



Mode d'emploi



DUDGEONNIERE ÉLECTRIQUE AVEC PINCE

SPS04018

OUTILLAGE FRIGORIFIQUE PREMIUM

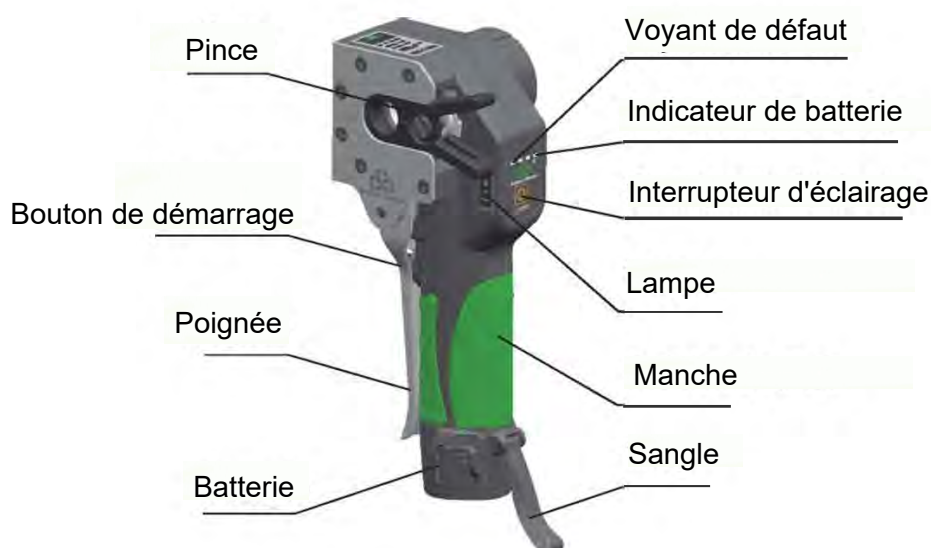
Pour une utilisation sûre et correcte, veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

GUIDE DE SÉCURITÉ

Attention : Pour éviter les accidents et les 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 de provoquer des accidents pendant le fonctionnement ;
2. Restez attentif pendant l'utilisation de la machine 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 la machine et ne laissez pas des personnes non habituées au fonctionnement de la machine ;
4. Utilisez les pièces d'origine, y compris les pinces, le chargeur, le pack batterie... pour éviter des accidents ;
5. Faites attention lorsque le moteur a chauffé longtemps, un chauffage important déclenchera 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 de provoquer des accidents. Il doit être recyclé ou traité séparément des déchets ménagers. Manipulez la batterie conformément aux réglementations environnementales locales.

SCHÉMA



PARAMÈTRES TECHNIQUES

Modèle	SPS04018
Dimensions	243x101 x 102mm
Diamètres	6mm, 1/4", 9mm, 3/8", 12mm, 1/2", 5/8" (16mn), 3/4" (19mm)
Forme d'expansion du tuyau	Évasement à 45°
Tension nominale	11.1V
Capacité	2200mAh
Fréquence d'expansion du tuyau	Cuivre 5/8" 135 fois (pleine puissance)
Temps de charge	Environ 100 minutes
Température	5°C-40°C
Chargeur	SPS04081
Tension d'entrée	240V AC
Tension de sortie	DC 12V
Fréquence	50Hz
Courant de sortie	1.5A
Puissance d'entrée	22W

FONCTIONS

Pincés de serrage : pour serrer le tuyau en cuivre.

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

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 court (1s) : 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.

Poignée : serrer la poignée de verrouillage pour maintenir la pince.

Batterie : batterie électrique 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.

Voyant de défaut : affiche les codes défaut (le premier indicateur sur la gauche).

Chargeur : pour charger la batterie.

Voyant de charge du chargeur : 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

UTILISATION DES BATTERIES

- 1- Appuyez sur la languette des deux côtés de la batterie et tirez vers le bas.
- 2- Tenez l'outil fermement pour éviter qu'il ne tombe.
- 3- Branchez le chargeur à la batterie. Assurez-vous que la batterie soit correctement connectée.
- 4- Allumez le chargeur. Le voyant de charge est rouge et devient vert lorsque la charge est terminée.
- 5- Après le chargement, installez la batterie sur l'outil. Si la batterie n'est pas complètement chargée après 4 heures, la durée de vie de la batterie est peut-être épuisée. Veuillez contacter le fabricant ou le revendeur pour en acheter une nouvelle. Si la batterie est épuisée, arrêtez de charger immédiatement pour éviter les accidents.

-> Batterie de rechange SPS04080

FAIRE UN DUDGEON

1- Placer le tuyau

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.

2- Couper le tuyau

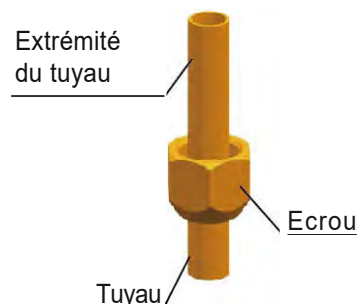
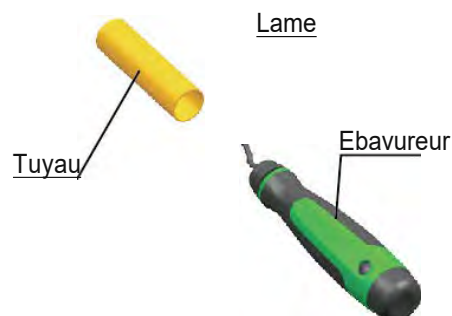
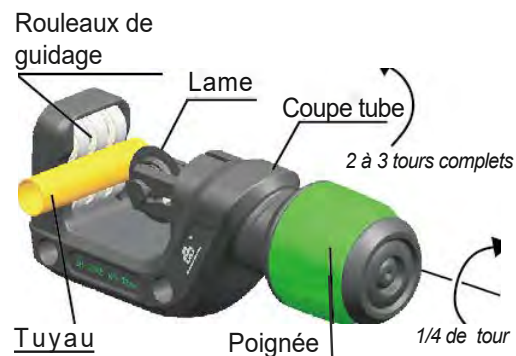
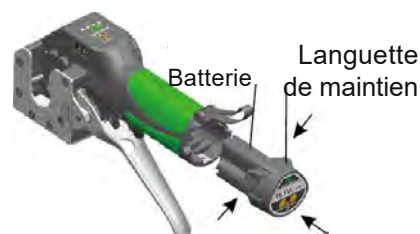
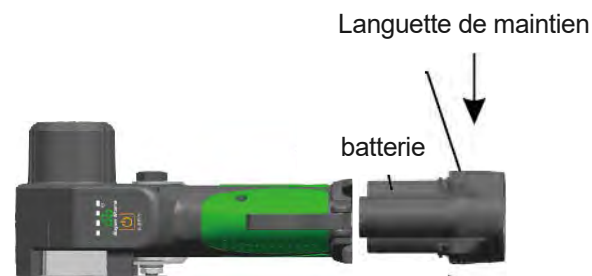
Lorsque la lame touche légèrement le tuyau, tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre de 1/4 de tour pour faire entrer la lame dans le tuyau. A ce moment, faites tourner le coupe tube entier 2 à 3 fois, puis répétez la rotation de la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre de 1/4 de tour et faites tourner le coupe tube entièrement 2 à 3 fois. Une rotation répétée de la poignée et du coupe tube coupe le tuyau.

3- Ebavurer

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

4- Placer un écrou

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

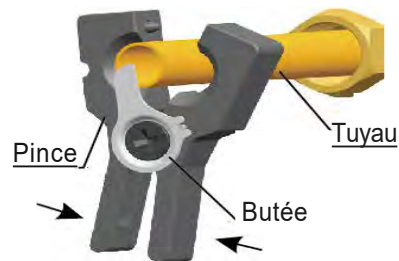


IMPORTÉ PAR



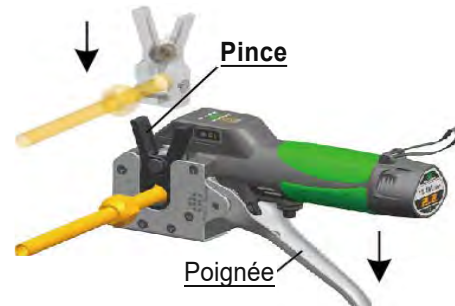
5- Serrer un tuyau

Ouvrez la pince de serrage, puis placez le tuyau vers le haut jusqu'à ce que l'extrémité du tuyau touche la butée.



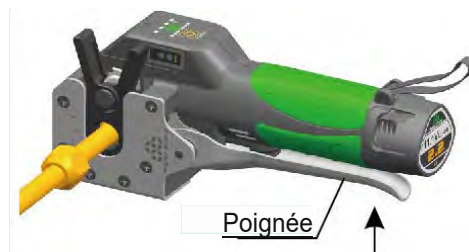
6- Placer la pince

Desserrez la poignée de la dudgeonnière et placez la pince avec le tuyau dans la dudgeonnière.



7- Serrer la poignée de la dudgeonnière

Vérifiez que la pince soit correctement placée et serrez la poignée de la dudgeonnière.

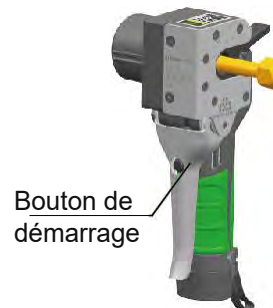


8- Evaser le tuyau

Appuyez sur le bouton de démarrage et relâchez. La dudgeonnière commence à évaser le tuyau.

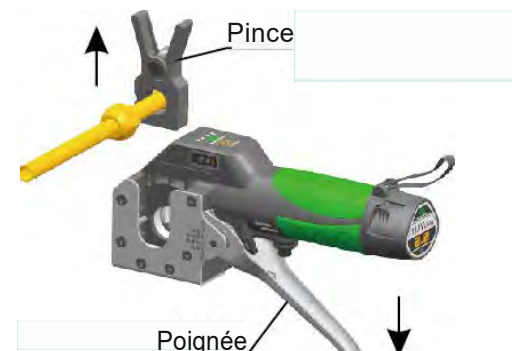
Remarque : ne pas ouvrir la poignée lors de l'évasement.

Il est interdit de placer la pince dans la dudgeonnière sans tuyau dans la pince.



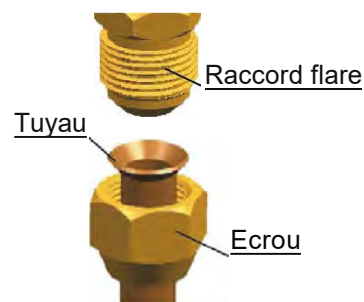
9- Retirer le tuyau

Après avoir fait un évasement, ouvrez la poignée et retirez la pince avec le tuyau.



10- Raccorder le tuyau à l'équipement une fois le dudgeon terminé

Vissez le dudgeon au raccord flare de l'équipement et serrez-le avec une clé pour éviter les fuites.



IMPORTÉ PAR



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

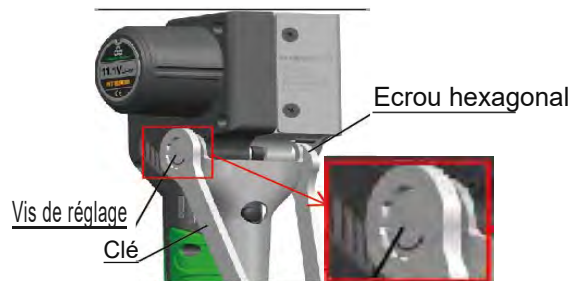
RÉGLAGE DU MÉCANISME DE VERROUILLAGE

Un serrage insuffisant de la vis de réglage entraînera une diminution de la surface d'évasement. La force de serrage de la poignée peut être améliorée en tournant la vis de réglage.

1- **Desserrez l'écrou hexagonal** à l'aide d'une clé.

2- **Ajustez le serrage avec la vis de réglage.** Pour améliorer la force de serrage, tournez dans le sens de serrage. Pour réduire la force de serrage, tournez dans le sens inverse.

3- **Serrez l'écrou hexagonale** tout en maintenant la vis de réglage pour verrouiller le réglage.



ENTRETIEN

1- Nettoyez régulièrement la tête pointue avec un pinceau pour retirer les débris de cuivre.

2/ Lubrifiez régulièrement la partie tournante de la poignée avec une goutte d'huile.



ATTENTION

1- Ne pas mettre la pince sans tuyau de cuivre dans la machine, ce qui pourrait endommager la pince et la machine.

2- Il est interdit d'ouvrir la clé pendant le fonctionnement pour éviter que la machine ne se coince.

3- Si le commutateur de démarrage est déclenché par erreur dans un état non fonctionnel, la machine se réinitialisera automatiquement.

4- Si vous ajustez le mécanisme de verrouillage de manière excessive, il sera difficile d'appuyer sur la poignée. Ajustez la vis de réglage dans la direction opposée jusqu'à ce que la poignée soit pressée normalement.

GUIDE DE DÉPANNAGE

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	Surtensions
●●●●○●○●○●○○	Allumage long + 3 clignotements	Tension trop basse

Autres pannes		
Questions	Causes possibles	Solutions
Le commutateur ne fonctionne pas ou s'arrête pendant le travail.	1. Batterie faible.	Charger la batterie.
	2. Défaut moteur ou chaîne.	Contacter le fabricant ou le distributeur pour les réparations.
	3. Corps étrangers ou poussière sur feuille de cuivre.	Nettoyer les corps étrangers ou la poussière.
Après évasement, la collerette est trop petite.	1. La force de verrouillage de la poignée est trop légère.	Adapter l'angle de l'arbre excentrique aux angles extérieur et intérieur.
	2. Il y a un espace clair entre le tuyau et la butée de la pince.	Lorsque le tuyau 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 de métal 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 nouvelle pince.

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