



Super Stars

Mode d'emploi



DUDGEONNIÈRE ÉLECTRIQUE A TÊTE DE SERRAGE

SPS04020

Pour une utilisation sûre et correcte,
veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

GUIDE DE SECURITE

Attention : Afin d'éviter des accidents et des blessures, il convient de lire attentivement les instructions et de comprendre les conseils pertinents avant toute utilisation.

1. Maintenez la zone de travail propre et rangée pour éviter d'impliquer des articles divers et de provoquer des accidents pendant le fonctionnement.
2. Restez attentif pendant l'utilisation de l'outil et ne travaillez pas si vous êtes fatigué, si vous prenez des médicaments, si vous avez bu ou si vous vous sentez malade.
3. Empêchez les enfants d'entrer en contact ou d'utiliser l'outil ; il est interdit à toute personne qui n'est pas familiarisée avec l'outil et ses instructions de l'utiliser.
4. Utilisez des pièces d'origine, y compris la tête de serrage, le chargeur, le pack batterie... pour éviter des accidents.
5. Faites attention lorsque le moteur a chauffé longtemps, cela peut déclencher la protection contre la surchauffe.
6. En cas de température ambiante supérieure à 70°C ou inférieure à 5°C, la protection contre la surchauffe et contre le froid excessif se déclenchera.
7. Ne modifiez pas la machine. Si nécessaire, contactez le fabricant ou le distributeur. Si une personne non autorisée ouvre l'appareil, aucune garantie ne sera accordée.
8. N'enlevez pas le pack batterie afin d'éviter des accidents. Il doit être recyclé ou traité séparément des déchets ménagers. Manipulez la batterie conformément aux réglementations environnementales locales.

SCHÉMA



IMPORTÉ PAR

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Modèle	SPS04020
Dimensions extérieures	245 x 114 x 102 mm
Spécification	1/4", 3/8", 1/2", 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm) Tête de serrage en option : 6 mm, 8 mm (5/16"), 10 mm, 12 mm
Forme d'élargissement du tube	Évasement à 45°
Tension nominale	11,1V
Capacité	2200MAH
Fréquence d'élargissement du tube	5/8" cuivre 135 fois (pleine puissance)
Temps de charge	Environ 100 minutes
Température	5°C-40°C
Chargeur	SPS04081
Tension d'entrée	AC 100-240V
Tension de sortie	DC 12 V
Fréquence	50/60HZ
Courant de sortie	1,5 A
Puissance d'entrée	22W

DECLARATION DE FONCTION

Tête de serrage : pour serrer le tube en cuivre.

Lampe d'éclairage : pour l'éclairage auxiliaire, initialement éteint.

Voyant de niveau de batterie : il est divisé en quatre (100 %, 75 %, 50 %, 25 %).

Lorsque l'indicateur lumineux « 25 % » clignote, cela signifie que la batterie doit être rechargée.

Interrupteur d'éclairage :

- Appui simple : allume l'indicateur de niveau de batterie,
- Appui long (3s) : allume l'éclairage auxiliaire.

Interrupteur de démarrage : pour démarrer la machine et effectuer l'évasement du tuyau.

Batterie : batterie rechargeable au lithium, permet de fournir la puissance de la machine.

Sangle : pour fixer au poignet pendant l'opération, pour éviter la chute de l'appareil.

Indicateur d'état : pour montrer l'état de fonctionnement et les défauts.

Chargeur : pour charger la batterie.

Témoin indicateur de charge : pour afficher l'état de charge de la batterie.

IMPORTÉ PAR



3, rue Jules Verne • Parc d'Activités Airspace • 33187 LE HAILLAN Cedex • FRANCE
Tél. 05 56 08 62 59 • Fax : 05 56 42 58 15 • www.cbm.fr • info@cbm.fr

MODE D'EMPLOI

UTILISATION DES BATTERIES

1. Appuyez sur la languette des deux côtés de la batterie et tirez vers le bas. Tenez l'outil fermement pour éviter qu'il ne tombe de la batterie.
2. Branchez le chargeur à la batterie. Assurez-vous que la batterie est correctement connectée.
3. Allumez le chargeur. Le voyant de charge est rouge ; il devient vert lorsque la charge est terminée.
4. Après le chargement, installez la batterie sur l'outil. La longue surface arquée circulaire de la batterie doit être alignée avec la rainure incurvée du socle de batterie. Si la batterie n'est toujours pas totalement chargée après 4 heures, la durée de vie du pack batterie est peut-être terminée. Veuillez contacter le fabricant ou le distributeur pour acheter une nouvelle batterie. Si la batterie est épuisée, arrêtez immédiatement de charger pour éviter des accidents.

FAIRE UN DUDGEON

1. Coupe du tube

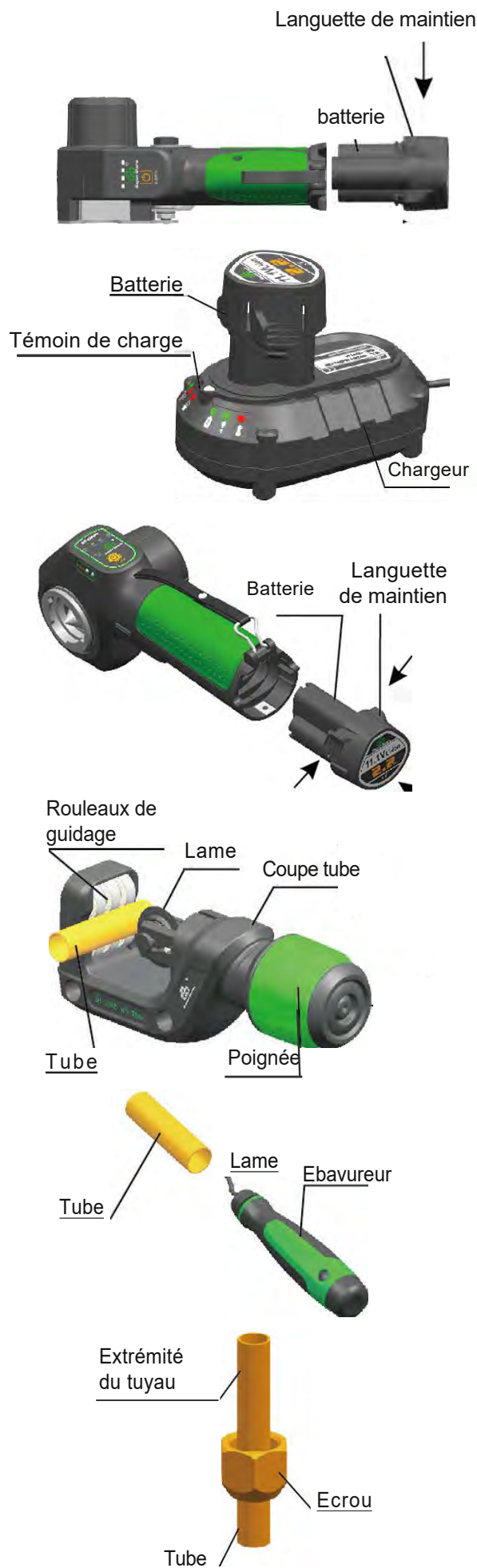
Tout d'abord, placez le tuyau entre les rangées supérieure et inférieure des rouleaux de guidage et tournez rapidement la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre pour faire avancer la lame. Lorsque la lame touche légèrement le tuyau, tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre de 1/4 de tour pour faire entrer la lame dans le tuyau. A ce moment, faites tourner le coupe tube entier 2 à 3 fois, puis répétez la rotation dans le sens des aiguilles d'une montre de 1/4 de tour et faites tourner le coupe tube entier 2 à 3 fois. Une rotation répétée de la poignée et du coupe tube, coupe le tube.

2. Ebavurage

Placez la lame d'ébavurage dans l'orifice du tuyau et faites tourner le tube pour retirer la bavure.

3. Placer un écrou

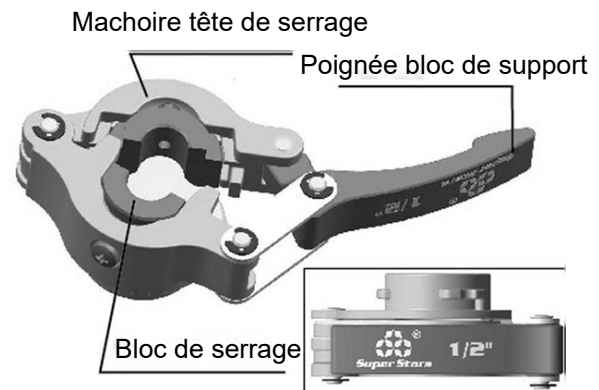
Comme indiqué sur la figure, placez l'écrou sur le tube.



IMPORTÉ PAR

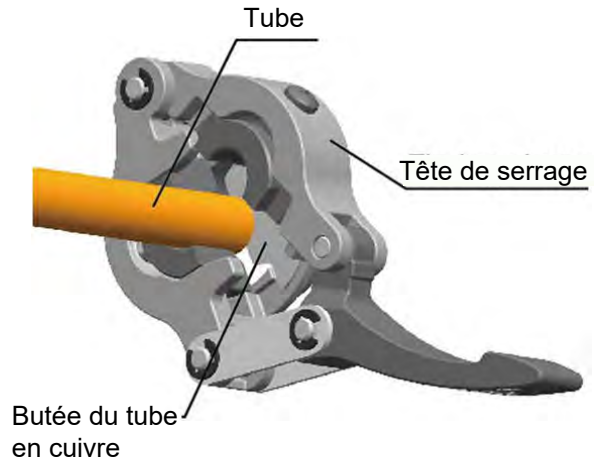
4. Ouverture de la tête de serrage

Sélectionnez la bonne tête de serrage d'évasement de tube, et basculez la poignée du bloc de support afin d'ouvrir la machoire pour faciliter le placement du tube en cuivre.



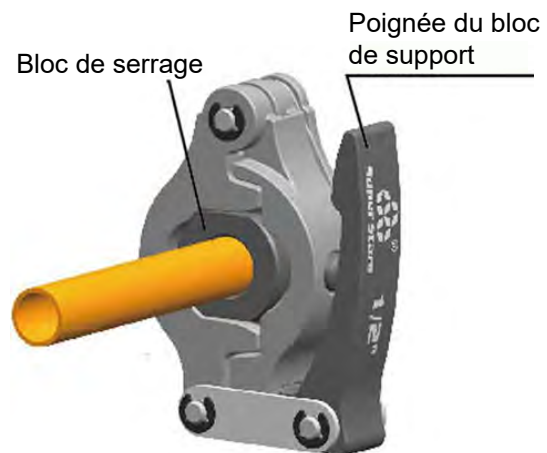
5. Placer le tuyau

Mettez le tuyau dans les deux trous du bloc de serrage, et faites en sorte que l'extrémité du tube touche la plaque limite du tube en cuivre.



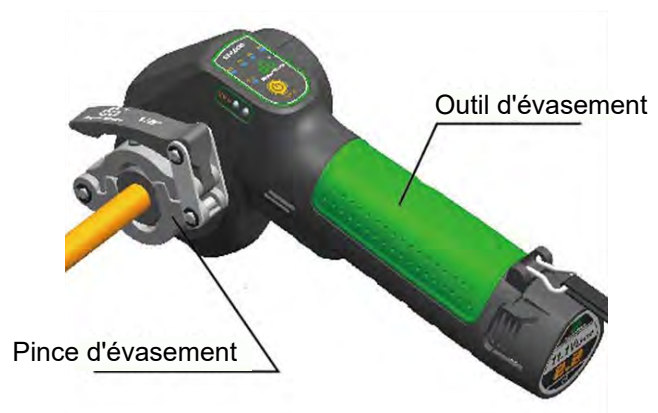
6. Blocage de la tête d'évasement

Appuyez sur la poignée du bloc de support pour permettre au bloc de serrage de verrouiller le tube.



7. Installation de la pince d'évasement

Insérez la pince dans l'orifice de l'outil d'évasement et tournez la pince d'environ 1/4 de tour dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.



IMPORTÉ PAR



3, rue Jules Verne • Parc d'Activités Airspace • 33187 LE HAILLAN Cedex • FRANCE
Tél. 05 56 08 62 59 • Fax : 05 56 42 58 15 • www.cbm.fr • info@cbm.fr

8. Pression du bouton de démarrage

Appuyez sur le bouton de démarrage, démarrez l'évasement lorsque la machine est en fonctionnement, l'évasement s'arrêtera une fois terminé.



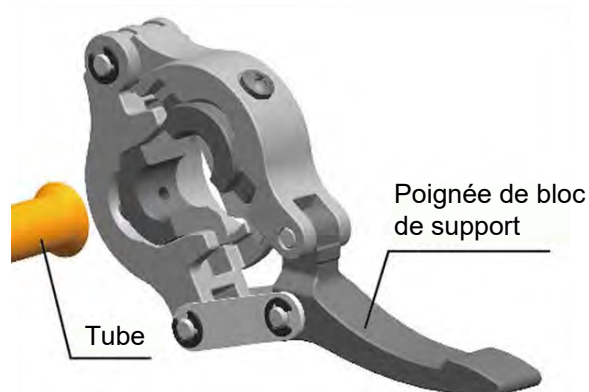
9. Dépose de la pince

Après avoir enlevé le tube, tournez-le d'environ 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre et tirez la pince hors du trou.



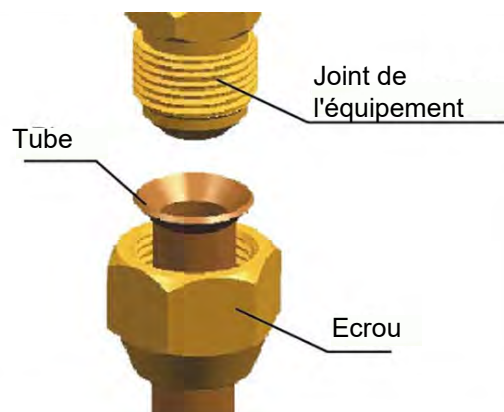
10. Dépose du tuyau

Basculer la poignée du bloc de support pour ouvrir la machine et faciliter la dépose du tube de cuivre.



11. Raccordement des tubes

Vissez l'écrou sur le tube dans la jonction de l'équipement et serrez-le avec une clé pour éviter les fuites.



IMPORTÉ PAR

LUMIÈRE

Appuyez pendant 3 secondes sur le commutateur d'éclairage.



ENTRETIEN

1. Nettoyez souvent la tête pointue pour éliminer les débris de cuivre à l'aide d'une brosse.
2. Mettez quelques gouttes d'huile pour lubrifier la partie rotative de la poignée.



ATTENTION

1. Ne mettez pas la pince sans tube en cuivre dans l'outil, cela pourrait provoquer des dommages à la pince et à l'outil.
2. Il est interdit de tourner la pince pendant le fonctionnement pour éviter tout dommage.
3. Si le commutateur de démarrage est enclenché par erreur alors que l'outil n'est pas en état de fonctionnement, il se réinitialisera automatiquement.

GUIDE DE DEPANNAGE

Le premier voyant lumineux (à gauche) de l'indicateur de niveau de batterie est utilisé pour indiquer l'état de panne :

● = allumé

○ = éteint

● ○ = clignotement

Indication de panne		
Voyant lumineux	Description	Panne
●●●●○○○○○○○○	Allumage long	Surintensité
●●●●○●○○○○○○	Allumage long + 1 clignotement	Excès de température
●●●●○●○●○○○○	Allumage long + 2 clignotements	Surintensités
●●●●○●○●○●○○	Allumage long + 3 clignotements	Tension trop basse

IMPORTÉ PAR



3, rue Jules Verne • Parc d'Activités Airspace • 33187 LE HAILLAN Cedex • FRANCE
Tél. 05 56 08 62 59 • Fax : 05 56 42 58 15 • www.cbm.fr • info@cbm.fr

Autres pannes		
Questions	Causes possibles	Solutions
La pression du commutateur ne permet pas de lancer la machine ou elle s'arrête pendant l'opération	1. Batterie faible	Charger la batterie
	2. Panne de ligne ou de moteur	Contacteur le fabricant ou le distributeur pour demander une réparation.
	3. Matière étrangère ou poussière sur la feuille de cuivre.	Nettoyer la matière étrangère ou la poussière.
Après évasement la collerette est trop petite	1. Le bloc ou la poignée de support est fortement usé(e), donnant lieu à une force de verrouillage insuffisante.	Remplacer le bloc ou la poignée de support.
	2. Il y a un jeu visible entre le tuyau et la butée de la pince d'élargissement.	Lorsque le tube de cuivre est serré, l'orifice du tuyau s'ajuste à la butée.
	3. La bavure à l'embouchure du tuyau est inadaptée à la butée de la pince.	Retirer la bavure à l'embouchure du tuyau avec un ébavureur.
Rayures anormales sur le diamètre intérieur de la collerette (sauf marque sur l'extrémité de la collerette)	Il y a des fragments de métal ou de la poussière collés à la pointe ou à la paroi intérieure du tube en expansion.	Enlever les fragments de métal ou la poussière.
Rayures sur la paroi extérieure de la collerette (sauf sur l'extrémité de la collerette).	Il y a des fragments métalliques collés sur la position de serrage.	Enlever les fragments de métal ou la poussière.
	L'intérieur de la pince est sérieusement usé.	Acheter et remplacer la pince.