

Dudgeonnière débrayable électrique 1/4 - 3/4

UTILISATION :

Pour réalisation des dudgeons " FLARE " sur vos tubes jusqu'au 3/4 inclus.

La dudgeonnière électrique portable compacte OD500 permet de travailler d'une seule main même dans les endroits exigus. Elle est équipée de 2 leds pour éclairer les zones de travail les plus sombres et de 4 indicateurs du niveau de charge de la batterie.

DESCRIPTION :

EQUIPÉ D'UN
ÉCLAIRAGE LED

Fonctionne bien même dans des conditions de faible luminosité



BATTERIE AU LITHIUM

50 W, charge rapide, une heure pour une charge complète



Mâchoires incluses

5 mâchoires du 1/4 au 3/4



Robuste et durable

Batterie pleine, jusqu'à 220 flares



CARACTÉRISTIQUES



Modèle	OD500	OD500
Dimensions extérieures	243 x 101 x 102 mm	
Spécification	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	6 mm, 1/4", 9 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm)
Forme d'expansion du tuyau	Évasement à 45°	
Tension nominale	11,1 V	
Capacité	2200mAh	
Fréquence de dilatation des tuyaux	Cuivre 5/8" 135 fois (pleine puissance)	
Temps de charge	Environ 100 minutes	
Température	5°C-40°C	



Mode d'emploi



OD500

Dudgeonniere électrique

Mesures de sécurité	4
Vue d'ensemble	5
Fonctions de l'appareil	5
Procédures d'utilisations	6
Manipulation de la batterie.....	6
Faire un Flare	7
Ajuster la gâchette	12
Entretien et éventuels problèmes....	14
Guide d'erreurs	14

Mesures de sécurité

Avertissement : Pour éviter les accidents corporels, veuillez lire attentivement les instructions.

-Maintenez la zone d'utilisation propre et bien rangée, afin d'éviter que des objets divers ne s'y mêlent et ne provoquent des accidents pendant l'utilisation de l'appareil.

-Ne pas laisser à la portée d'enfants ou de personne non qualifié.

-Utilisez les pièces accessoires d'origine (chargeur, batterie, pince...).

-Ne pas mettre de pince dans l'appareil sans tube.

-Ne pas ouvrir manuellement les pinces pendant l'opération.

-Attention à la surchauffe de la batterie en cas d'utilisation prolongée.

-La température d'utilisation conseillée est entre 5°C et 70°C, en dehors la protection s'enclenchera.

-Si un problème survient merci de contacter directement votre point de vente, ne pas ouvrir ou réparer soi-même.

-Pour le traitement de la batterie, respecter les réglementations environnementales locales.

Vue d'ensemble

Dimension du produit : 243x101x102mm

Voltage : 11.1 V

Entrée : AC100-240V

Sortie : DC 12 V

Fréquence : 50/60Hz

Capacité : 2200 MAH

Exemple de durée d'une batterie chargée : 135
flares en 5/8.

Temps de charge : 100 minutes

Dimensions traitées : 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4

Evasement : Flare 45°

Fonctions de l'appareil

-Flare les tubes en cuivre

-Eclairage (Rester appuyer sur le bouton « start »
pour allumer)

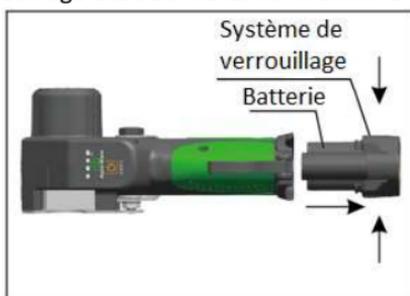
-Indication de l'état de la batterie : 100%, 75%, 50%
et 25%. A 25 % et lorsque le voyant clignote la
puissance est faible et l'appareil doit être rechargé.

-Changement de pince selon le \varnothing de tube (1/4 au
3/4).

Procédures d'utilisations

Manipulation de la batterie

1- Tenez fermement l'appareil et la batterie afin d'éviter toute chute. Appuyez sur le système de verrouillage des deux côtés de la batterie et la tirer.

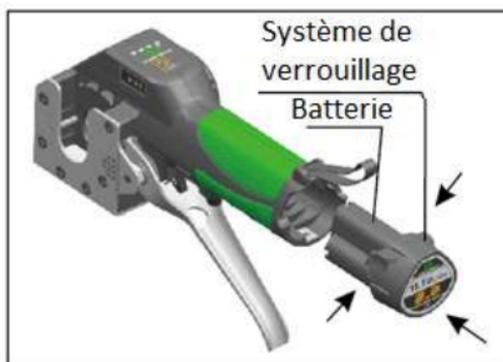


2- Mettre la batterie sur le chargeur (bien enfoncer).



3- Prendre connaissance du niveau de batterie grâce au voyant, il doit être vert pour valider le chargement complet.

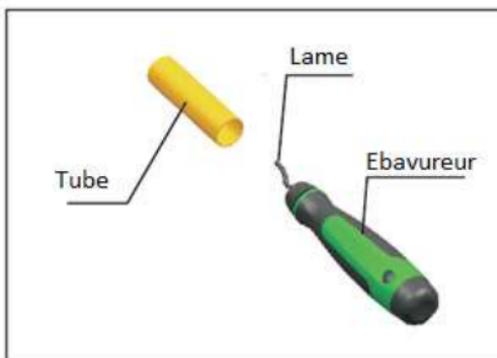
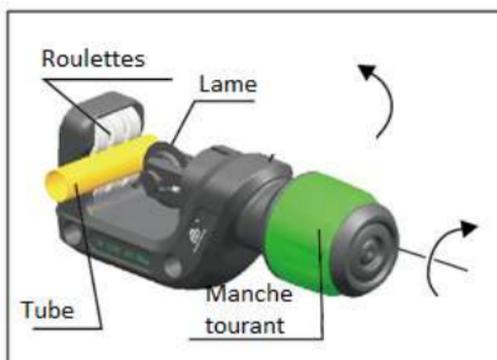
4- Après le chargement remettre la batterie sur l'appareil, en respectant la forme de l'encoche. Si après 4 heures de chargement la batterie n'est pas complètement chargée contactez votre point de vente pour la remplacer, dans ce cas ne plus utiliser la batterie.



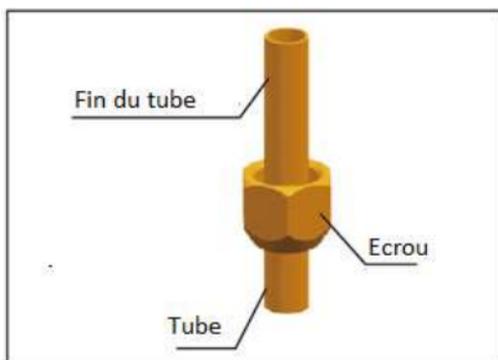
Faire un Flare

1- Il faut préparer le tube avant de faire le flare en le coupant et l'ébavurant proprement.

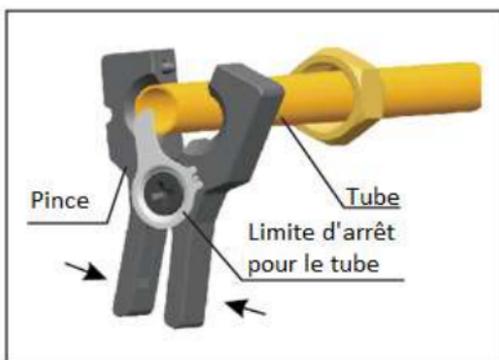
Pour la coupe utiliser un coupe-tube circulaire, tourner le nombre nécessaire pour couper le tube sans forcer pour le séparer puis ébavurer avec un stylo ou un ébavureur circulaire.



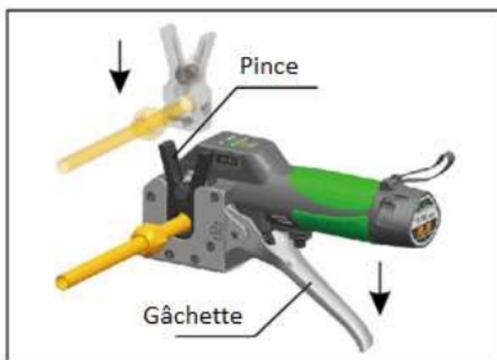
2- Une fois le tube prêt à l'emploi, mettre l'écrou nécessaire.



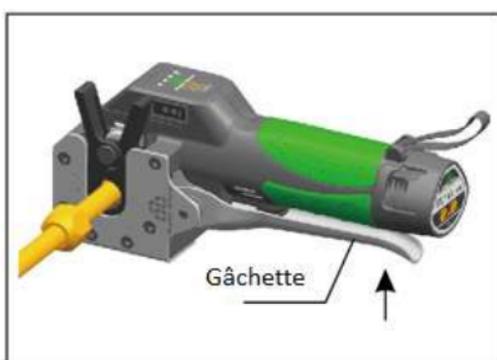
3- Prenez la pince selon le diamètre nécessaire et placez le tube jusqu'à ce que l'extrémité du tuyau touche la limite d'arrêt.



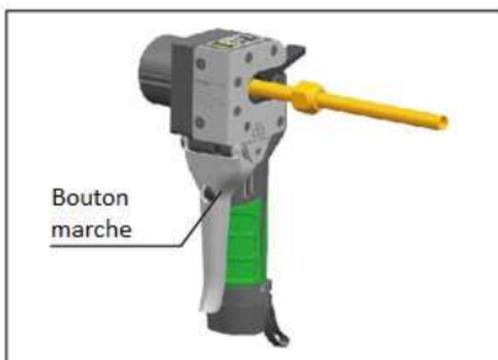
4- Desserrer la gâchette de l'appareil et le placer dans le collier avec le tuyau.



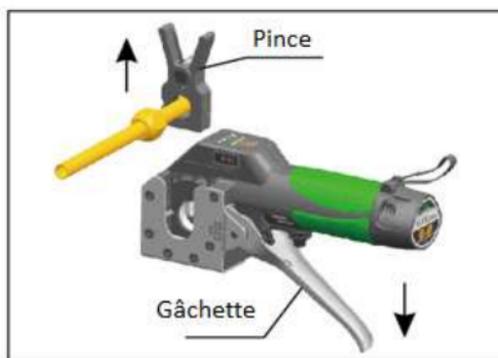
5- Soyez sûr que la pince soit placée dans l'appareil et bien enfoncé.



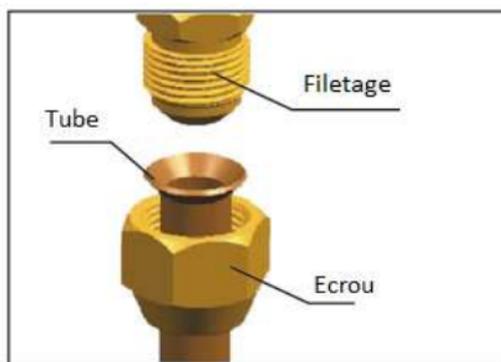
6- Pour finir le flare, avec la gâchette maintenue fermement contre le manche, appuyez sur le bouton marche du manche. **Attention : Très important, ne pas mettre de pince dans l'appareil sans tube.**



7- Après avoir flaré, lâcher la gâchette (forcer un peu si nécessaire pour décoller la gâchette du manche) et retirer l'appareil ainsi que la pince du tube.



8- Visser l'écrou avec le filetage du raccord et le serrer avec une clé pour éviter les fuites.



Ajuster la gâchette

Une force insuffisante de serrage de la gâchette impactera la qualité des flares. Deux clés plates sont nécessaires pour recalibrer l'appareil. Voici la procédure :

1- Desserrer l'écrou hexagonal

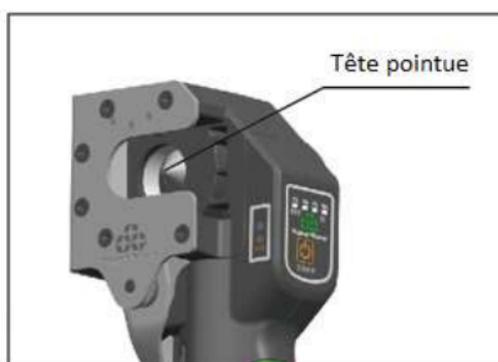
2- Tourner l'écrou de réglage en fonction de la force de serrage nécessaire :

Pour améliorer la force de serrage, tourner dans le sens du serrage (« Tight »).

Pour réduire la force de serrage, tourner dans le sens du desserrage (« Loose »).

3- Bloquer l'écrou hexagonal avec une clé puis avec l'autre clé calibrer selon le besoin.

Le calibrage recherché est pouvoir appuyer sur le bouton du manche sans devoir trop forcer mais également pas trop serrer pour éviter que la gâchette ne remonte pas.



Entretien et éventuels problèmes

- 1- Nettoyer la tête pointue des débris de cuivre avec une brosse.
- 2- Verser un peu d'huile pour lubrifier les écrous de la gâchette

Guide d'erreurs

Selon l'utilisation de l'appareil des signaux lumineux peuvent apparaître sur la partie de l'éclairage pour définir d'un problème :

Voyants et erreurs		
Voyants lumineux	Description	Cause
	Eclairage soutenu	Protection contre les surintensités
	Eclairage soutenu + 1 séquence de flash	Température excessive
	Eclairage soutenu + 2 séquences de flash	Protection contre les surtensions
	Eclairage soutenu + 3 séquences de flash	Protection contre les basses tensions

D'autres problèmes peuvent être rencontré voici une liste :

Problème	Raison(s)	Solutions
L'appareil ne s'allume pas ou s'arrête pendant l'utilisation	Batterie faible	Vérifier les branchements
	Problème moteur	Contactez votre point de vente
Marquage ou rayure à l'intérieur du fiare	Débris ou résidu de cuivre présents	Nettoyer
	Présence de métaux ou poussière coincé dans le tube	Nettoyer le tube avec un ébavureur
Marquage ou rayure à l'extérieur du fiare	Présence de métaux ou poussière coincé dans la tête pointue	Appareil éteint et gâchette relâchée, relâcher les vérous
	Le pince ou l'équilibre entre les 2 cotés sont endommagés	Contactez votre point de vente