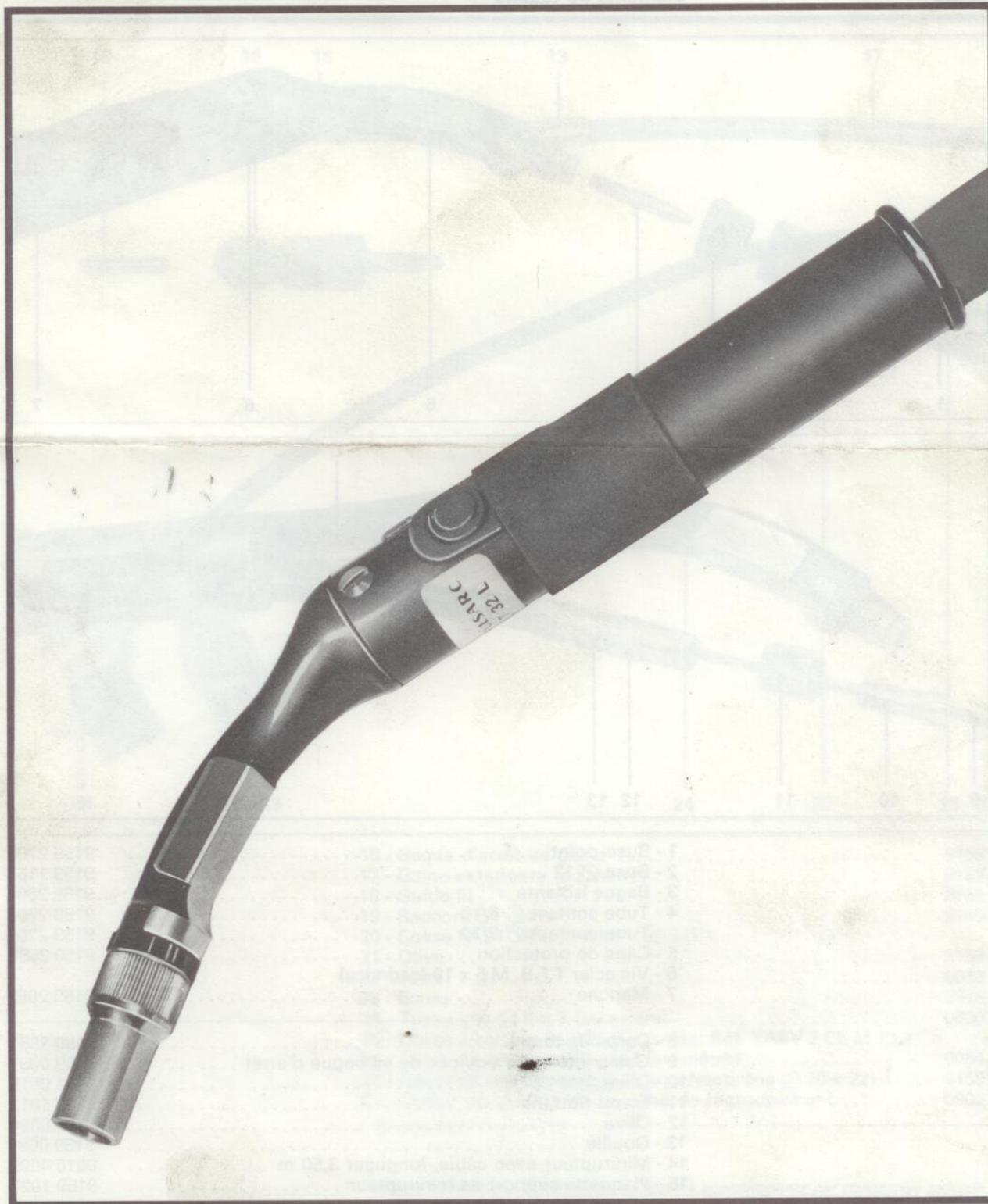


torche T 32 L

référence : 0103-0141

torche T32 L

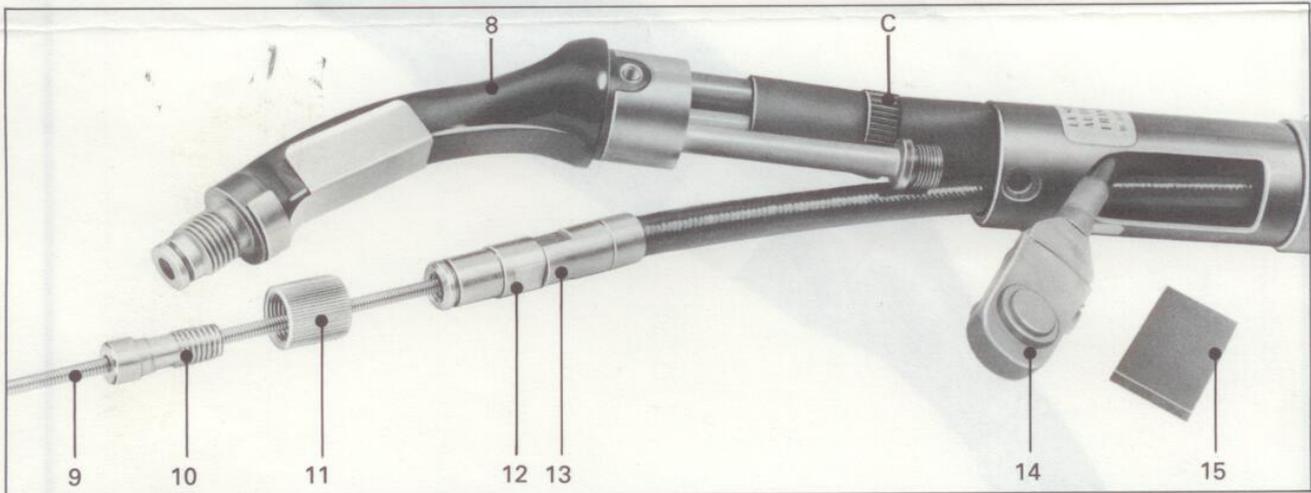
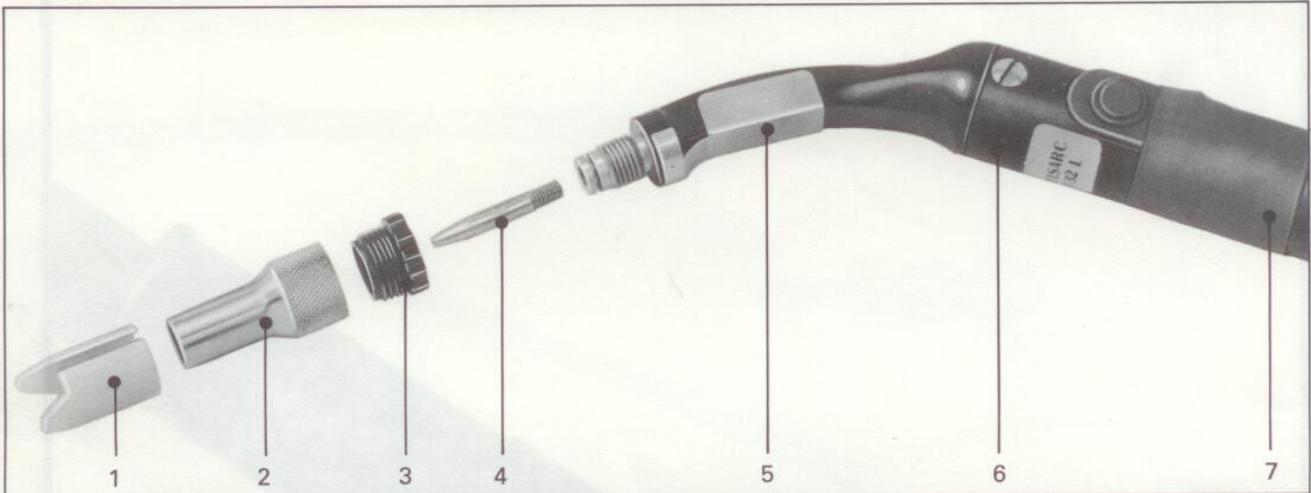


torche T 32 L

longueur : 3 mètres
référence : 9159-0141

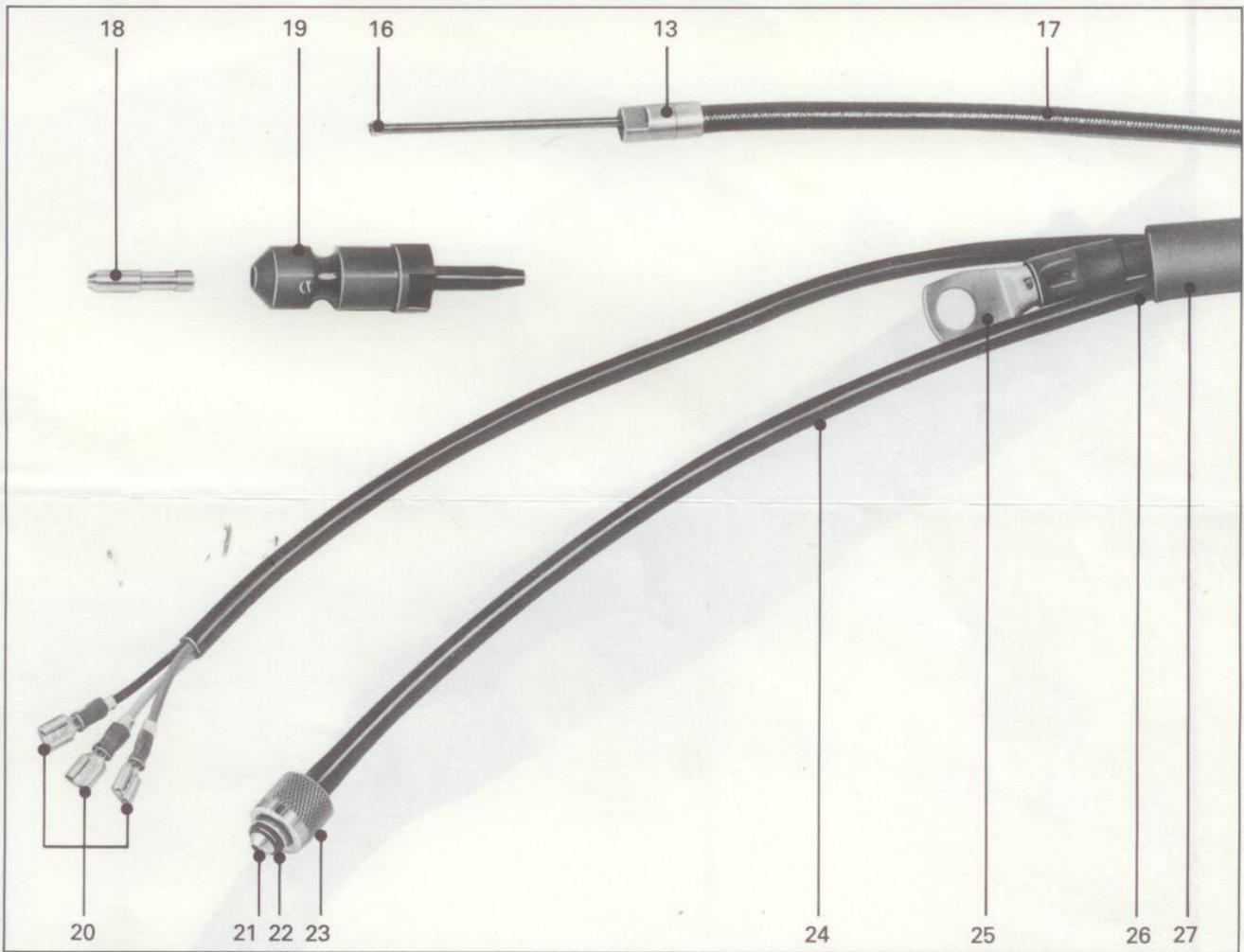


éléments de torche



1 - Buse point	9159 2709
2 - Buse Ø 12	9159 1152
3 - Bague isolante	9159 2664
4 - Tube contact Ø 6/10	9159 2706
Tube contact Ø 8/10	9159 2707
5 - Clips de protection	9159 2699
6 - Vis acier T.F.B. M 5 x 10 (cadmice)	
7 - Manche	9159 2652
<hr/>	
8 - Corps de torche	9159 2651
9 - Gaine intérieure équipée de sa bague d'arrêt	9159 0097
10 - Olive Ø 4	9161 0015
11 - Ecrou flottant	9159 1013
12 - Olive	9159 0090
13 - Douille	9159 0089
14 - Minirupteur avec câble, longueur 3,50 m	0016 4006
15 - Plaquette support de minirupteur	9159 1027

torche T32 L



16 - Bague d'arrêt de gaine	9159 0096
17 - Gaine extérieure (au mètre)	9159 0086
18 - Guide fil	9159 2667
19 - Raccord de gaine	9159 2657
20 - Cosse FASTON 6.35 AMP 165.341.1	
21 - Olive	9159 1068
22 - Joint	0026 0405
23 - Ecrou	3376 0211
24 - Tuyau gaz Ø 4 x 7 (au mètre)	0800 0051
25 - Cosse à sertir « BURNDY » isolée. Réf. YAEV 2 CL M 13.2	
26 - Câble de soudage 25 mm ² (au mètre)	0064 0002
27 - Gaine de regroupement (Tuyau Néoprène Ø 20 x 22)	9159 2754
C - Collier de serrage de la gaine de regroupement	0802 0152

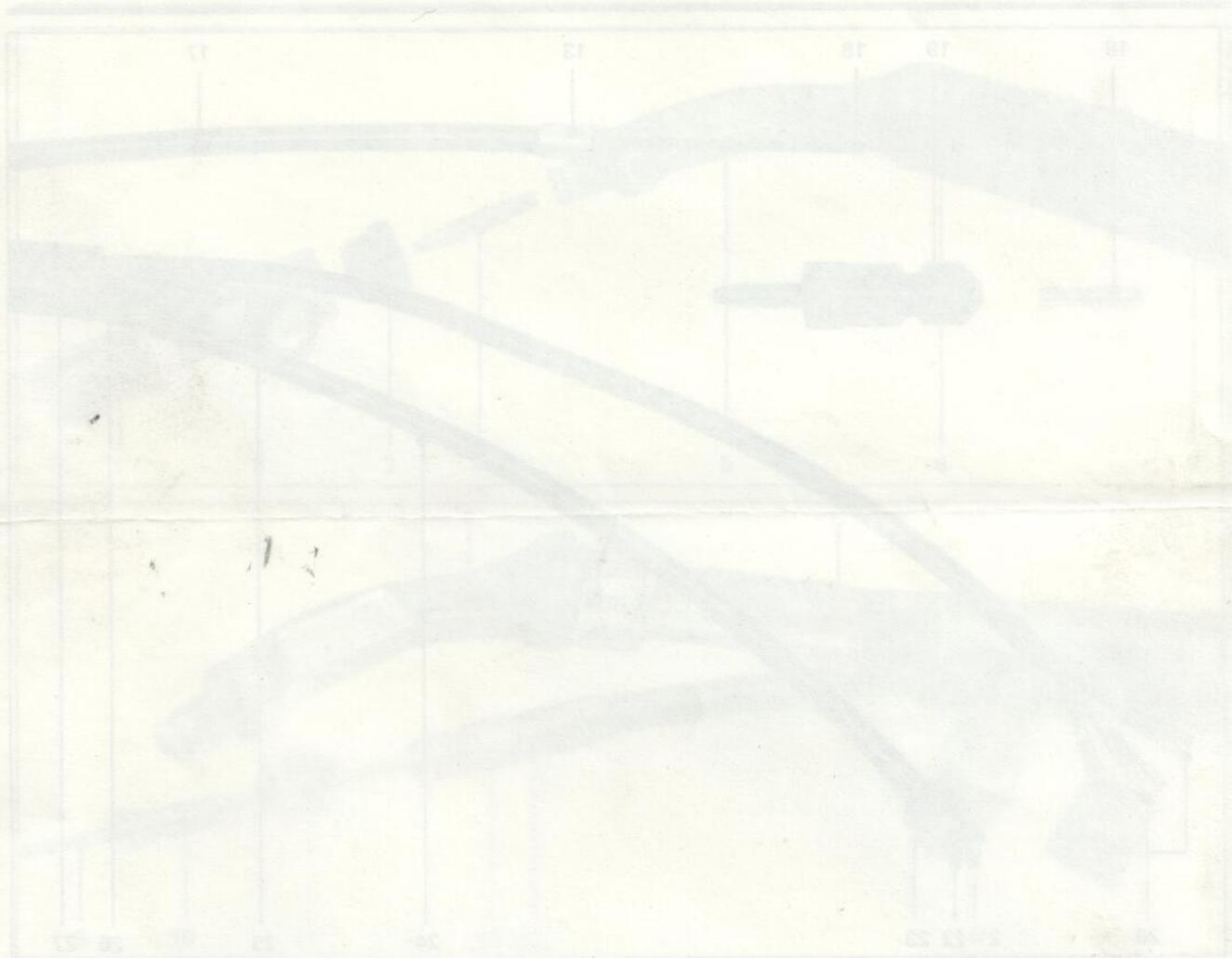
* Matériels nomenclaturés non tenus en stock à approvisionner par commande spéciale

torche T 32.L

longueur 3 mètres
réf. SAF 60 473 F



éléments de torche



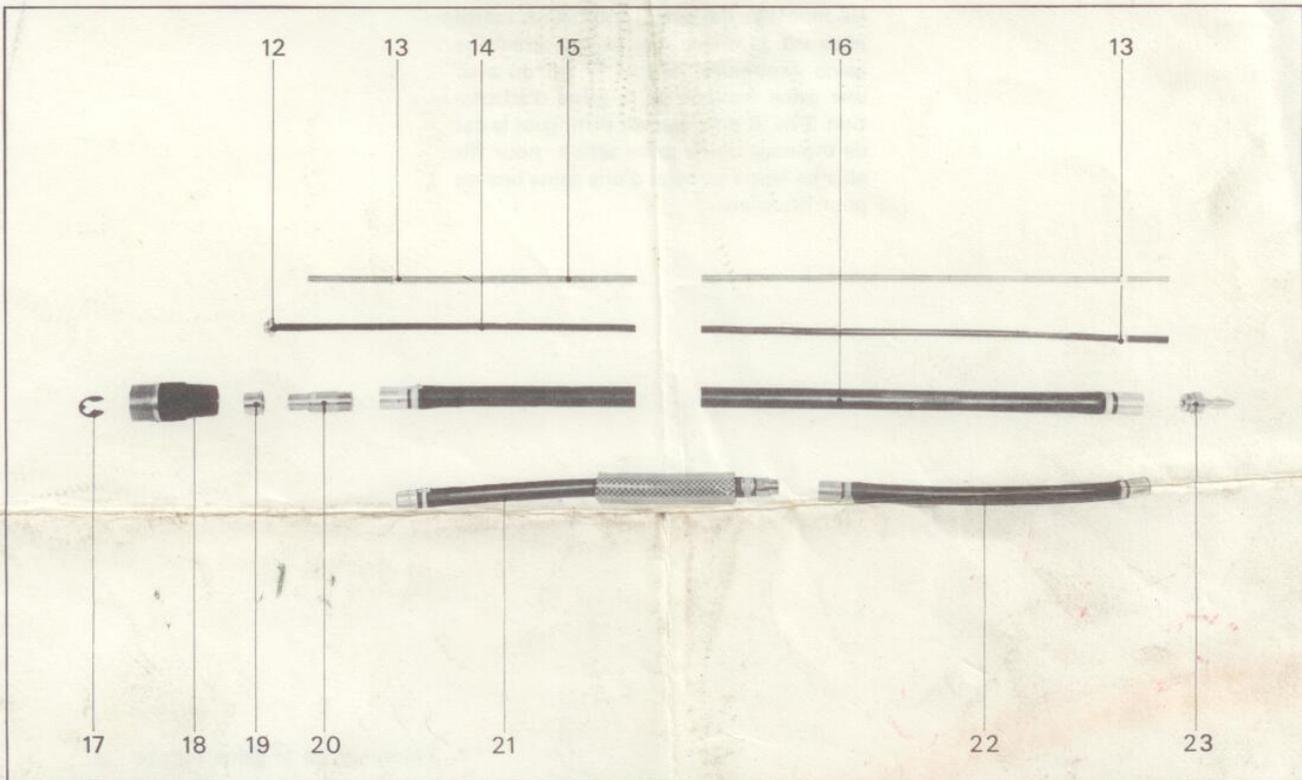
L'assistance technique et la vente
sont assurées par une organisation
très qualifiée :
En France : 28 agences
et sous-agences régionales SAF
600 distributeurs et revendeurs.
A l'étranger :
réseau mondial de L'Air Liquide.

La Soudure Autogène Française

13-17, rue d'Epluches
95310 Saint-Ouen-l'Aumône - B.P. 24
Téléphone : 464.92.80
Télex : SAF 60 473 F
R.C. PONTOISE 71 B 659



gaine continue



Repère	N°	Désignation
12.	9159-2611	Embout auto-taraudeur
13.	3376-0344	Bague bicônique
14.	9159-2617	Gaine téflon 10 m, 15 pour fils Al \varnothing 8 à 12/10 mm avec l'embout rep. 12 et la bague rep. 13
15.	9159-2615	Gaine bronze 10 m, 15 pour fils acier \varnothing 6 à 12/10 mm, avec ses bagues rep. 13
	9161-1684	Gaine bronze 17 m, 15 pour fils acier \varnothing 6 à 12/10 mm, avec ses bagues rep. 13
16.	0800-0254	Tuyau 8 x 15, au mètre
17.	9159-1110	Anneau "Truarc" série E renforcé
18.	3376-1080	Volant rouge
19.	9159-1011	Bague
20.	9159-2610	Raccord côté dévidoir
21.	9159-2620	Gaine d'adaptation 3 m
22.	9159-2538	Gaine extérieure "Aval", 7 m
23.	9159-2541	Guide d'entrée platine, pour fils acier ou alliages légers \varnothing 8 à 12/10 mm.

montage des gaines intérieures continues des PM 63, Micro-PTP, et des boîtiers relais PTP



instruction 311-666 B

Le montage des gaines intérieures continues est le même que ce soit avec une gaine extérieure 10 (ou 17 m) ou avec une gaine équipée de la gaine d'adaptation 3 m. Il convient de distinguer le cas de montage d'une gaine téflon pour fils alliages légers et celui d'une gaine bronze pour fils aciers

1 Montage d'une gaine Téflon

- Visser l'embout repère 12 sur la gaine téflon.
- Prendre une dizaine de mètres de ficelle fine à l'extrémité de laquelle on fera cinq ou six noeuds successifs.
- Introduire ces noeuds dans la gaine extérieure côté volant rouge et souffler à l'air comprimé jusqu'à l'apparition de la ficelle à l'autre extrémité.
- Visser l'extrémité (non munie de l'embout repère 12) de la gaine téflon sur la vis de montage livrée avec cette gaine, et attacher la ficelle à la boucle.
- Introduire la vis dans la gaine extérieure côté volant rouge, et tirer la ficelle à l'autre extrémité jusqu'à ce que la gaine téflon ressorte côté écrou flottant et que l'embout repère 12 vienne coiffer le raccord repère 20.
- Couper proprement la gaine téflon à 5 mm environ de l'écrou flottant, et visser sur ce dernier le guide d'entrée repère 23.

2 Montage de la gaine bronze

- Démonter les pièces repérées 17 - 18 - 19 - 20 et 23 de la gaine extérieure repère 16.
 - Introduire la gaine bronze dans la gaine extérieure, et la laisser dépasser de 5 cm environ à l'une des extrémités.
 - Monter la bague bicônique sur cette extrémité et introduire cette dernière dans le logement du raccord repère 20.
 - Pousser la gaine bronze à l'intérieure de la gaine extérieure puis visser le raccord repère 20 sur l'écrou flottant. Monter ensuite les pièces repère 19 - 18 et 17.
 - A l'autre extrémité, couper la gaine bronze à 5 mm environ de l'écrou flottant, et monter la bague bicônique.
 - Visser le guide d'entrée repère 23 sur l'écrou flottant de la gaine extérieure de façon que la gaine bronze soit centrée dans le logement du guide repère 23.
- Nota :** Afin qu'on puisse se resservir d'une gaine téflon de 10 m, hors d'usage pour seulement quelques dizaines de centimètres de gaine détériorés, il est commercialisé un manchon No 9159-0125 permettant le rabouillage des gaines téflon $\varnothing 3 \times 5,5$.

INSTRUCTION DE MONTAGE DES GAINES EXTERIEURES ET INTERIEURES

N° 311-664 A



PREPARATION DE LA GAINÉ EXTERIEURE

- 1 Couper proprement, avec un couteau très tranchant, la gaine extérieure à la longueur désirée en tenant compte de la longueur des embouts.
Exemple : pour une gaine équipée longueur 3 m, couper à 2,92 m.
- 2 Visser la douille 9159-0089 (pas à gauche) jusqu'à ce qu'elle vienne en butée sur l'extrémité de la gaine extérieure.
- 3 Dans le but de faciliter le montage de l'olive 9159-0090, pulvériser un lubrifiant sur la partie fileté.
- 4 Visser l'olive dans la douille et bloquer. Après montage, vérifier à chaque extrémité si la gaine-ressort passe librement. Si nécessaire, éliminer les copeaux arrachés à la paroi en passant un petit "foret" de 3,5 mm.

MISE EN PLACE DE LA GAINÉ - RESSORT INTERIEURE

Afin d'avoir la certitude du bon positionnement de cette gaine dans l'enveloppe extérieure, il est indispensable

de désaccoupler celle-ci de la torche ou du pistolet.

- 1 Veiller à ce que les extrémités de la gaine intérieure soient proprement coupées; **éliminer toutes bavures.**
- 2 Introduire la gaine intérieure dans la gaine extérieure par l'extrémité côté raccordement à la torche ou au pistolet (écrou, olive ou intermédiaire ayant été préalablement démontés).

Pousser la gaine à fond dans l'enveloppe extérieure, remonter l'olive et l'écrou flottant dans le cas d'une torche, ou l'intermédiaire pour un pistolet; **bloquer.**

- 3 Couper la surlongueur côté dévidoir au ras de l'embout de gaine; sortir environ 1 centimètre de gaine et couper de nouveau 3 ou 4 spires; **éliminer toutes bavures.**

Visser la bague d'arrêt 9159-0096 jusqu'à ce que l'extrémité du ressort vienne affleurer. (Cette bague se monte indifféremment sur chaque type de gaine).

Repousser la gaine et visser le guide-fil correspondant au diamètre du fil utilisé soit

9159-1007 pour fils \varnothing 0,6 et 0,8
9159-1008 pour fils \varnothing 0,9 à 1,2.

Bloquer le guide-fil avant raccordement sur la platine.