

BULLETIN TECHNIQUE TB271

UTILISATION ET MANIPULATION ADÉQUATES DES OUTILS POUR MANCHON À COMPRESSION EVERLOC+

Produit : **Outils pour manchon à compression EVERLOC+^{MC}**
Date : **15 mars 2019 (annule et remplace TB271, 20 avril 2018)**

Les outils pour manchon à compression EVERLOC+ sont conçus exclusivement pour l'assemblage et l'installation du système de manchon à compression EVERLOC+. Il est interdit de l'utiliser à d'autres fins ou avec d'autres systèmes.

Les outils pour manchon à compression EVERLOC+ sont conçus pour une utilisation professionnelle uniquement. Les personnes qui utilisent les outils doivent être des entrepreneurs professionnels expérimentés et détenant un permis approprié, qui comprennent les principes et pratiques associés à la bonne installation de systèmes hydroniques et d'eau potable chaude et froide

Lisez la *Garantie limitée PEXa* de REHAU ainsi que les *Directives techniques* REHAU suivantes avant d'utiliser les outils pour manchon à compression EVERLOC+ :

- Instructions relatives au système de manchon à compression EVERLOC+ 855.724
- Manuel d'instruction de l'outil électrique EVERLOC+ 855.725
- Manuel d'instruction de l'outil électrique EVERLOC+ XL 855.728
- Manuel d'instruction de l'outil d'expansion EVERLOC+ XL 855.729

Les outils pour manchon à compression EVERLOC+ et les manuels d'instruction contiennent des informations importantes relatives à la sécurité qui demandent l'attention particulière installateur.

 AVERTISSEMENT	 AVERTISSEMENT	 AVERTISSEMENT	 AVERTISSEMENT
 Pour réduire le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure grave, lisez le manuel d'instruction ainsi que l'ensemble des avertissements et consignes relatifs à la batterie et au chargeur avant toute utilisation.	 Ces outils électriques utilisent une puissante force hydraulique pour élargir le tuyau en PEXa et pour comprimer les composants du système de manchon à compression EVERLOC+ de REHAU. Afin de réduire le risque de blessure par écrasement et lacération, gardez vos doigts, vos mains et toute autre partie de votre corps éloignées de la tête d'expansion, du tiroir hydraulique et des mâchoires de compression pendant l'utilisation des outils. Retirez la batterie avant d'essayer de changer ou de régler la tête d'expansion ou les mâchoires de compression.	 Afin de réduire le risque de lésion oculaire permanente, portez toujours des lunettes de protection ajustées offrant une protection latérale. Les lunettes doivent avoir une résistance déterminée et porter un marquage indiquant leur conformité à la norme ANSI Z87.1.	 Risque de choc électrique. N'utilisez jamais l'outil électrique dans des conditions humides. Ne l'exposez jamais à la pluie ou ne l'immergez jamais dans de l'eau ou d'autres liquides. N'utilisez jamais l'outil électrique près de câbles ou de fils dans lesquels circule un courant électrique.

Pour obtenir des mises à jour de cette publication, consultez le site www.rehau.com/centre-de-ressources
Les informations contenues dans le présent document sont réputées fiables, mais il ne peut être formulé aucune représentation ou garantie d'aucune sorte quant à leur exactitude, à leur adéquation à un usage particulier ou aux résultats obtenus suite à leur utilisation. Avant toute utilisation, l'utilisateur doit déterminer l'adéquation des informations à l'utilisation qu'il prévoit d'en faire et doit assumer tous les risques et responsabilités à cet égard.
© 2019 REHAU

Utilisation de l'outil électrique EVERLOC+

L'outil électrique EVERLOC+ est conçu pour être utilisé d'une-seule main :

- Saisissez la poignée de contrôle fermement entre les doigts comme illustré ci-dessous et maintenez une prise ferme sur l'outil pendant son utilisation.
- Utilisez uniquement votre index pour déclencher l'outil.
- Les pièces en mouvement peuvent écraser ou couper. Gardez vos doigts et vos mains éloignés des mâchoires de compression, du tiroir hydraulique et de la tête d'expansion pendant l'utilisation de l'outil.
- Pour relâcher la pression hydraulique et remettre l'outil à sa position initiale, appuyez sur le bouton de déverrouillage.

Saisissez la poignée de contrôle fermement entre les doigts, comme illustré ci-dessous. Gardez vos mains et toute autre partie de votre corps éloignées de la tête d'expansion, du tiroir hydraulique et des mâchoires de compression pendant l'utilisation.



Fig. 1 Utilisez uniquement votre index pour déclencher l'outil hydraulique



Fig. 2 Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour relâcher la pression



Fig. 3 Bon positionnement des mains pendant l'expansion



Fig. 4 Bon positionnement des mains pendant la compression

Utilisation de l'outil électrique EVERLOC+ XL

L'outil électrique EVERLOC+ XL est conçu pour être utilisé avec les deux mains :

- N'utilisez jamais l'outil électrique sans la poignée de support fermement en place.
- Saisissez la poignée de contrôle fermement entre les doigts de la main que vous utilisez pour déclencher l'outil et saisissez la poignée de support avec l'autre main, comme illustré ci-dessous. Maintenez une prise ferme avec les deux mains pendant l'utilisation de l'outil.
- Utilisez uniquement votre index pour déclencher l'outil.
- Les pièces en mouvement peuvent écraser ou couper. Gardez vos doigts et vos mains éloignés des mâchoires de compression, du tiroir hydraulique et de la tête d'expansion pendant l'utilisation de l'outil.
- Pour relâcher la pression hydraulique et remettre l'outil à sa position initiale, appuyez sur le bouton de déverrouillage.

Saisissez la poignée de contrôle et la poignée de support fermement entre les doigts, comme illustré ci-dessous. Gardez vos mains et toute autre partie de votre corps éloignées de la tête d'expansion, du tiroir hydraulique et des mâchoires de compression pendant l'utilisation.



Fig. 5 Utilisez uniquement votre index pour déclencher l'outil hydraulique



Fig. 6 Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour relâcher la pression



Fig. 7 Bon positionnement des mains pendant l'expansion



Fig. 8 Bon positionnement des mains pendant la compression

Utilisation de l'outil d'expansion EVERLOC+ XL

L'outil d'expansion EVERLOC+ XL est conçu pour être utilisé d'une seule main :

- Saisissez la poignée de contrôle fermement entre les doigts comme illustré ci-dessous et maintenez une prise ferme sur l'outil pendant son utilisation.
- Utilisez uniquement votre index pour déclencher l'outil.
- Les pièces en mouvement peuvent écraser ou couper. Gardez vos doigts et vos mains éloignés de la tête d'expansion pendant l'utilisation de l'outil.
- Pour relâcher la pression hydraulique et remettre l'outil à sa position initiale, appuyez sur le bouton de déverrouillage.

Saisissez la poignée de contrôle fermement entre les doigts, comme illustré ci-dessous. Gardez vos mains et toute autre partie de votre corps éloignées de la tête d'expansion, du tiroir hydraulique et des mâchoires de compression pendant l'utilisation :



Fig. 9 Utilisez uniquement votre index pour déclencher l'outil hydraulique



Fig. 10 Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour relâcher la pression



Fig. 11 Bon positionnement des mains pendant l'expansion

AVERTISSEMENT

Les pièces en mouvement peuvent écraser ou couper. Ces outils électriques utilisent une puissante force hydraulique pour élargir le tuyau en PEXa RAUPEX et pour comprimer les composants du système de manchon à compression EVERLOC+ de REHAU. Pour réduire le risque de blessure grave pendant l'utilisation :

- Ne touchez jamais la tête d'expansion, le tiroir hydraulique ou les mâchoires de compression pendant l'utilisation.
- Gardez vos mains et toute autre partie de votre corps éloignées de la tête d'expansion, du tiroir hydraulique et des mâchoires de compression pendant l'utilisation.

Exemples de mauvais positionnement des mains :

