



Coupe-Tube Guillotine



Scies


Mode d'emploi

1. Plages de dimensions

1.1 Coupe-Tube Guillotine 63-225 mm

Pour diamètres	[mm]	63-225
	IPS	3-8"
	DIPS	3-6"

Table des matières

1.	Plages de dimensions	2
1.1	Coupe-Tube Guillotine 63-225 mm	2
2.	Sécurité	4
2.1	Consignes générales de sécurité pour les outils	4
2.2	Sécurité spécifiques pour le Coupe-Tube Guillotine	5
2.3	Symboles	5
2.3.1	Symboles généraux.....	5
2.3.2	Symboles d'obligation.....	5
2.3.3	Symboles d'interdiction.....	5
2.3.4	Symboles de danger	6
3.	Introduction	7
3.1	Domaine d'application	7
3.2	Maintenance et service.....	7
3.3	Instructions d'entretien.....	7
3.4	Mise au rebut	7
4.	Matériel livré	8
5.	Données techniques	8
5.1	Coupe-Tubes Guillotine.....	8
5.2	Option: Perceuse.....	9
6.	Aperçu et pièces de rechange	10
6.1	Coupe-Tubes Guillotine.....	10
6.2	Option: Perceuse.....	11
7.	Coupe manuelle des tubes en PE	12
7.1	Préparation et réglages	12
7.2	Fixation du Coupe-Tube Guillotine.....	14
7.3	Insertion et coupe du tube en PE.....	15
7.4	Fin de la coupe	17
8.	Coupe mécanique des tubes des tubes en PE	18
8.1	Préparation et réglages	18
8.2	Stabilisation du Coupe-Tube Guillotine	21
8.3	Insertion et coupe du tube.....	22
8.4	Fin de la coupe	25
9.	Maintenance	26
10.	Attestation de conformité 	27
11.	Filiales de PLASSON dans le monde	31

2. Sécurité

La condition essentielle pour garantir un usage en toute sécurité et un bon fonctionnement du produit, est la connaissance des consignes de sécurité. Ce manuel d'utilisation contient les indications les plus importantes pour une utilisation en toute sécurité de l'équipement. Les consignes de sécurité doivent être lues et comprises par chaque utilisateur de l'équipement. Ces consignes de sécurité doivent être lues et appliquées conformément aux normes en vigueur, et à la législation relative aux conditions de travail, les règles d'installation, les codes d'application et les techniques de raccordement en vigueur du pays.

2.1 Consignes générales de sécurité pour les outils

- 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.

1) Sécurité dans la zone de travail

- a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Le travail dans des zones encombrées ou non éclairées peut entraîner des accidents. Évitez de faire tomber l'outil et bien le maintenir.

2) Sécurité personnelle

- a) Soyez attentifs! Prenez garde aux manipulations que vous faites et travaillez avec un équipement en toute conformité.
- b) Portez toujours des équipements de protection individuelle et des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection individuelle tels que le masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protection auditive, selon le type et l'utilisation de l'outil électrique, réduit le risque de blessures.
- c) Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- d) Assurez-vous que tous les utilisateurs aient bien lu et compris les consignes de sécurité et qu'ils soient correctement formés.

3) Utilisation et entretien de l'outil

- a) Gardez votre outil propre. Bien suivre les instructions d'entretien et de remplacement de pièces. Gardez les poignées sèches, exemptes d'huile ou de graisse.
- b) Prenez soin de votre outil. Vérifiez le bon alignement des parties mobile et l'absence de tout corps étranger pouvant affecter son bon fonctionnement. Faites réparer l'outil en cas de dégradation anormale. Beaucoup d'accidents sont la cause d'outils en mauvais état.
- c) Utilisez les outils, les accessoires, etc. selon ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et des tâches à réaliser. L'usage de l'outil pour d'autres applications que celles prévues peut provoquer des accidents.
- d) Assurez-vous que le numéro de série et la plaque signalétique sont bien présents sur l'outil.

4) Maintenance

- a) Faites réparer votre outil par un service qualifié avec des pièces d'origine. Cette bonne pratique permet la conformité de l'outil.

2.2 Sécurité spécifiques pour le Coupe-Tube Guillotine

1) Sécurité personnelle

- a) L'opérateur doit être dans une position de travail sécurisée.
- b) Le travail dans des zones non-adaptées est à proscrire (par ex. sous un tube).
- c) Les tubes et les outils de travail doivent être correctement serrés ou fixés. Les outils de travail mal serrés ou fixés peuvent vous blesser.
- d) Il est impératif de respecter la mise en œuvre conformes aux normes pour la coupe des tubes.
- e) Ne pas transporter l'outil seul. Une aide est conseillée pour le déplacement et le transport de l'outil. Le poids élevé de l'outil peut entraîner des blessures lors de son déplacement.
- f) Effectuer tous les préparatifs et la mise en place de l'outil avant la coupe du tube.
- g) Ne pas toucher la lame sans protection. De graves blessures peuvent être provoquées en touchant la lame. Porter des gants de protection résistants aux coupures.
- h) Ne jamais travailler, ni manipuler quoi que ce soit, sous la lame du coupe tube. De graves blessures peuvent être provoquées en touchant la lame. Porter des gants de protection résistants aux coupures.

2.3 Symboles

Dans ce manuel, les symboles suivants peuvent être utilisés:

2.3.1 Symboles généraux



Ce symbole indique une information générale.

Ces notes décrivent les meilleures recommandations, afin d'effectuer un travail plus rapide et en toute sécurité. Ce symbole peut également indiquer les conditions obligatoires.

2.3.2 Symboles d'obligation



Respecter ce mode d'emploi!

Lire complètement la documentation jointe pour éviter des erreurs d'application, 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.

2.3.3 Symboles d'interdiction



Symbole d'interdiction générale!

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 sur l'équipement, les machines ou les outils.

2.3.4 Symboles de danger



Symbole de danger général!

Ce symbole indique une situation potentiellement dangereuse.

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



Avertissement: des objets tranchants et pointus!

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 ces consignes peut entraîner des blessures et/ou des coupures aux mains ou aux autres parties du corps.

3. Introduction

3.1 Domaine d'application

Le Coupe-Tube Guillotine 63-225 mm est uniquement destiné à couper des tubes en PE du diamètre 63 au 225 mm (SDR11 minimum). La coupe du tube est effectuée par une lame spéciale fixée à une barre filetée et actionnée par une tige de manœuvre. Le mécanisme peut être actionné par une perceuse à faible vitesse avec un couple élevé. Une vérification doit être faite pour les tubes avec une protection, car l'outil est conçu initialement pour des tubes PE sans couche supplémentaire.



Utilisation prévue

L'outil ne doit pas être utilisé pour une autre application autre que les conditions énoncées ci-dessus. Aucune modification de l'outil ne doit être effectuée sans autorisation du fabricant et doit être considérée comme une mauvaise utilisation.

Le fabricant n'est pas responsable pour une utilisation de l'outillage en dehors des recommandations préconisées!

3.2 Maintenance et service

Si l'outil tombe en panne malgré le soin apporté à la fabrication et aux procédures de test, la réparation doit être effectuée par un service agréé par le fabricant.

Veillez noter que le produit demande une utilisation adéquate sur chantier. Conformément aux normes en application, l'outil est soumis à une maintenance périodique. L'intervalle de maintenance est dans le cas présent de 12 mois. En cas de fortes sollicitations, des intervalles plus courts sont conseillés.

À l'occasion des travaux de maintenance, l'outil est automatiquement mis à niveau conformément aux standards les plus récents et la garantie de fonctionnement est prolongée automatiquement de 3 mois.

La maintenance et la vérification permet un bon fonctionnement de l'outil. L'entretien et la vérification ainsi que les réparations sont à la charge de l'utilisateur.

Pour plus d'informations concernant nos centres de services après-vente, veuillez contacter:

PLASSON FRANCE
Impasse Anita Conti
77563 Lieusaint Cedex
France

Tel.: 01 60 62 64 76
Fax: 01 60 62 64 67
E-Mail: sav@plassonfrance.fr
Web: www.plasson.fr

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

3.3 Instructions d'entretien

Chaque outil doit être manipulé avec soin et entretenu régulièrement pour atteindre un résultat optimal. Le sable ou toute salissure doit être retiré soigneusement avec un chiffon doux.

Un contrôle régulier de l'outil, en fonction de son utilisation, doit être effectué tous les 6 à 12 mois par un service qualifié.

3.4 Mise au rebut

Le Coupe-Tube Guillotine doit être recyclé suivant les normes en vigueur.

4. Matériel livré

2920063225	Coupe-Tubes Guillotine 63-225 mm		Inclus
	1 ×	Notice d'utilisation	FR206
	2 x	Tige de manœuvre	1_4400_008
	1 ×	Protection de lame	1_4400_015
	1 ×	Boîte d'emballage	1_2800_059

5. Données techniques

5.1 Coupe-Tubes Guillotine

2920063225	Coupe-Tubes Guillotine 63-225 mm	
Général		
A utiliser avec des tubes en		PE
Pour des tubes de diamètre	[mm]	63-225
Pour des tubes de diamètre	[CTS]	-
Pour des tubes de diamètre	[IPS]	3-8
Pour des tubes de diamètre	[DIPS]	3-6
SDR Maxi		11
Dimensions, poids et emballage		
Dimension du produit L×L×H	[mm]	1050×420×200
Poids du produit	[kg]	26
Dim. de l'emballage L×H×L	[mm]	980×550×290
Matériel d'emballage		Bois
Type d'emballage		Caisse
Poids de l'emballage	[kg]	20.5
Poids de transport	[kg]	46.5

Les informations techniques s'appliquent pour une utilisation standard de l'outil. Selon le modèle commandé, des modifications peuvent être présentes.

5.2 Option: Perceuse

Le mécanisme peut être actionné avec une perceuse. Cela nécessite une perceuse avec un couple élevé accompagné d'une faible vitesse. La perceuse que nous avons approuvée avec l'accessoire dynamométrique PowerX3, répond aux exigences.



Attention!

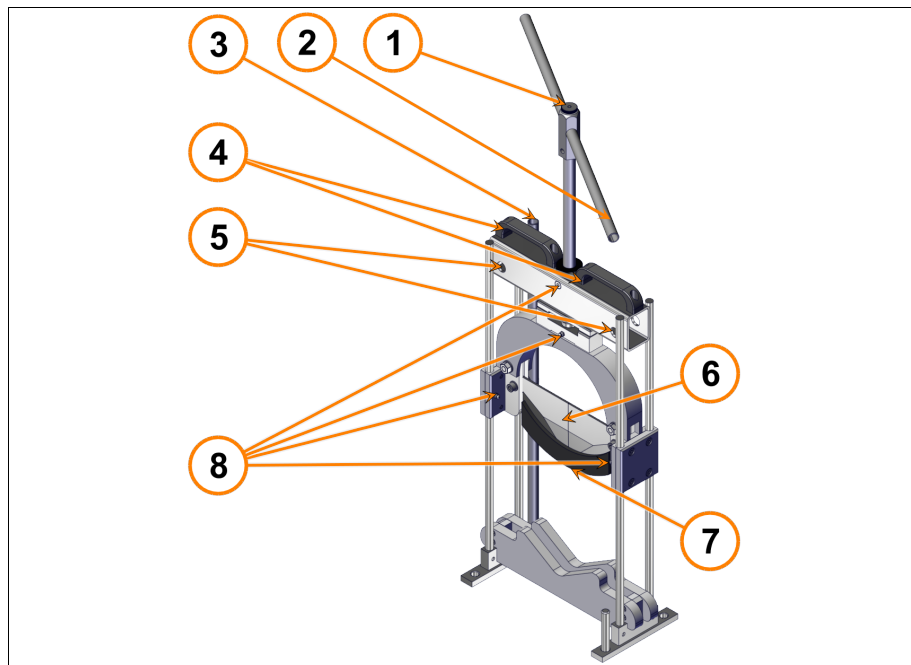
L'utilisation d'une perceuse différente de celle approuvée par le fabricant n'est pas recommandée. L'utilisateur agit sous sa responsabilité.

Le fabricant n'est pas responsable pour une utilisation de l'outillage en dehors des recommandations préconisées!

4_4702_999		Foret (modifié) pour carottes
Général		
Couple maxi Perceuse avec l'accessoire PowerX3	[Nm]	Environ 225
Vitesse maxi Perceuse avec l'accessoire PowerX3	[min ⁻¹]	0-220
Entrée/primaire		
Tension nominale	[V]	230
Fréquence nominale	[Hz]	50/60
Puissance nominale	[W]	750
Dimensions, poids et emballage		
Dimension du produit L×L×H	[mm]	400×300×160
Poids du produit	[kg]	1.85
Dim. de l'emballage L×H×L	[mm]	500×640×270
Matériel d'emballage		Plastique
Type d'emballage		Caisse
Poids de l'emballage	[kg]	6.25
Poids de transport	[kg]	8.1

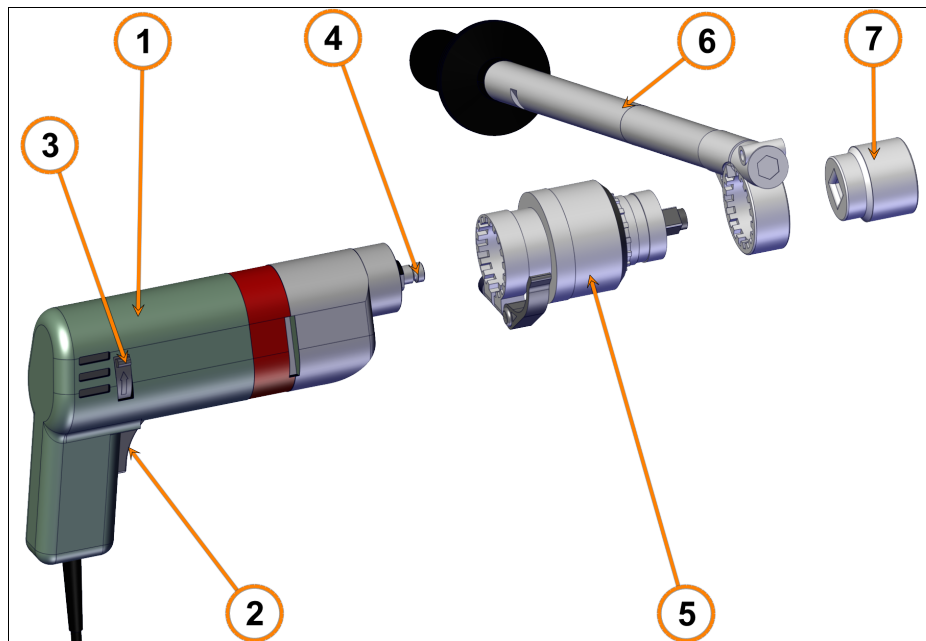
6. Aperçu et pièces de rechange

6.1 Coupe-Tubes Guillotine



Numéro	Description	Référence
1	Écrou moleté	2_4400_006
2	Tige de manœuvre	1_4400_008
3	Axe de manœuvre	1_4400_008
4	Poignées de transport	1_2400_007
5	Maintien de l'axe de manœuvre	
6	Lame de coupe complète	2_4400_004
7	Protection de lame	1_4400_015
8	Point de graissage	

6.2 Option: Perceuse

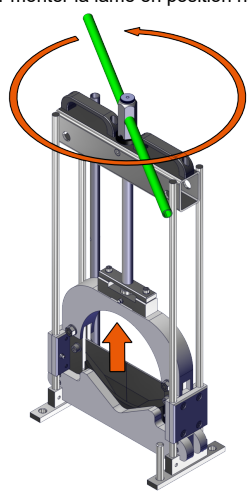
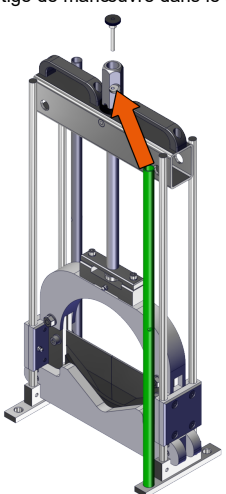


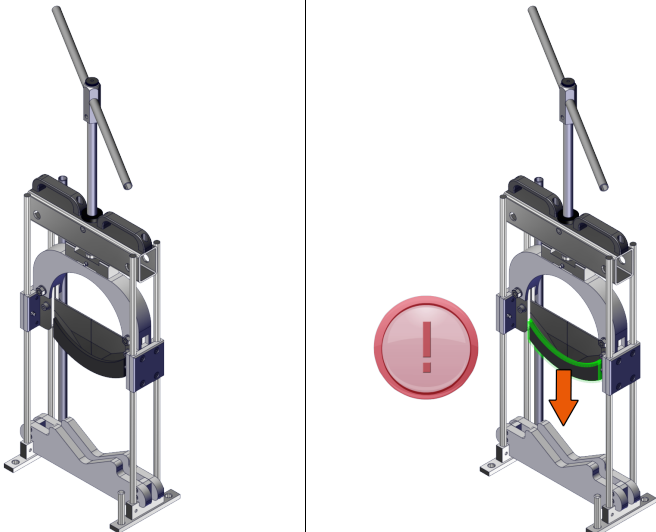
Numéro	Description	Référence
1	Perceuse	1_4702_007
2	Interrupteur	-
3	Commutateur de sens de rotation	-
4	Siège	-
5	Liaison à couple élevé	1_4702_007/2
6	Poignée	-
7	Douille 36 mm	1_4400_018

7. Coupe manuelle des tubes en PE

7.1 Préparation et réglages

Étape	Action
1	Nettoyage du tube
1.1	Utiliser un chiffon propre pour nettoyer la partie du tube à découper (terre, sable, ...). Retirer les corps étrangers présents dans/sur le tube à découper. Si nécessaire, utiliser un nettoyant PE détenant une certification.
2	Installer la tige de manœuvre et relever la lame
2.1	Insérer l'une des deux tiges de manœuvre dans le logement de la tige hexagonale et fixer avec la vis.
2.2	Tourner la tige de manœuvre dans le sens anti-horaire pour monter la lame en position haute.



Étape	Action
<p>3</p> <p>Enlever la protection de lame</p> <p>3.1 Retirer la protection de lame. Faire très attention. Il y a un risque de coupure par la lame de coupe.</p>	



Avertissement : Des objets tranchants et pointus!

Après avoir retiré la protection de lame, un fort risque de coupure est présent au niveau de la lame. Si possible, éviter de travailler à proximité de la lame. Toujours porter des gants afin d'éviter les coupures.

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures et/ou des coupures aux mains ou autres parties du corps.

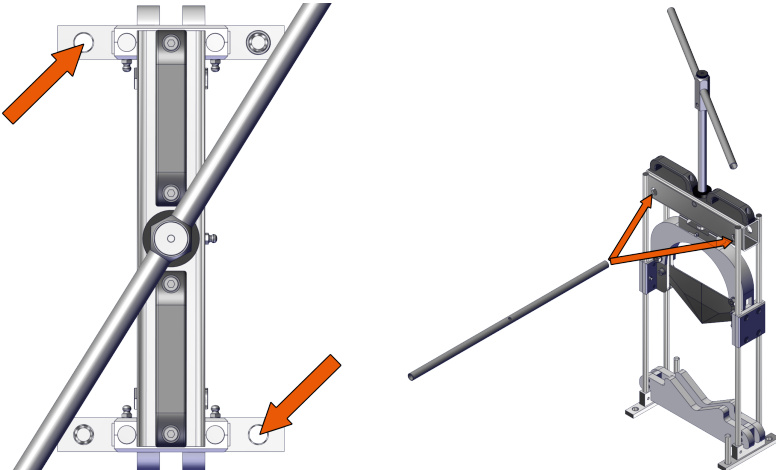
7.2 Fixation du Coupe-Tube Guillotine



Attention!

La force nécessaire pour couper le tube peut être assez élevée en fonction du diamètre et du SDR. Le Coupe-Tube Guillotine peut être fixé au sol à l'aide de cheville (2 points de fixation à sa base). Cependant, la deuxième tige de manœuvre peut être utilisée pour stabiliser l'outil.

Étape	Action
1	Fixation / Positionnement au sol
1.1	Si nécessaire, utiliser les deux trous dans les pieds pour fixer le cadre au sol avec des chevilles.
1.2	Ensuite, insérer la deuxième tige de manœuvre dans l'un des trous de la partie haute du coupe-tube pour le stabiliser pendant la manœuvre.



7.3 Insertion et coupe du tube en PE



Avertissement: Objets tranchants et pointus!

Portez toujours des gants afin d'éviter les coupures.

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures et/ou des coupures.



Attention!

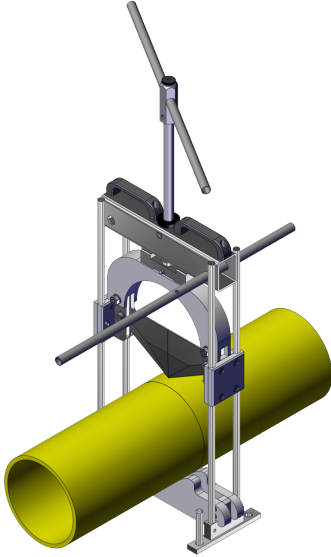
Contrôler les tubes avant de les couper. S'assurer que le tube ne présente pas de corps étrangers.



Avertissement sur la casse de la lame

Stabiliser le Coupe-Tube Guillotine pendant la coupe du tube. Tenir l'outil fermement grâce à la tige de maintien et fixer le au sol si nécessaire (Voir point 6.2).

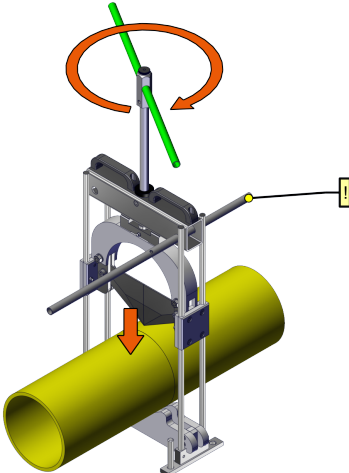
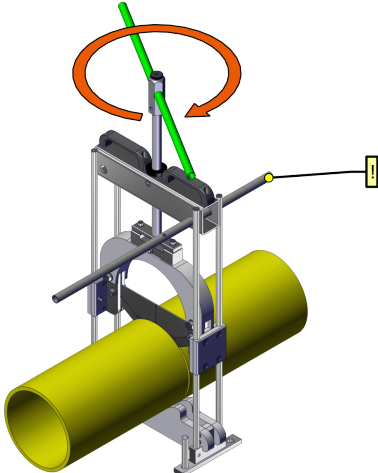
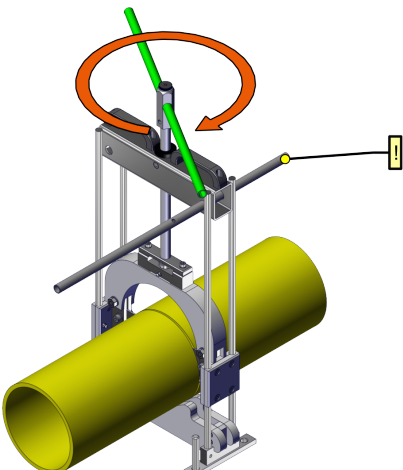
Si le Coupe-Tube Guillotine bouge pendant la coupe du tube, la lame risque de se casser.

Étape	Action
1	Ne pas mettre les mains sous la lame
1.1	Positionner le tube sous la lame à l'endroit désiré pour la coupe. 

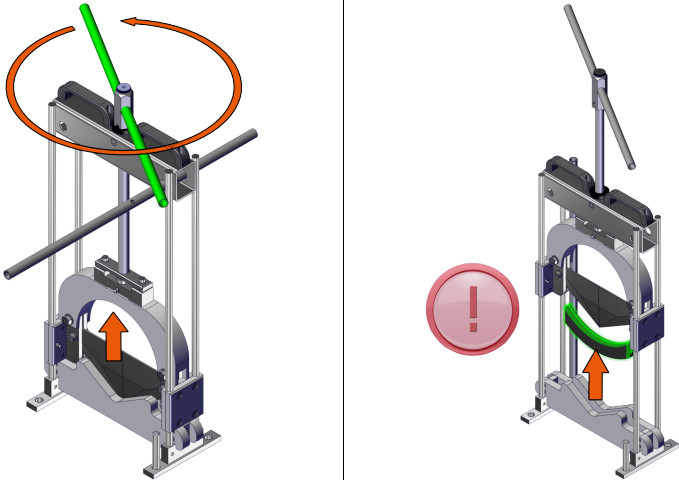


Attention!

Positionner l'outil sur une surface plane afin qu'il ne s'incline pas et ne glisse pas. Ne pas transporter l'outil seul. Utiliser un équipement de levage ou se faire aider par une personne pour déplacer l'outil.

Étape	Action
2	Procédure de coupe
2.1	Tourner la tige de manœuvre pour descendre la lame sur le tube. S'appuyer sur la tige de maintien pour stabiliser le coupe-tube pendant la manœuvre.
2.2	La coupe débute dès que la lame pénètre dans le tube. Pendant la coupe, s'assurer que le tube reste en contact avec le support et ne bouge pas.
	 
2.3	Continuer la manœuvre jusqu'à découpe totale du tube en PE. La force de coupe augmente considérablement pendant le dernier tiers de la coupe. S'assurer que le coupe-tube est toujours stable pour ne pas casser la lame.
	

7.4 Fin de la coupe

Étape	Action
1	Remonter la lame et remettre la protection de lame.
1.1	Après avoir coupé le tube, remonter la lame en tournant la tige de manœuvre dans le sens anti-horaire.
1.2	Remettre la protection de lame dès que possible pour éviter les blessures lors des manipulations. 

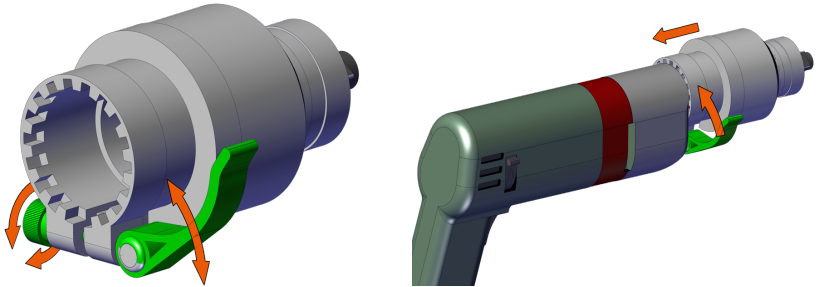
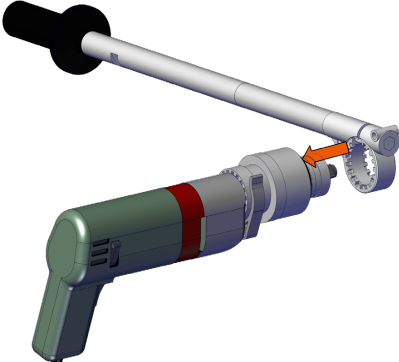
8. Coupe mécanique des tubes des tubes en PE

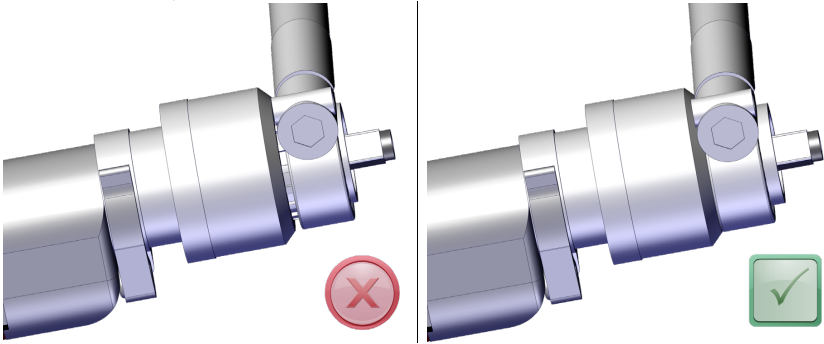
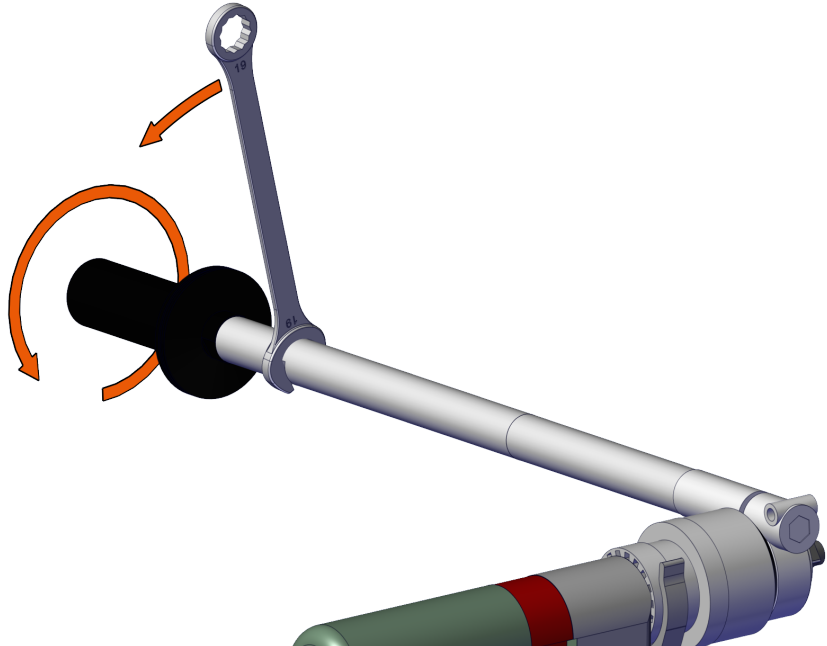


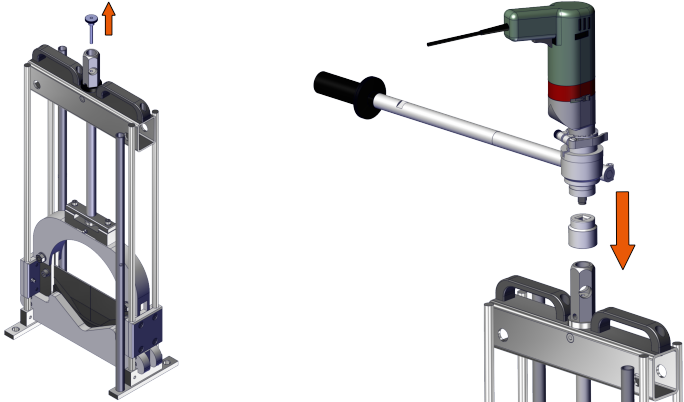
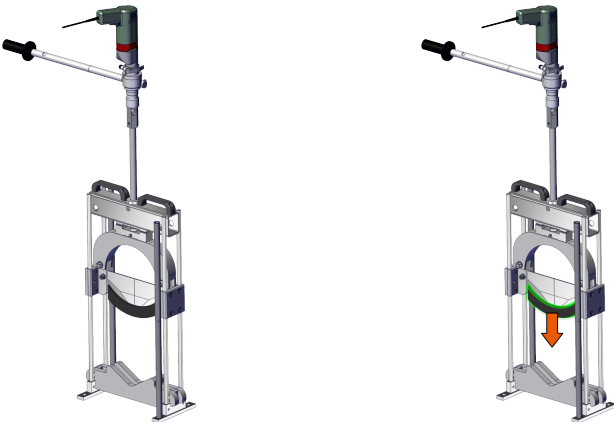
Attention!

Si vous utilisez le Coupe-Tube Guillotine avec une perceuse, utiliser la perceuse recommandée avec sa poignée longue. En raison d'un couple élevé, il existe un risque considérable de blessure. Il est impératif de suivre les consignes pour une installation correcte de la tige de manœuvre.

8.1 Préparation et réglages

Étape	Action
1 1.1	Nettoyage du tube Utiliser un chiffon propre pour nettoyer la partie du tube à découper (terre, sable, ...). Retirer les corps étrangers présents dans/sur le tube à découper. Si nécessaire, utiliser un nettoyant PE certifié.
2 2.1 2.2	Préparation et connexion de la pièce de couplage Ajuster le dispositif de serrage sur la pièce de couplage, afin que le serrage soit correctement adapté sur la perceuse. Pousser l'embout dynamométrique sur la perceuse et fermer le levier de serrage. Une résistance doit être constatée lorsque le levier de serrage est actionné. 
3 3.1 3.2	Installation de la poignée Visser tous les éléments de la poignée ensemble. Installer la poignée. 

Étape	Action
3.3	<p>S'assurer que la poignée est bien en butée. Cela évite qu'elle se désserre pendant l'utilisation.</p> 
3.4	Lorsque la poignée est correctement montée, la tenir en cette position et la tourner pour la serrer
3.5	<p>Utiliser une clé plate SW19 pour serrer la poignée.</p> 

Étape	Action
<p>4 Installer la perceuse et monter la lame</p> <p>4.1 Retirer la vis moletée.</p> <p>4.2 Mettre la douille sur l'embout hexagonal. Insérer la tête de perceuse dans la douille</p>	 <p>4.3 Régler la perceuse avec une rotation anti-horaire et la mettre en marche. La lame du Coupe-Tube Guillotine est relevée.</p>
<p>5 Enlever la protection de lame</p> <p>5.1 Retirer la protection de lame. Faire très attention. Il y a un risque de coupure par la lame de coupe.</p>	



Avertissement: Objets tranchants et pointus!

Après avoir retiré la protection de lame, un fort risque de coupure est présent au niveau de la lame. Si possible, évitez de travailler à proximité de la lame. Portez toujours des gants afin d'éviter les coupures.

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures et/ou des coupures.


8.2 Stabilisation du Coupe-Tube Guillotine



Attention!

La force nécessaire pour couper le tube peut être assez élevée en fonction du diamètre et du SDR. Le Coupe-Tube Guillotine peut être fixé au sol à l'aide de chevilles (2 points de fixation à sa base). Cependant, la deuxième tige de manœuvre peut être utilisée pour stabiliser l'outil.

Étape	Action
1	Fixation / Positionnement au sol
1.1	Si nécessaire, utiliser les deux trous dans les pieds pour fixer le cadre au sol avec des chevilles.
1.2	Insérer ensuite les deux tiges de manœuvre dans les trous de la partie haute de l'outil.



8.3 Insertion et coupe du tube



Avertissement: Objets tranchants et pointus!

Portez toujours des gants afin d'éviter les coupures.

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures et/ou des coupures.



Attention!


Contrôler les tubes avant de les couper. S'assurer que le tube ne présente pas de corps étrangers.



Avertissement sur la casse de la lame

Stabiliser le coupe-tube pendant la coupe du tube. Maintenir l'outil fermement grâce aux tiges de manœuvre et le fixer au sol si nécessaire (voir point 7.2).

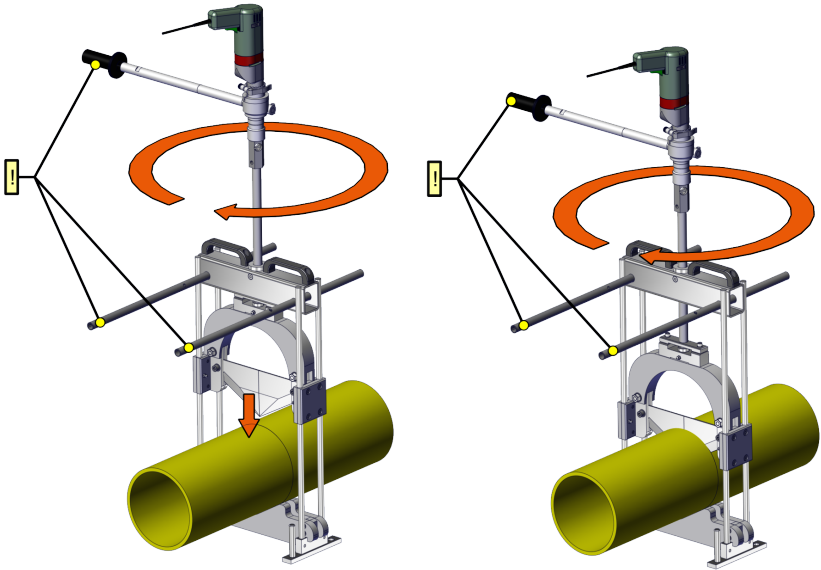
Si le Coupe-Tube Guillotine bouge pendant la coupe du tube, la lame risque de se casser.

Étape	Action
1	Ne pas mettre les mains sous la lame
1.1	Positionner le tube sous la lame à l'endroit désiré pour la coupe. 



Attention!

Positionner l'outil sur une surface plane afin qu'il ne s'incline pas et ne glisse pas. Ne pas transporter l'outil seul. Utiliser un équipement de levage ou se faire aider par une personne pour déplacer l'outil.

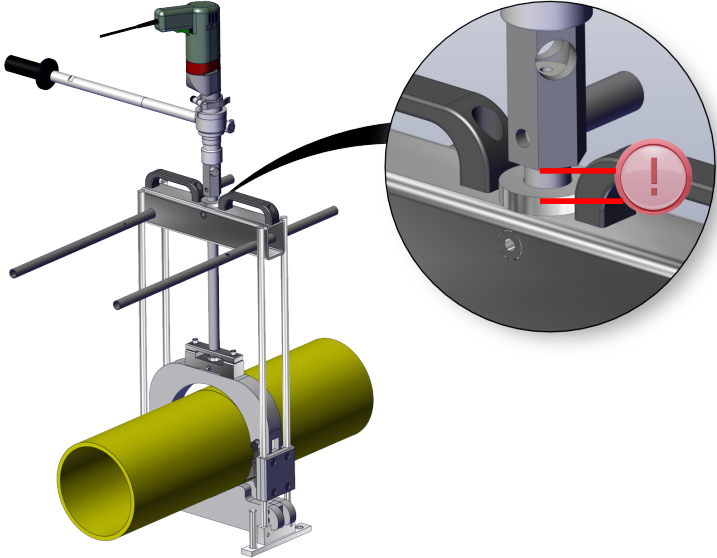
Étape	Action
<p>2 Procédure de coupe</p> <p>2.1</p> <p>2.2</p>	<p>Régler la perceuse sur la rotation dans le sens horaire et la mettre en marche. La vitesse de rotation peut être contrôlée par l'interrupteur marche/arrêt. Utiliser la poignée de la perceuse pour maintenir le couple dès que la lame pénètre le tube. Utiliser les tiges de manœuvre pour maintenir le coupe-tube stable pendant l'opération.</p> <p>La coupe débute dès que la lame pénètre dans le tube. Pendant la coupe, s'assurer que le tube reste en contact avec le support et ne bouge pas.</p> 



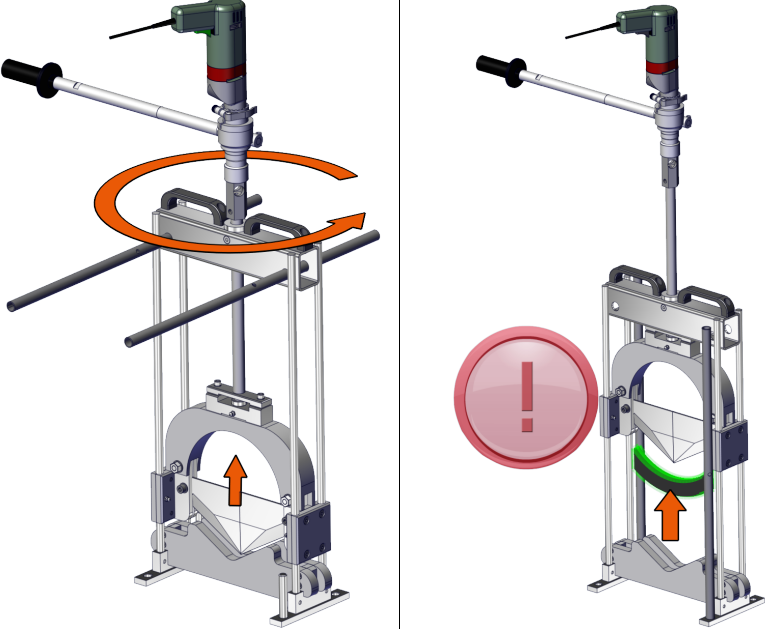
Faire attention au jeu entre l'embout hexagonal et la butée!

Si vous êtes dans le dernier tiers de la coupe, réduisez la vitesse de rotation. Faire attention au jeu entre l'embout hexagonal et la butée du cadre. Le tube est entièrement coupé avant que l'embout ne touche la butée du cadre.

Si vous heurtez la butée, le couple de la perceuse sera ressenti de manière forte. Secousses et contre-efforts difficiles à stabiliser pourront entraîner des mauvaises manipulations et des blessures. Il est important d'éviter de toucher la butée avec l'embout hexagonal. Réduire la vitesse de rotation afin de pouvoir arrêter la perceuse avant de toucher la butée.

Étape	Action
2.3	Continuer l'opération jusqu'à découpe totale du tube en PE. La force de coupe augmente considérablement pendant le dernier tiers de la coupe. S'assurer que le tube ne bouge pas.
2.4	<p>Si vous sentez que l'effort augmente, réduisez la vitesse de rotation et continuez de couper lentement. S'assurer que l'embout hexagonal ne touche pas la butée.</p> 

8.4 Fin de la coupe

Étape	Action
<p>1</p> <p>1.1</p> <p>1.2</p>	<p>Remonter la lame et remettre la protection de lame.</p> <p>Après avoir coupé le tube, remonter la lame.</p> <p>Remettre la protection de lame dès que possible afin d'éviter les blessures lors des manipulations.</p> 

9. Maintenance

- Après 6 à 12 mois, en fonction de la fréquence et du mode d'utilisation, l'outil doit être contrôlé par un service agréé.
- Vérifiez si la lame est endommagée. Une lame endommagée rendra la coupe plus difficile.
- Avant l'utilisation de l'outil, retirer toutes les saletés, en particulier au niveau de la tige filetée. Les souillures (terre, sable, ..) peuvent se coincer sur le filetage et endommager l'outil. Toujours contrôler le déplacement de la tige filetée.
- Ne jamais appliquer une force excessive. Si le mécanisme est bloqué, le nettoyer et retirer toutes les saletés ainsi que les corps étrangers. Travailler avec une force excessive peut endommager l'outil.



Dommages causés par un effort excessif

Si le mécanisme est difficile à manipuler sans raison, contrôler l'outil. La cause principale est la présence de saleté, sable, ou corps étrangers. Si vous ne déterminez pas la cause, veuillez contacter votre distributeur ou le fabricant. Le cadre peut être voilé ou la tige filetée endommagée.

N'utilisez pas l'outil si vous constatez un effort considérable à produire, différent de la normale. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation.

- Si le mécanisme présente un léger grippage, lubrifier l'outil à l'aide de graisse au niveau du point de graissage.

10. Attestation de conformité

Nous déclarons par la présente, sous notre seule responsabilité, que le produit décrit sous "Données techniques" est conforme aux documents normatifs suivants:

Document	Description	Édition	Classification
2006/42/EEC	Machine directive	2006	D

Cette déclaration est obsolète dès que des modifications sont apportées au produit sans consultation préalable du fabricant.

La documentation techniques est disponible à:	PLASSON FRANCE SERVICES TECHNIQUES <i>150 Impasse Anita Conti</i> 77563 LIEUSAINC Cedex France
A , date	Lieusaint, 01.06.2019

La déclaration imprimée ne représente qu'un extrait. Le document complet peut vous être fourni sur demande.

11. Filiales de PLASSON dans le monde

PAYS	NOM	INTERNET	TELEPHONE	E-MAIL
Allemagne	PLASSON GmbH	www.plasson.de	+49 281 952 72-0	info@plasson.de
Italie	PLASSON Italia S.r.l Unipersonale	www.plasson.it	+39 143 609 9610	info@plasson.it
France	PLASSON France	www.plasson.fr	+33 160 664 66	commercial@plassonfrance.fr
Royaume-Uni	PLASSON UK Ltd	www.plasson.co.uk	+44 144 424 4446	sales@plasson.co.uk
Espagne	PLASSON Spain, S.L.U.	www.plasson.es	+34 93 680 2778	plasson@plasson.es
Pologne	PLASSON Polska Sp.z o.o.	www.plasson.pl	+48 22 727 90 64	biuro@plasson.pl
Roumanie	Baenninger Systeme România	www.plasson.ro	+40 262 220 329	contact@bsr.ro
États-unis	PLASSON USA	www.plassonusa.com	+1 800-241-4175	info@plasson.com
Brésil	PLASSON do Brasil Ltda.	www.plasson-pead.com.br	+55 48 34319500 +55 48 991182325	plasson@plasson.com.br
Afrique du Sud	PLASSON South Africa	www.plasson.co.za	+27 11 708 3094	sales@plasson.co.za
Australie	PLASSON Australia	www.plasson.com.au	+61 1300 752 776	sales@plasson.com.au

Généralités



Lisez attentivement le manuel de service!
Respectez les instructions d'installations!
Se conformer aux réglementations nationales et internationales!

Nettoyage



Essuyez toute la saleté du tube!
Utilisez un nettoyant approuvé!
Utilisez des chiffons non pelucheux!

Marquage



Ne touchez pas les surfaces nettoyées!
Marquer la profondeur d'insertion!
Utilisez des marqueurs approuvés!

Grattez



Nettoyez la saleté du tuyau!
Tracez la zone de soudage!
Utilisez des appareils grattoirs!

Fixez les tuyaux



Utilisez des positionneurs!
Évitez la force mécanique!
Respectez le temps de refroidissement!



Plasson LTD. Maagan Michael, D.N. Menashe, 3780500, Israel

Tel: +972-4-6394711 | Fax: +972-4-6394766

www.plasson.com | info@plasson.com