



# NOTICE UTILISATION

## CISAILLE pour tubes PE

Ref 2920016063

d 16 à 75 mm



## 1. Sécurité

Les consignes de sécurité doivent être connues et respectées pour garantir un usage de l'outil en toute sécurité et son bon fonctionnement. Les consignes de sécurité doivent être appliquées conformément aux normes en vigueur, aux règles d'installation en vigueur et à la législation française relative aux conditions de travail.

### 1.1 Consignes générales de sécurité

- a) Il est recommandé de lire attentivement et de comprendre toutes les consignes de sécurité et les instructions. La négligence liée au non-respect des consignes de sécurité et des instructions peuvent causer des chocs électriques, des incendies ou de graves blessures corporelles.
- b) Conservez ces consignes de sécurité et instructions pour un usage ultérieur.

#### 2) Sécurité dans la zone de travail

- a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Un chantier en désordre ou dans des zones non éclairées peut être à l'origine d'accidents. Assurez-vous que l'outil ne glisse pas ou ne tombe pas et veillez à l'état de sécurité.

#### 3) Sécurité personnelle

- a) Soyez attentifs! Prenez garde aux mauvaises manipulations et travaillez avec un outil en toute conformité.
- b) Portez toujours des équipements de protection individuelle (EPI) et des lunettes de protection. Le port d'EPI tels que masque anti-poussière, gants, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protection auditive, selon le type et l'utilisation de l'outil, réduit le risque de blessures.
- c) Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être captés et entraînés par les pièces mobiles.

#### 4) Utilisation et entretien de l'outil

- a) Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres.
- b) Les lames sont sujettes à l'usure. Gardez l'outil propre et sec dans un emballage!
- c) Conservez votre outil en bon état de propreté. Suivez bien les consignes de maintenance et les instructions pour le changement des pièces détachées. Gardez les poignées sèches, exemptes d'huile ou de graisse.
- d) Prenez soin de votre outil. Vérifiez régulièrement que les pièces mobiles fonctionnent de manière parfaite, ne se bloquent pas et ne sont pas cassées ou usées de telle sorte qu'elles peuvent affecter le fonctionnement de l'outil. Faites réparer les pièces endommagées avant l'utilisation de l'outil. Beaucoup d'accidents sont provoqués par des outils mal entretenus.
- e) Tenez compte des conditions de travail et des tâches à réaliser. L'usage de l'outil pour d'autres applications que celles prévues dans son domaine d'application peut induire des situations dangereuses.
- f) L'épaisseur du grattage doit être vérifiée régulièrement avec un instrument de mesure approprié.

#### 5) Service

Faites réparer votre outil uniquement par le personnel spécialisé et uniquement avec des pièces de rechange d'origine.

## 1.2 Consignes de sécurité spécifiques à la cisaille

### 1) Sécurité personnelle

- L'opérateur doit se tenir dans une position de travail stable. Le travail à l'aveugle ou à vision réduite est interdit.
- Les tubes et/ou accessoires doivent être fermement serrés ou fixés pour éviter les blessures ou affecter votre stabilité.
- La cisaille est très tranchante. Il y a un risque de blessure. Ne pas toucher la lame à mains nues. Portez des gants adaptés.

## 1.3 Symboles

Dans ce manuel, les symboles suivants peuvent être utilisés:

### 1.3.1 Les signaux généraux



**Ce symbole indique une référence générale.**

Ces notes décrivent les meilleures pratiques, afin d'effectuer un travail plus rapide et plus sûr. Ce symbole peut également indiquer les conditions obligatoires.

### 1.3.2 Signal d'obligation



**Respecter ce mode d'emploi!**

Lire complètement la documentation jointe pour éviter des erreurs d'application et pour travailler efficacement et en toute sécurité avec le produit concerné. Tous les utilisateurs du produit doivent avoir lu et compris la documentation avant l'utilisation.

**La lecture complète de la documentation aidera à prévenir les accidents causés par une mauvaise utilisation et facilite le travail avec le produit.**

### 1.3.3 Les signaux d'interdiction



**Signal général d'interdiction!**

Il existe un risque considérable de blessure. Notez la description exacte de l'interdiction.

**Le non-respect de cette interdiction peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages à l'équipement, des machines ou des outils.**

### 1.3.4 Signaux de danger



**Signal de danger général!**

Ce symbole indique une situation potentiellement dangereuse.

**Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.**



**Avertissement des objets tranchants!**

Ce symbole indique un risque possible de blessures par des objets tranchants et / ou pointus tels que des aiguilles ou des lames.

**Le non-respect de l'avertissement et des conseils peut entraîner des blessures par lacération ou coupure aux mains ou à d'autres parties du corps.**

## 2. Introduction

### 2.1 Domaine d'application

Les cisailles pour tubes en PE d16 - 75 mm sont destinées exclusivement à couper des tubes en PE dans les gammes de dimensions correspondantes.

La cisaille peut couper des tubes jusqu'à une épaisseur maximale de 8.5 mm.



#### Utilisation préconisée

L'outil ne doit en aucun cas être affecté à un usage différent de celui indiqué dans le domaine d'application. La modification de l'outil sans consulter le fabricant est interdite et doit être considérée comme une utilisation non conforme.

**Le fabricant n'est pas responsable de l'utilisation de l'outil en dehors de son domaine d'application!**

### 2.2 Maintenance et SAV

Si l'outil devait tomber en panne malgré le soin apporté à la fabrication, aux contrôles et à la maintenance, la réparation doit être effectuée par un service client agréé par le fabricant.

Conformément aux normes en application, l'outil doit être régulièrement vérifié et entretenu. L'intervalle de maintenance est dans le cas présent de 12 mois, en cas de fortes sollicitations, des intervalles plus courts sont conseillés.

La maintenance et la vérification contribuent à votre sécurité et à la sécurité de fonctionnement de l'outil. C'est pourquoi, l'entretien et la vérification ainsi que les réparations doivent être réalisées par le fabricant ou un service de maintenance agréé.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le SAV de PLASSON France au 01 60 62 64 76

Pour toute demande, veuillez impérativement donner le numéro de série (S/N) figurant sur la plaque signalétique.

### 2.3 Entretien

Chaque outil doit être manipulé avec soin et entretenu régulièrement pour atteindre un résultat optimal. La pollution issue du sable ou des salissures est à éviter et doit être retirée avec un chiffon doux ou un cotontige.

### 2.4 Rebut

L'outil doit être mis au rebut de façon écologique en fonction des matériaux.

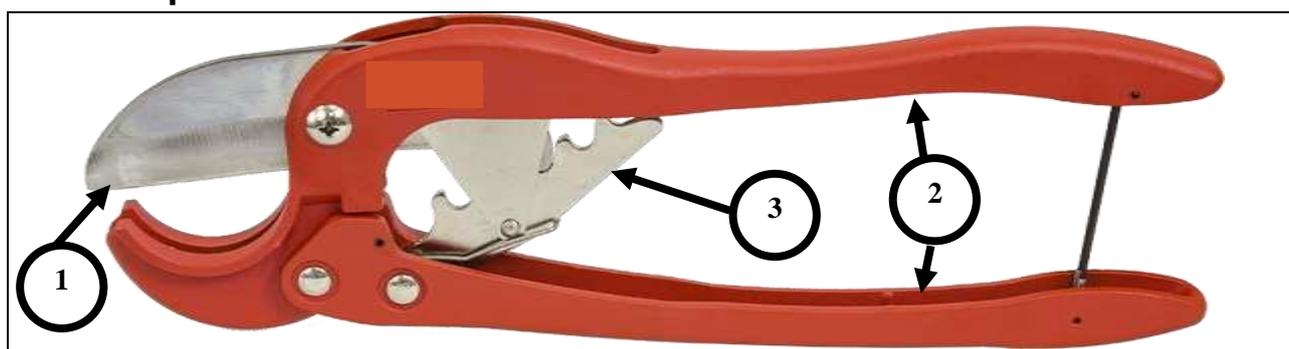
### 3. Composants

2920020063	Cisaille pour tubes PE d 16 – 75 mm	
	1 x	Notice d'utilisation
	1 x	Cisaille pour tubes PE jusqu'à 75 mm

### 4. Données techniques

2920020063	Cisaille pour tubes PE d 16 – 75 mm	
<b>Général</b>		
A utiliser avec des tubes en		PE
Pour diamètres	[mm]	Jusqu'à 75 mm
Epaisseur max		8.5 mm
<b>Dimensions, Poids et Emballage</b>		
Dimensions du produit L x W x H	[mm]	430 x 140 x 35
Poids du produit	[kg]	1.1
Dimensions de l'emballage L x W x H	[mm]	430 x 140 x 45
Type d'emballage		Carton et plastique
Type d'emballage		-
Poids de l'emballage	[kg]	0.1
Poids total	[kg]	1.2

## 5. Description



N°	Description
1	Lame
2	Poignées version longue
3	Crans de fermeture

## 6. Fonctionnement

Etape	Action
1	Déployer la lame
1.1	<p>Ecarter les poignées jusqu'à l'obtention de l'écartement nécessaire au diamètre du tube à couper.</p>
2	<p><b>Nettoyer le tube PE</b> à l'aide d'un chiffon propre pour enlever la terre, le sable et toute autre salissure préjudiciable à la coupe. Utiliser du nettoyant PE si nécessaire. Cette étape ne correspond pas à la phase de nettoyage de l'électrosoudage, elle permet une découpe sans endommager la lame.</p>

3	<b>Couper le tube :</b> Insérer le tube dans la cisaille, le maintenir bien droit et le couper en actionnant les 2 poignées à l'aide des deux mains. La longueur des bras permet de limiter la force à appliquer. <b>Attention!</b> Les tubes en contraintes mécaniques peuvent se libérer de manière incontrôlée après découpe.
4	<b>Verrouiller les poignées après usage :</b> Nettoyer la cisaille après usage et utiliser le loquet de fermeture pour la maintenir fermée et la conservée sans risque de se blesser.
 <b>Attention : Outils tranchants!</b> Les lames des cisailles sont très tranchantes et pointues. Il y a un risque élevé de blessures. Portez toujours des gants adaptés pour minimiser les risques de blessures dangereuses.  Le non-respect de l'avertissement et des conseils peut entraîner des risques de blessures aux mains ou à d'autres parties du corps.	

## 7. SAV

- Après 6 à 12 mois d'utilisation, vérifiez la cisaille pour s'assurer de son bon fonctionnement.
- Contrôlez l'usure de la lame. En cas de déformation, de casse ou d'usure, pensez à la changer.
- Toujours nettoyer la surface à découper pour supprimer les éléments qui pourraient abîmer la lame.
- Ne jamais forcer sur l'outil sous peine de la casser. Si le mécanisme est bloqué, vérifiez la présence de corps étrangers pouvant faire blocage.