



Empowering you to work smarter

NEF6L2

Outil D'Évasement Électrique

BreakFree®

Manuel D'utilisation



Le non-respect des avertissements
de sécurité pourrait entraîner la mort
ou des blessures graves.

**CONSERVEZ CE MANUEL
POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE**

NAVAC Inc.
www.NavacGlobal.com
Tel/Fax: +1 877 MY-NAVAC
877 696 2822
MADE IN PRC

BREAKFREE®
CORDLESS SERIES

Sommaire

1. Structure	01
2. Paramètres Techniques	01
3. Consigne d'utilisation	03
4. État de charge de la batterie	04
5. Vue Détaillée	05
6. Liste des Pièces	06
7. Dépannage	07

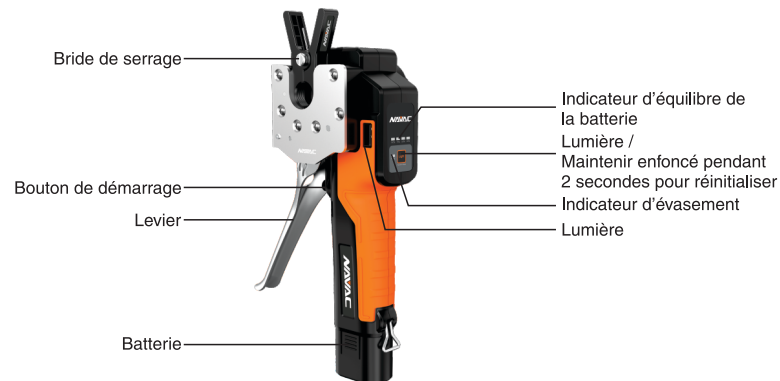
Guide de sécurité

⚠ Attention

Lisez attentivement ce manuel avant utilisation.

- La zone de travail doit rester propre et bien rangée.
- Ne pas utiliser sous l'influence de l'alcool.
- Empêchez les enfants et les personnes non formées d'utiliser l'appareil.
- Utilisez les pièces d'origine et les accessoires.
- Une utilisation prolongée peut faire surchauffer le moteur, ce qui activera la protection contre la surchauffe.
- Une température supérieure à 158°F (70°C) ou inférieure à 41°F (5°C) peut activer la protection contre la surchauffe ou le sous-refroidissement du moteur.
- Ne démontez pas NEF6L2 de manière irréfléchie, ce qui pourrait annuler la garantie.
- Le produit est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat.
- Jetez la batterie conformément aux réglementations locales.
- Brevet en cours d'homologation.

1. Structure



2. Paramètres techniques

Modèle	NEF6L2
Type de tube	Tubes en HVAC ou cuivre souples
Diamètre extérieur du tube	1/4 po, 3/8 po, 1/2 po, 5/8 po, 3/4 po
Alimentation	Moteur à courant continu
Vitesse du cône	120 TOURS/MINUTE
Capacité de la batterie	Jusqu'à 100 évasements par charge
Délai d'évasement	Terminez un évasement en moins de 30 secondes
Dimensions	10.4po x 4po x 4po (265x104x103mm)
Poids	3.1 lb (1,4kg)

Bloc-batterie

Modèle	NBF3
Batterie	7,2V 2Ah 14,4Wh
Charge rapide	45 minutes
Température ambiante	41°F-104°F (5°C-40°C)
Protocole de charge rapide	PD3.0/FCP/AFC/QC, compatible avec les interfaces C vers C et A vers C.

Tableau 1



Lumière/Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour réinitialiser le bouton

- Appuyez pour afficher la durée de vie de la batterie.
- Appuyez pour allumer/éteindre la lumière.
- Appuyez 2 secondes pour réinitialiser (rétracter) le cône.



3. Consigne d'utilisation

1. Ebavurez et nettoyez les tubes avant l'évasement.

2. Placez le cuivre.

- Ouvrez la bride de serrage en appuyant sur les pattes et insérez le tube.
- Utilisez le déflecteur pour régler la profondeur correcte du tube.

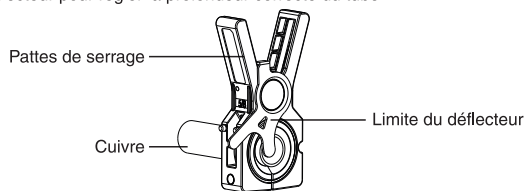


Figure 1

3. Placez la bride de serrage.

- Gardez le levier ouvert et insérez la bride de serrage. Un levier verrouillé vous empêchera de placer la bride de serrage.
- Poussez le levier vers l'intérieur pour verrouiller la bride de serrage.

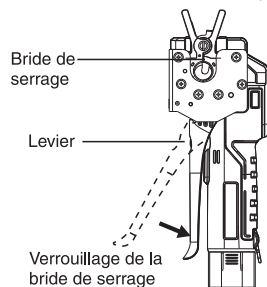


Figure 2

⚠ Attention

Assurez-vous que les marques de hachage sont alignées. Sinon, cela peut provoquer un mauvais évasement et endommager la bride de serrage.

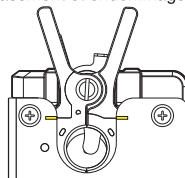


Figure 3

4. Appuyez sur le bouton DÉMARRER pour effectuer un évasement.

⚠ Attention

- N'ouvrez pas le levier pendant l'évasement, sinon l'évasement automatique s'arrêtera.
- Si cela se produit, appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 2 secondes pour faire reculer le cône.
- Assurez-vous que la bride de serrage est toujours placée horizontalement.
- Poussez le levier vers l'intérieur pour verrouiller à nouveau la bride de serrage.
- Appuyez sur le bouton de démarrage pour reprendre l'évasement.

5. Il faut moins de 30 secondes pour réaliser un évasement automatiquement.

- Une fois que l'indicateur d'évasement s'éteint, ouvrez le levier.
- Retirez la bride de serrage et le tube.

4. Chargement de la batterie

1. Chargez la batterie lorsque le dernier indicateur clignote, ce qui signifie que le niveau de la batterie est faible.

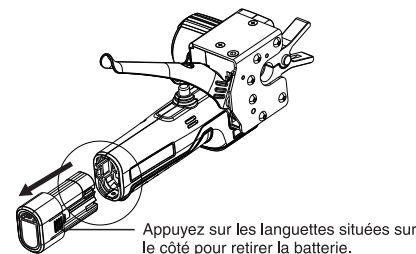


Figure 4

2. Veuillez utiliser un câble de données de type C pour le chargement.*

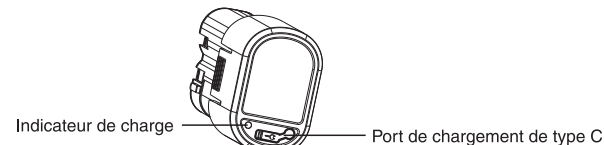


Figure 5

- Charge normale : le voyant clignote lentement
- Charge complète : le voyant reste allumé
- Erreur de charge : le voyant clignote rapidement

Informations sur le bloc-batterie :

- Protocole de charge rapide : prend en charge PD3.0/FCP/AFC/QC, compatible avec les interfaces C vers C et A vers C, le temps de charge reste identique à celui du chargeur d'origine, soit 45 minutes.
- Polyvalence : peut être utilisé comme petite batterie externe portable pour recharger les téléphones mobiles, etc.
- Compatibilité : Compatible avec tous les outils électriques au lithium NAVAC 7,2 V, le chargeur d'origine peut également charger la batterie.

*La batterie de ce produit est compatible à la fois avec la charge rapide universelle de type C et la charge sur station d'accueil spécifique à la marque NAVAC. Il est recommandé de privilégier la première. Si la charge sur station d'accueil est utilisée, la batterie peut entrer en état de protection contre les surtensions après avoir été complètement chargée. Il s'agit d'un phénomène normal qui n'affecte pas la fonction de décharge de la batterie, la sécurité de la charge ou la durée de vie.

3. Remplacez le bloc-batterie.

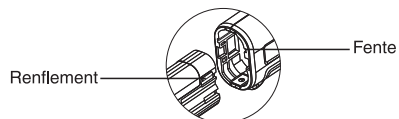


Figure. 6

5. Vue détaillée

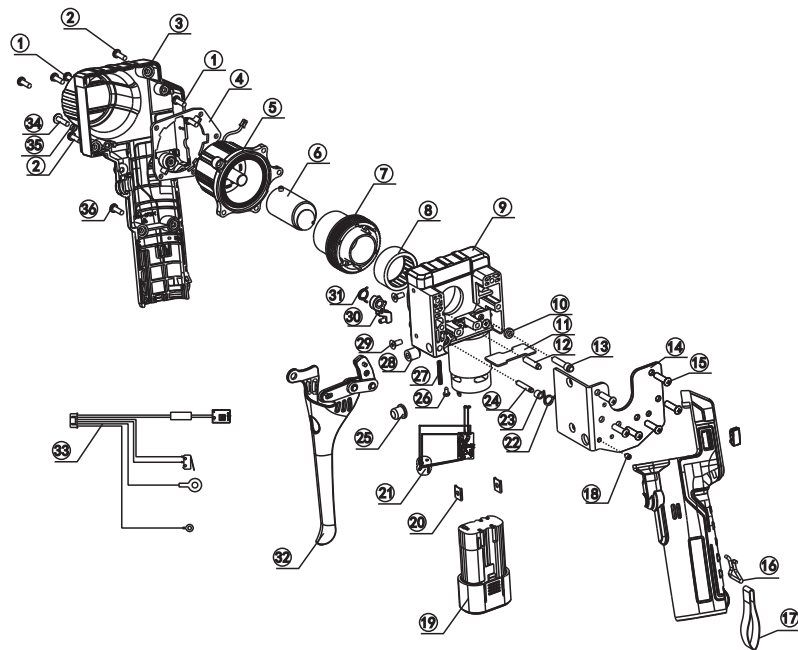


Figure 7

6. Liste des pièces détachées

N° de Réf	Élément
1	Vis
2	Vis
3	Couvercle droit
4	Plaque
5	Ensemble chambre
6	Ensemble axe
7	Douille de turbine
8	Roulement
9	Chambre de transmission
10	Manchon de support de plateau
11	Plaque de pression à collet
12	Goupille de butée
13	Goupille
14	Déflexeur avant
15	Vis
16	Anneau de suspension
17	Sangle en nylon
18	Vis
19	Ensemble batterie au lithium
20	Plaque fixe
21	Ensemble carte d'entraînement Accessoires
22	Ressort
23	Goupille Manchon
24	Goupille
25	Bouton en silicone
26	Vis
27	Ressort
28	Vis
29	Vis
30	Interrupteur à bascule
31	Interrupteur à bascule Ressort de torsion
32	Ensemble de clé
33	Harnais 6P
34	Vis
35	Manchon

Tableau 2

Problème	Cause possible	Solution
L'indicateur d'évasement clignote une fois de façon cyclique.	Court-circuit.	Contactez le soutien technique de NAVAC.
L'indicateur d'évasement clignote deux fois de manière cyclique.	Identification de la batterie non reconnue.	Utilisez une batterie d'origine.
L'indicateur d'évasement clignote trois fois de manière cyclique.	Surchauffe ou sous-refroidissement du bloc-batterie.	Refroidissez ou réchauffez le bloc-batterie.
L'indicateur d'évasement clignote quatre fois de manière cyclique.	Surcharge. Ou le cône ne peut pas être réinitialisé.	Contactez le soutien technique de NAVAC.
Il n'y a pas d'évasement ou l'appareil s'arrête pendant l'évasement.	Faible équilibre de la batterie.	Chargez la batterie.
	Défaillance du moteur ou du circuit imprimé.	Contactez le soutien technique de NAVAC.
	Saleté sur les connexions de la batterie.	Nettoyez les connexions.
L'évasement du cuivre est trop petit.	Le verrouillage du levier est desserré.	Serrez le levier. (Figure 8)
	Le cuivre ne touche pas le déflecteur.	Faites-les entrer en contact.
	Cuivre non ébavuré.	Ébavurez le cuivre.

This diagram shows the side of the tool head with two adjustment points. A label 'Boulon d'ajustement (Hex. 5 mm)' points to a bolt on the front face. A label 'Écrou de blocage (Hex. 1,5 mm)' points to a lock nut on the side face. An inset circular detail shows a close-up of the lock nut and a small screw head.

Attention:

- Pour serrer le verrou, desserrez d'abord l'écrou de blocage.
- Tournez ensuite le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre de 30 degrés à chaque fois pour vérifier le serrage.
- Ne tournez pas trop dans le sens des aiguilles d'une montre à chaque fois, car vous risqueriez de trop serrer le levier et de l'endommager.