



FTK-750

Dudgeonnière sans fil compacte



Manuel d'utilisation

VUE D'ENSEMBLE



CARACTERISTIQUES

Modèle	FTK-750
Dimensions extérieures	245 x 114 x 102 mm
Tubes	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Forme d'évasion	Dudgeon 45°
Tension nominale	11,1V
Capacité	2200 mA
Autonomie	135x dudgeons 5/8" (pleine capacité)
Temps de recharge	100 min
Température de fonctionnement	5 - 40°C

Chargeur	
Alimentation	AC 100 - 240V
Tension de sortie	DC 12V'
Fréquence	50/60Hz
Courant de sortie	1,5A
Puissance	22W

FONCTIONNALITES

Pince : Maintenir le tube cuivre dans la filière

Lampe : Eclairage auxiliaire

Indicateur de charge 100% - 75% - 50% - 25% à 25% lorsque la LED clignote indiquant une charge très faible, il n'est plus possible de faire fonctionner la dudgeonnière sans une recharge préalable de la batterie.

Bouton ON/lampe :

1. Appui court pour afficher le niveau de charge de la batterie et allumer l'appareil
2. Appui long pour allumer ou éteindre la lampe auxiliaire

Bouton Start : appui long pour déclencher l'opération de réalisation du dudgeon.

Manche : permet de tenir fermement l'appareil durant la réalisation du dudgeon.

Pack batterie : permet d'alimenter la dudgeonnière

Dragonne : à enfiler autour du poignet pour éviter la chute de l'appareil durant sa manipulation.

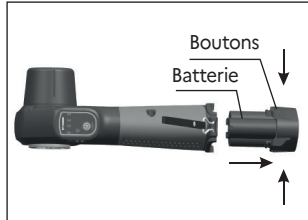
Indicateur Status : Clignote lentement pour indiquer que l'appareil est prêt à fonctionner. Clignote par séquence pour indiquer un défaut.

Chargeur : permet de recharger le pack batterie

Indicateur de charge : permet d'afficher l'état de charge de la batterie.

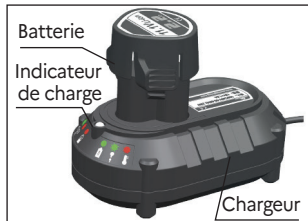
INSTRUCTIONS BATTERIE

1. Appuyer simultanément sur les boutons du pack batterie en tirant vers le bas afin de la retirer. Attention à bien tenir l'appareil durant cette opération pour éviter une chute de celui-ci.



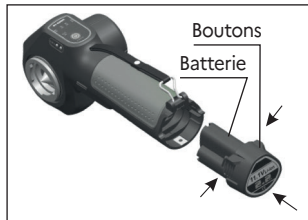
2. Insérer la batterie dans le logement prévu à cet effet du chargeur. S'assurer que la batterie est bien branchée dans le chargeur.

3. Allumer le chargeur. L'indicateur LED s'allume en rouge, puis en vert une fois la charge complète.



4. Une fois chargée, installer la batterie dans l'appareil en faisant attention à la bonne position de celle-ci. Ne pas forcer.

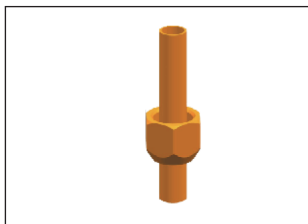
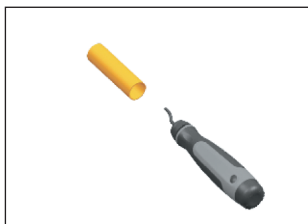
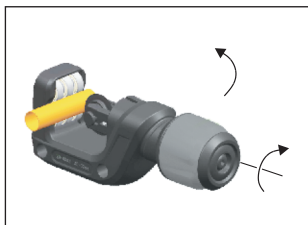
Si la batterie n'est pas totalement chargée au bout de 4h, il est probable que les cellules soient épuisées. Dans ce cas il est nécessaire de racheter une nouvelle batterie. Ne pas tenter de prolonger la charge d'une batterie défectueuse, en aucun cas afin d'éviter toute situation dangereuse.



REALISER DES DUDGEONS

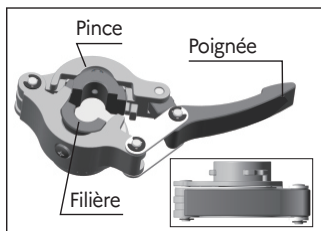
1. Préparation

Tout d'abord utiliser un coupe-tube pour couper le cuivre puis l'ébavurer soigneusement. Enfin placer un écrou sur le tube qui sera évasé.



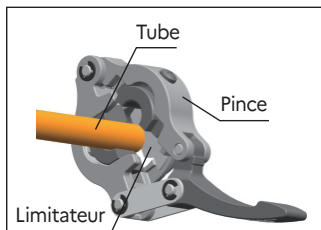
2. Ouverture de la pince

Sélectionner la pince adéquate en fonction du diamètre du tube cuivre et tirer sur la poignée pour l'ouvrir.



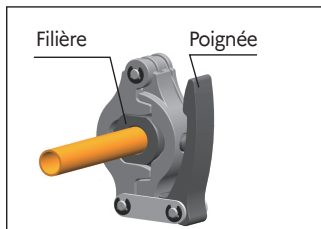
2. Mise en place du cuivre

Placer le cuivre dans la filière de la pince et le positionner en butée du limiteur.



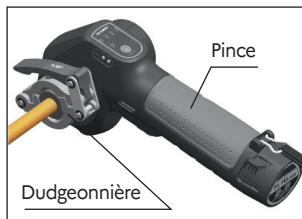
4. Fermeture de la pince

Refermer la poignée de la pince afin que les deux parties de la filière bloquent le tube.



5. Préparation - Installation de la pince

Insérer la pince sur la tête de la dudgeonnière et effectuer 1/4 tour en sens inverse des aiguilles d'une montre pour verrouiller.



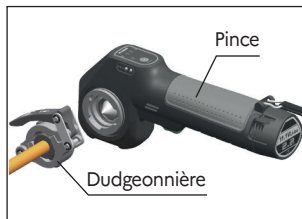
6. Réalisation du dudgeon

Appuyer une fois sur le bouton ON/Lampe. L'indicateur de charge s'allume et l'indicateur Status se met à clignoter lentement pour indiquer que l'appareil est prêt à fonctionner. Appuyer longuement sur le bouton Start et laisser le dudgeon se réaliser jusqu'à l'arrêt complet de l'appareil.



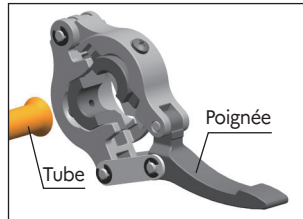
7. Désinstallation de la pince

Ouvrir la pince et retirer le cuivre, puis tourner la pince de 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre pour la retirer de la tête de la dudgeonnière.



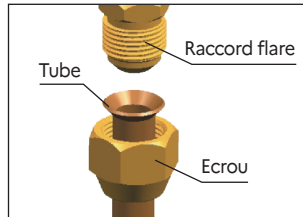
8. Retrait du tube cuivre

Ouvrir la poignée de la pince afin de permettre l'ouverture de la filière et le retrait du tube cuivre.



9. Raccordement des tubes

Visser l'écrou sur le raccord flare et serrer avec une clé dynamométrique pour assurer l'étanchéité du raccord.



LAMPE

Appuyer longuement (3s) sur le bouton ON/Lampe pour allumer ou éteindre la lampe.



MAINTENANCE

1. Nettoyer régulièrement le cône afin de retirer les débris de cuivre.
2. Il est recommandé d'appliquer une goutte d'huile à ludgeon sur le cône avant de réaliser des ludgeons.



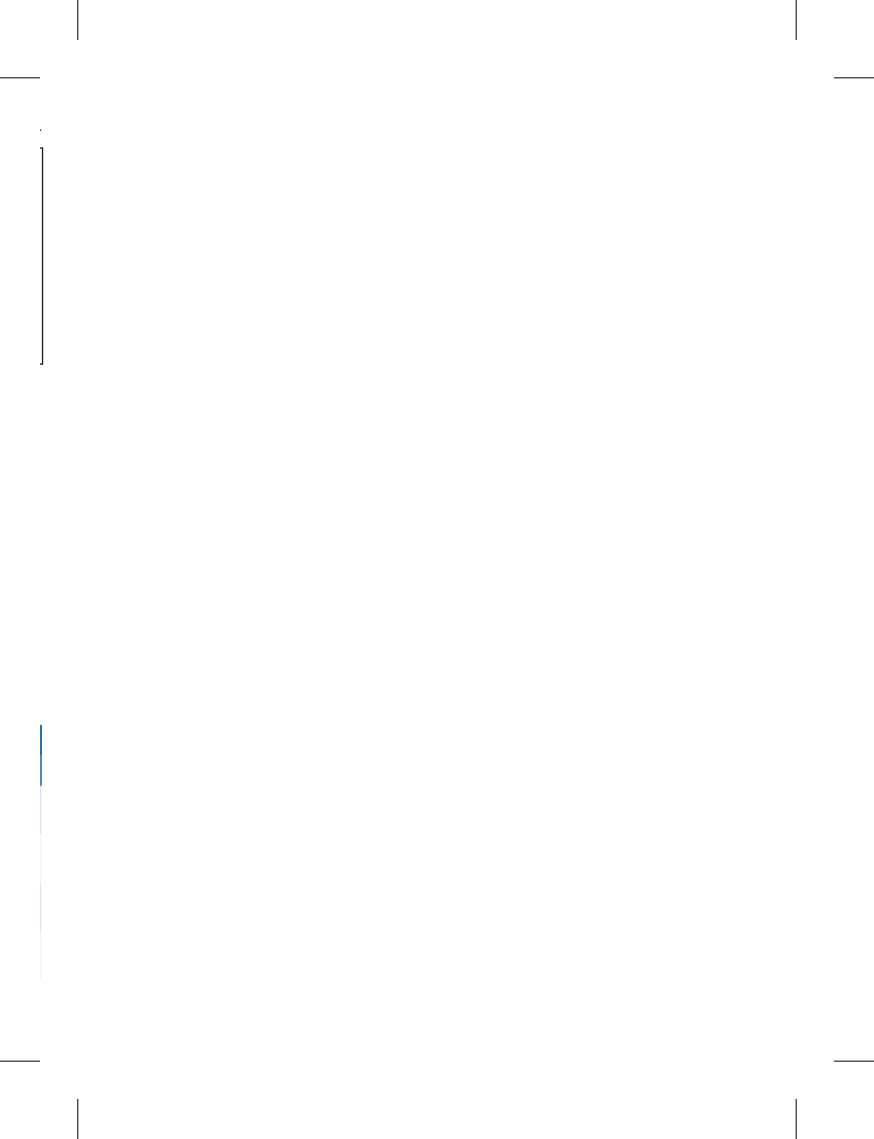
ATTENTION

1. Ne pas utiliser une pince sans tube de cuivre au risque d'endommager la pince et l'équipement.
2. Ne pas manipuler la pince en cours de fonctionnement.
3. Si le bouton START est actionné par erreur alors que l'équipement n'est pas prêt, celui-ci se remettra en position initial automatiquement.

GUIDE DES DÉFAUTS

En cas de défaut de l'appareil vérifier l'état de la LED «status» située près du bouton ON/OFF et se référer au tableau ci-dessous pour connaître les causes.

INDICATION DU DÉFAUT		
Signal lumineux	Description	Défaut
●●●●○●●●●●	Signal lumineux long une fois	Protection surintensité
●●●●●●○●●●●●	Signal lumineux long une fois + un flash	Protection surchauffe
●●●●●○●●●●●○●●●●●	Signal lumineux long une fois + 2 flash	Protection surtension
●●●●●○●●●●●○●●●●●○●●●●●	Signal lumineux long une fois + 3 flash	Protection basse tension



LINSTRUMENT

8 Chemin des Tards-Venus
69530 BRIGNAIS



N.B. LINSTRUMENT se réserve donc le droit d'effectuer des modifications éventuelles sans préavis.