

OUTIL DE POSE SUR BATTERIE POUR CHEVILLE MÉTALLIQUE À EXPANSION

E-007



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité :**
Cheville à expansion de M4 à M8
- Force de traction :**
6 000 N
- Course :**
4-40 mm
- Poids (compris batterie) :**
1,30 kg
- Autonomie :**
1 charge de batterie = 500 chevilles à expansion
- Batterie :**
18 V Li-ion - 2,0 Ah avec indicateur de charge
- Chargeur :**
18V - Temps de charge de la batterie 2,0 Ah = 100 % en 30 minutes
- Garantie :**
1 an

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	CONTENU			
	OUTIL DE POSE E-007	BATTERIE 18V Li-Ion -2.0Ah	CHARGEUR RAPIDE 18V	COFFRET RIGIDE
E-007-1XBAT	1	1	1	1
E-007-BODY	1			
E-BATT		1		
E-CHARG			1	



Coffret rigide

AVANTAGES



MOLETTE DE RÉGLAGE DE LA COURSE :

- 4 À 40 MM
- PAS DE 1,2 MM



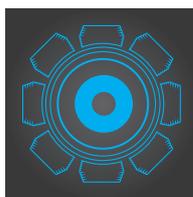
OUTIL BREVETÉ, UNIQUE SUR LE MARCHÉ.
BREVET N°FR2010727



BATTERIE ET CHARGEUR COMMUNS AVEC LES OUTILS DE LA GAMME ELEMENT



CHARGE RAPIDE EN 30 MIN
FAST 30
CHARGE



MOTEUR «BRUSHLESS» (SANS CHARBON) :

- AUGMENTE LA LONGÉVITÉ (RÉDUIT L'USURE)
- MOINS D'ÉNERGIE (MEILLEURE AUTONOMIE)
- RÉDUCTION DU BRUIT



3 LED ÉCLAIRANT LA ZONE DE POSE



PRISE EN MAIN ET GÂCHETTE ERGONOMIQUES



LONGUE OUVERTURE OBLONGUE POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLOCAGE DE LA TÊTE DE VIS

UTILISATION



- 1 Chariot de tirage
- 2 Molette de réglage de la course
- 3 Gâchette
- 4 Déverrouillage batterie
- 5 Bouton test charge batterie
- 6 Indicateur charge batterie
- 7 Éclairage de la zone de sertissage

● RÉGLAGE DE LA COURSE :

Régler la course souhaitée avec la molette **2** située à l'arrière de E-007 :

- La course peut varier de 4mm à 40mm ;
- Le crantage de la molette présente un pas de 1,2mm



En général, la course nécessaire à une pose satisfaisante est fonction de la longueur de la cheville à expansion. Mais cela peut varier en fonction des différentes géométries et designs des chevilles de différentes marques présentes sur le marché.

CONSEIL

Se référer aux préconisations pour le réglage de la course de l'essai à blanc, puis l'adapter pour atteindre la déformation souhaitée de la cheville

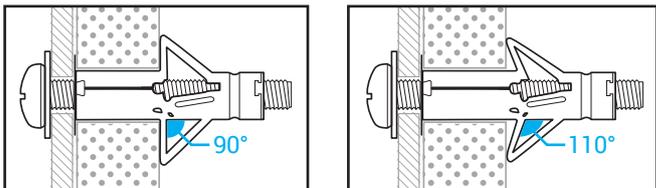
LONGUEUR CHEVILLE	RÉGLAGE COURSE PRÉCONISÉ (donné à titre indicatif)
mm	mm
23	8-12
33-37-40	16-18
46-47-50-53	24-26
63-66	24-26-28
75	38
80	26

● MISE EN GARDE :

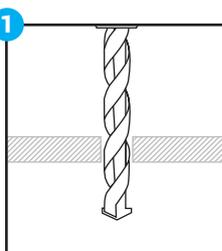
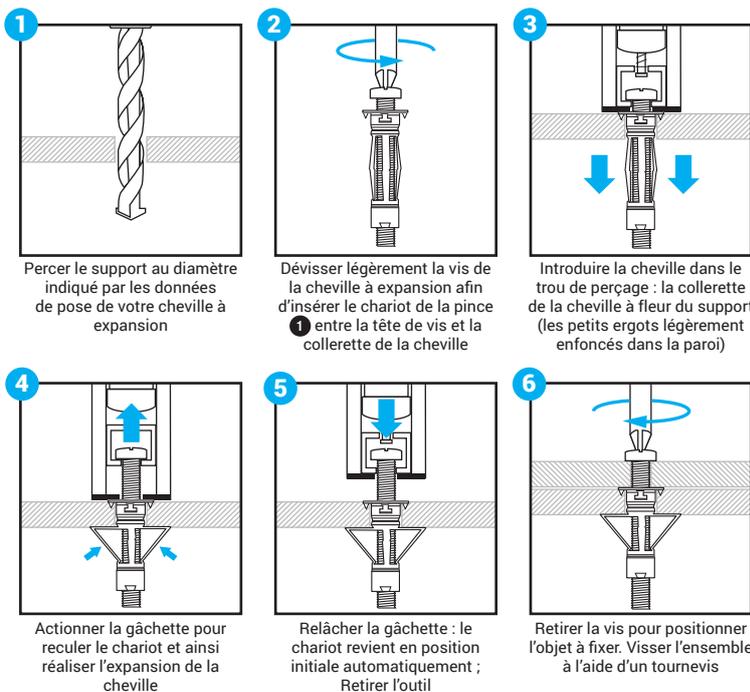
E-007 ne dispose pas de système de débrayage. Un réglage trop élevé de la course par rapport à la cheville à poser pourrait conduire à la détérioration de la cheville ou de la cloison support.

Pour éviter cela, il est fortement conseillé de réaliser, avant pose sur le support, un essai « à blanc » sur une cheville.

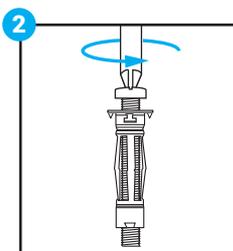
Une pose satisfaisante correspond à une déformation des jambes de la cheville à expansion de 90° à 110° (cf schéma ci-dessous), qui permet d'obtenir un bon verrouillage de forme à l'arrière de la cloison sans la détériorer (un léger enfoncement des jambes dans la cloison est toléré, voire conseillé pour une tenue optimale) :



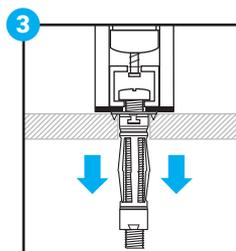
● POSE DE CHEVILLE :



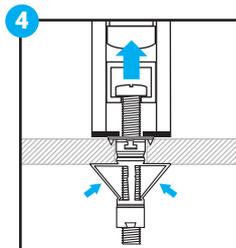
Percer le support au diamètre indiqué par les données de pose de votre cheville à expansion



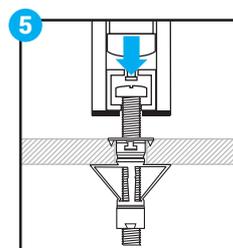
Dévisser légèrement la vis de la cheville à expansion afin d'insérer le chariot de la pince **1** entre la tête de vis et la collerette de la cheville



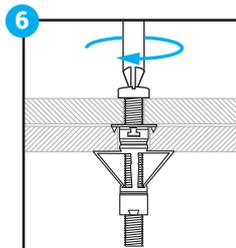
Introduire la cheville dans le trou de perçage : la collerette de la cheville à fleur du support (les petits ergots légèrement enfoncés dans la paroi)



Actionner la gâchette pour reculer le chariot et ainsi réaliser l'expansion de la cheville



Relâcher la gâchette : le chariot revient en position initiale automatiquement ; Retirer l'outil



Retirer la vis pour positionner l'objet à fixer. Visser l'ensemble à l'aide d'un tournevis

● RETIRER LA BATTERIE :

La batterie **5** **6** est équipée d'un mécanisme de verrouillage **4**. Tant que la batterie reste fixée à l'outil de pose, elle est verrouillée par un ressort. Pour retirer la batterie, pressez les boutons de déverrouillage de part et d'autre de la batterie. Ne forcez pas.

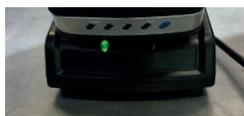
● CHARGE DE LA BATTERIE :

4 voyants lumineux indiquent le taux de charge de la batterie. Appuyer et maintenir le bouton bleu pour vérifier le taux de charge :

- 4 voyants allumés : taux de charge de 100%.
- 3 voyants allumés : taux de charge de 75%.
- 2 voyants allumés : taux de charge de 50%.
- 1 voyant allumé : taux de charge de 25%.



Le taux de charge peut varier de (+/- 5%) selon les conditions environnementales.



Voyant vert sur le chargeur : la batterie est chargée



Voyant rouge sur le chargeur : la batterie doit être chargée

● ÉCLAIRAGE LED :

L'outil est équipé de 3 lampes LED pour éclairer la zone de travail.

Pour allumer les éclairages LED uniquement : Exercer une brève pression sur la gâchette. Les lumières LED s'éteignent au bout de 10 secondes.



Lors de la pose :

Actionner la gâchette. Les lumières LED sont automatiquement activées et resteront allumées 10 secondes après la pose.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE / RÉOLUTION DES PROBLÈMES / CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Voir détails et illustrations dans la notice d'utilisation.