

UTILISATION
DU COFFRET DE RÉPARATION DE
FILETAGES RACCORDS
CODE ECOCLIM : 460A48



SNDC ECOCLIM

274 Chemin des Agriès

31860 Labarthe sur Lèze

www.ecoclim.net

Tél : 05 34 480 480

1. INTRODUCTION

Ce coffret est destiné à la réparation et la remise en état des filetages de raccords pour des tuyauteries d'air conditionné, d'hydraulique ou de gaz. Il peut servir également à identifier la taille d'un filetage.

Le coffret comprend cinq tailles de tarauds :

- 1" 1/16 – 14 filets par pouce
- 1" – 14 filets par pouce
- 7/8 – 14 filets par pouce
- 3/4 – 16 filets par pouce
- 5/8 – 18 filets par pouce

Chaque taraud possède les caractéristiques suivantes :



- * Identification par un marquage gravé sur le corps du taraud,
- * 1 filetage mâle et 1 filetage femelle,
- * 2 trous latéraux pour une utilisation avec la poignée fournie dans le coffret,
- * 1 prise hexagonale pour une utilisation avec une clé standard.

2. UTILISATION

2.1 RÉPARATION ET REMISE EN ÉTAT

- Vérifiez le filetage du raccord abîmé et sélectionnez le taraud correspondant.
- À l'aide d'un petit morceau de tissu, protégez l'intérieur du raccord de façon à ce qu'aucune poussière ou particule ne pénètre dans le tube ou le raccord pendant l'opération de réparation.
- Utilisez un chiffon propre ou une brosse souple pour nettoyer le raccord. Faites attention aux parties saillantes.
- Lubrifiez légèrement le raccord.
- Positionnez le taraud droit, soit à l'intérieur du raccord endommagé (raccord femelle), soit à l'extérieur (raccord mâle).
- Vissez le taraud avec précaution sur le raccord : tournez dans le sens des aiguilles d'une montre. Toutes les 2 rotations, dévissez d'un demi-tour.
- Lorsque le taraud a été complètement vissé sur le raccord, l'opération est terminée.
- Dévissez le taraud avec soin, nettoyez les débris et inspectez le filetage.
- Vérifiez la qualité du filetage obtenu, aussi bien d'un point de vue technique que de sécurité.

2.2 IDENTIFICATION DE LA TAILLE D'UN FILETAGE

- Sélectionnez le taraud qui semble être de la taille correspondante à celui du raccord.
- Vérifiez que le filetage à mesurer soit propre et intact.
- Vissez le taraud avec précaution sur le raccord : s'il se visse complètement sans rencontrer de résistance, alors il s'agit de la bonne taille.
- Dévissez le taraud et référez-vous à la taille indiquée sur le corps du taraud.

3. consignes de sécurité

- ⚠ **Attention aux projections de débris ou copeaux métalliques : portez des lunettes de protection.**
- ⚠ **Ne jamais utiliser d'appareil électrique pour visser ou dévisser les tarauds.**
- ⚠ **Toujours vérifier l'état de l'outillage avant usage : l'utilisation d'outils défectueux peut provoquer de graves dommages.**