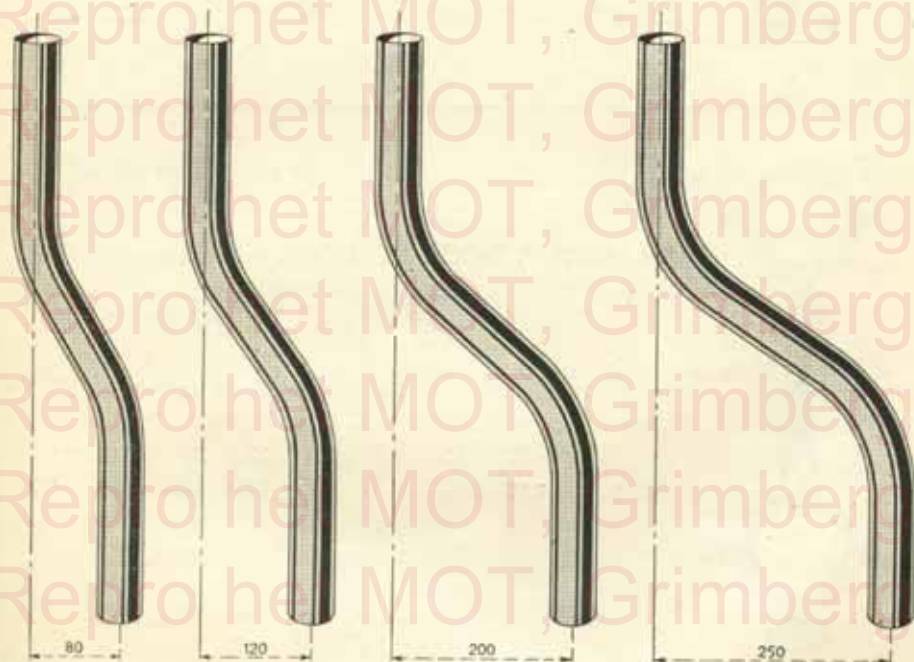
Ces prix, variant selon le cours du cuivre, sont donnés sans engagement.

BAYONNETTES

de 80, 120, 200 250 millimètres d'axe en axe

	80	120	200	250
en tubes de 31/33 ^m / _m à fr. pièce	10.25	10.50	11.00	11.75
en tubes de 38/40 ^m / _m à fr. pièce	12.15	12.75	13.50	15.50

Ces prix variant selon le cours du cuivre, sont fixés sans engagement.



Colliers



COLLIERS A DOCK en laiton poli, N° 1575

Pour tubes du diamètre extérieur en $\frac{m}{m}$

	12	15	18	22	27	33	40	53
Pièce fr.	3,00	3,15	3,25	3,60	5,15	5,25	5,40	6,25



COLLIERS A VIS, en laiton poli, N° 1576

Pour tubes du diamètre extérieur en $\frac{m}{m}$

	12	15	18	22	27	33	40	53
Pièce fr.	3,00	3,00	3,00	3,60	4,00	4,75	5,25	6,10



COLLIERS A DOCK ET A VIS, en fonte malléable galvanisée N° 503/504

pour tubes en cuivre du diamètre extérieur en $\frac{m}{m}$

	12	15	18	22	27	33	40	53
Pièce fr.	1,17	1,17	1,17	1,17	1,23	1,42	1,60	1,82

OUTILLAGE

CLES A FOURCHE en fonte malléable, pour serrage des écrous
du raccord « Economique »

de 12 $\times$ 15
7.50

18 $\times$ 22
7.50

27 $\times$ 33
10.50

40 $\times$ 53
22.50 fr. pièce

Ces dimensions indiquent le diamètre extérieur des tubes sur lesquels
doivent se placer les raccords « Economique ».

Exemple : la clé de 12 $\times$ 15, a des ouvertures appropriées pour le
serrage des écrous du raccord de 12 et de 15 $^m/m$.

La série de 4 clés suffit pour le serrage de toute la catégorie des écrous
du raccord « Economique ».

Arc de scie

pour lame de 300 $^m/m$ à fr. 18.00

Lames de scie

de 300 $^m/m$ longueur denture pour tubes cuivre à fr. 18.00 la douzaine.

« »

Il est recommandé d'établir les décharges en tubes de 31×33
 38×40 et 50×53 en mandrinant et soudant les extrémités, et
 d'utiliser nos raccords à souder n° 2001 à 2008.

APPAREIL A MANDRINER, à double rangée de 5 galets



Pour tubes de 29 à 34	35/41	44/55 ^{m/m} de diamètre intérieur
à fr. pièce 155.00	160.00	165.00

— « » —

MACHINE A CINTRER LES TUBES

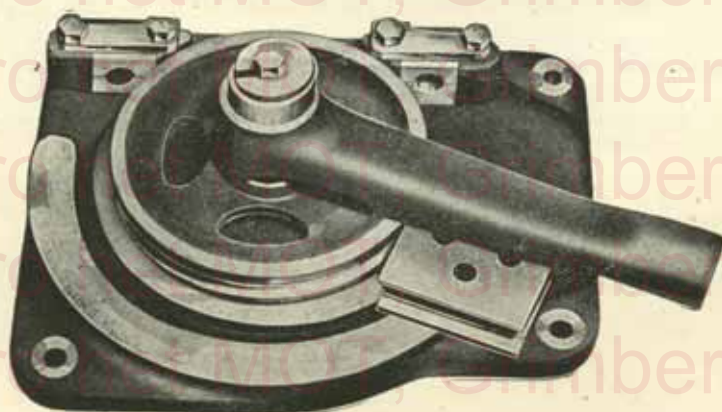
MACHINE A CINTRER LEGERE, « PRATIC », N° 1598

pour tubes de 10/12 et 13/15 ^{m/m} à fr. 375.00 pièce.

N° 1599 MACHINE A CINTRER « KENTRON »

pour tubes de 15, 18, 22 et 27 ^{m/m} ext. à fr. 900.00 pièce.
 sur bâti, pour atelier.

pour tubes de 15, 18, 22 et 27 ^{m/m} à fr. 2,500.00 pièce.



N° 1600 MACHINE A CINTRER « KENTRON » pour atelier

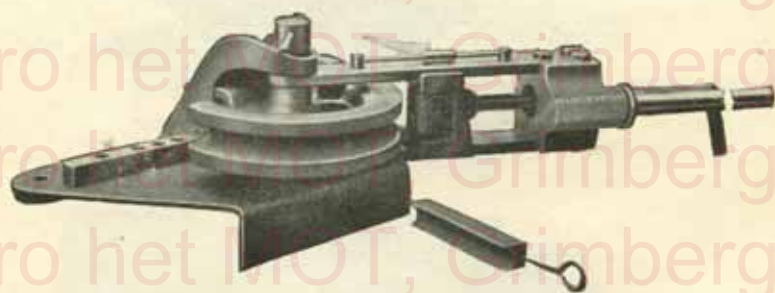
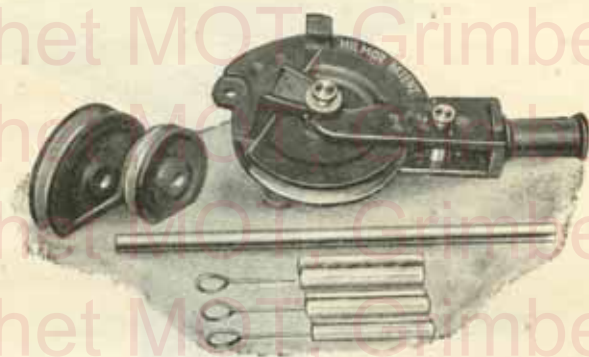


N° 1610 MACHINE A CINTRER « HILMOR »

pour tubes de 15, 18, 22 et 27 ^m/_m extér. à fr. 1,215.00 pièce.

MACHINE A CINTRER « HILMOR »

pour tubes de 33, 40 et 53 ^m/_m extér. à fr. 3,820.00 pièce.

**N° 1620 MACHINE A CINTRER « CLIMAX » A MANDRINS INTERIEURS**

pour tubes cuivre de 15, 18, 22, 27, 33 et 40 ^m/_m extér. à fr. 2,200.00 pièce.



Imprimerie Lelout, rue de la Princesse, 18. Tél. 21.10.98