

## KIT D'INSTALLATION PRECHARGE

## UTILISATION :

- Le KIT D'INSTALLATION « PRET A POSER » offre une solution pratique de pré-équipement "Liaisons, câble électrique, tube pour évacuation des eaux de condensat ..."
- Gain de temps.
- Stockage simple et économique.
- Compatible avec tous fluides frigorigènes.

## DESCRIPTION :

- Conditionnement du cuivre en couronne, avec bouchons et carton individuel.
- Cuivre TREFIMETAUX haute qualité frigorifique SUPERCLEAN, recuit spécifique et déshydraté.
- Isolant PE blanc (BLS2D0) Classement de réaction au feu (M1)

## CARACTERISTIQUES :

Longueurs standards 3, 6, 9, 12 mètres  
 4 Raccords Operculables brasés coté liaison  
 4 Raccords A visser-operculables coté machine  
 Tube pour condensats: AC16C 16/18 L(m)  
 Câble d'interconnexion standard : RO2V 5 x 1,5mm<sup>2</sup>  
 (L+1m)



Longueur des câbles =  
Longueur liaison + 1m

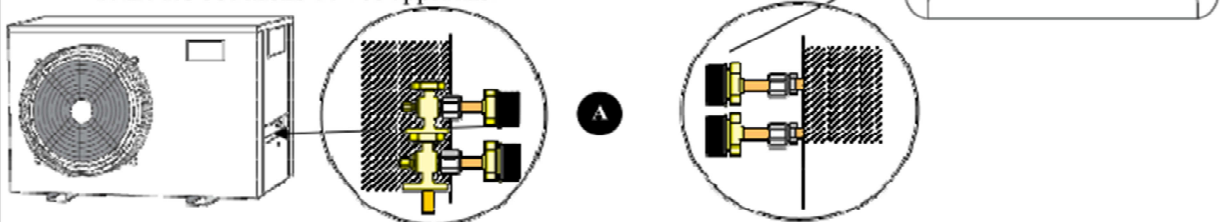


Longueur des tubes  
condensat = Longueur  
liaison

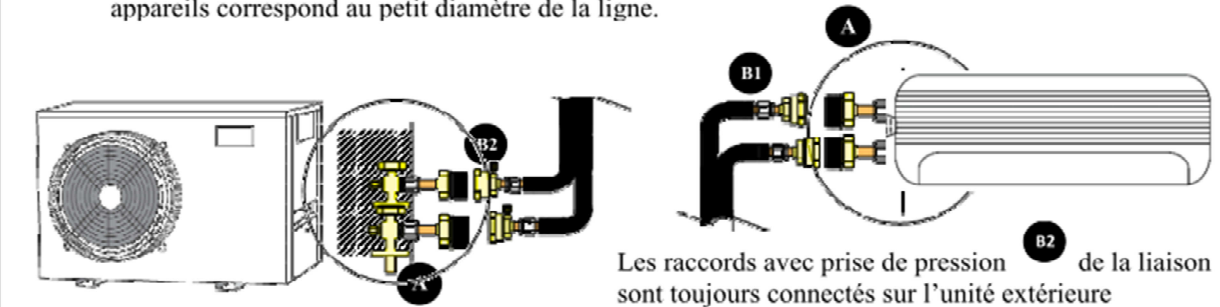
## Art543-78 : Attestation de capacité obligatoire

Toute intervention sur un circuit frigorifique (connexion / M.E.S) doit être réalisée par un opérateur disposant de l'Attestation de Capacité.. détail ART.543-78.)

**1** Monter les raccords PA livrés dans le sachet repère A sur les unités intérieures et extérieures. Attention à bien les monter dès que vous avez retiré les bouchons de vos appareils.



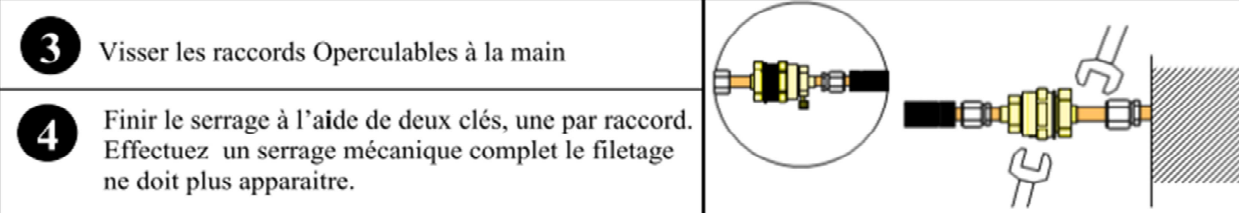
**2** Préparer la liaison avec les raccords afin que les raccords operculables soient parfaitement alignés. Attention à bien repérer la ligne liquide et la ligne gaz, vérifiez bien que le petit diamètre de vos appareils correspond au petit diamètre de la ligne.



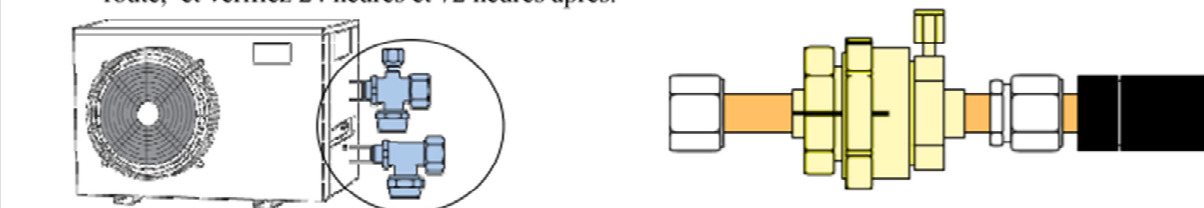
Les raccords avec prise de pression **B2** de la liaison sont toujours connectés sur l'unité extérieure

**3** Visser les raccords Operculables à la main

**4** Finir le serrage à l'aide de deux clés, une par raccord. Effectuez un serrage mécanique complet le filetage ne doit plus apparaître.



**5** Lire attentivement la documentation du constructeur de votre climatiseur avant la mise en service. Ensuite procédez à l'ouverture des vannes de votre unité extérieure et effectuez un contrôle d'étanchéité très rigoureux de tous les raccordements avant la mise en route. (Utiliser un détecteur de fuite électronique OF06 ou en aérosol CB06) et procédez à un autre contrôle après la mise en route, et vérifiez 24 heures et 72 heures après.


**FUNCTIONNEMENT DU SYSTEME OPERCULABLE :\***

Les raccords sont à usage unique donc le démontage peut détériorer ou déloger le joint torique.

\*Les joints toriques n'ont un rôle d'étanchéité que pendant le serrage afin d'éviter les fuites pendant le montage. Une fois le serrage effectué l'étanchéité est assurée par écrasement laiton contre laiton des deux parties du raccord. (Voir schéma ci-dessous).

