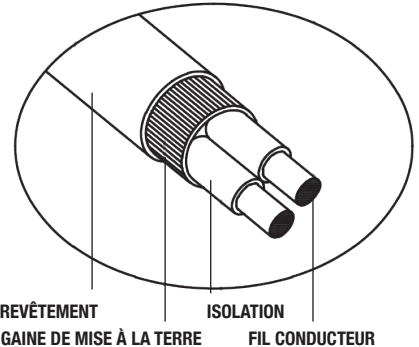


CONTENU DE LA BOÎTE

- 6 connecteurs à sertissage (2,5 mm²)
- 1 câble froid (3C x 14 AWG; 12 po de long)
- 2 gaines thermorétractissables (Ø18 x 160 mm de long)
- 2 gaines thermorétractissables (Ø12 x 110 mm de long)
- 6 gaines thermorétractissables (Ø6 x 40 mm de long)

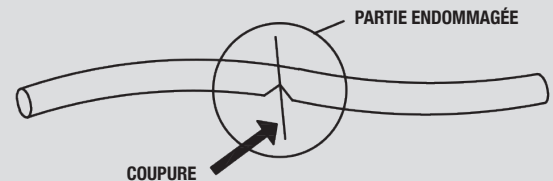
OUTILS REQUIS

- Pincés à dénuder
- Outil de sertissage
- Pistolet à air chaud



1 DÉTERMINATION DE LA PARTIE DE CÂBLE À RÉPARER

Déterminez où se trouve la partie endommagée, puis coupez le câble de façon nette.

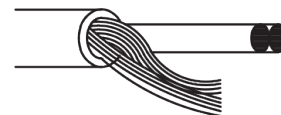


2 PRÉPARATION DU CÂBLE CHAUFFANT

1. À l'aide des pincés à dénuder, dénudez 25 mm d'isolation extérieure sur les deux sections de câble.



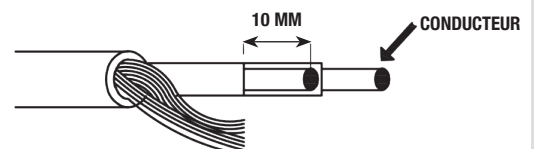
2. Séparez la gaine de mise à la terre de la couche d'isolation interne.



3. Coupez l'un des fils conducteurs internes du câble de 10 mm.



4. Dénudez l'isolation principale des deux fils conducteurs de 10 mm.

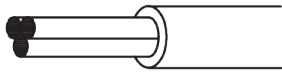


5. Répétez les étapes 3 et 4 pour l'autre section du câble.

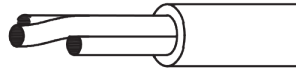
3

PRÉPARATION DU CÂBLE FROID

1. Coupez environ 25 mm de l'isolation extérieure du câble froid.



2. Coupez l'un des fils conducteurs du câble de 10 mm.



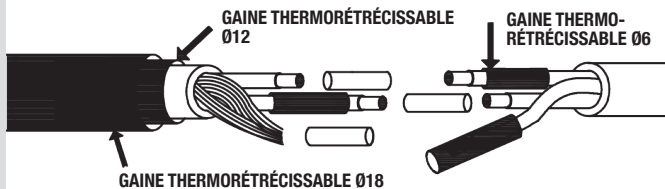
3. Dénudez environ 10 mm sur les trois fils conducteurs.



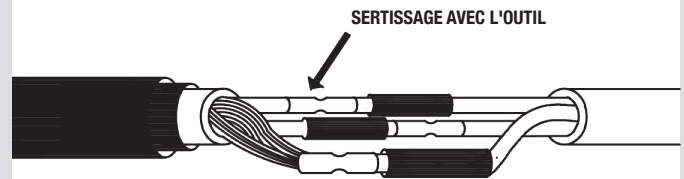
4

RACCORDEMENT DU CÂBLE FROID AU CÂBLE CHAUFFANT

1. Insérez une gaine thermorétractible de $\text{Ø}12 \times 110$ mm sur l'une des sections du câble. Ensuite, insérez une gaine thermorétractible de $\text{Ø}18 \times 160$ mm. Par la suite, insérez les gaines thermorétractibles de $\text{Ø}6 \times 40$ mm sur les trois fils conducteurs. Insérez finalement les fils conducteurs internes et la gaine de mise à la terre dans les deux sections du connecteur de sertissage.



2. Comprimez le connecteur de sertissage de chaque côté à l'aide de l'outil de sertissage, faites chevaucher la gaine de mise à la terre et le fil de mise à la terre, puis connectez-les à l'aide d'une cosse.



5

COUVERTURE ET SCELLAGE DU JOINT ENTIER

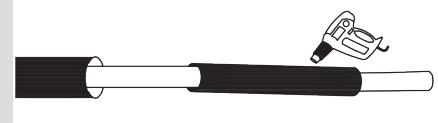
1. Insérez la gaine thermorétractible par-dessus les raccordements et scellez le tout à l'aide d'un pistolet à air chaud. N'utilisez pas de flamme nue.



2. Insérez la gaine thermorétractible 012 par-dessus le joint entier et scellez le tout à l'aide d'un pistolet à air chaud. N'utilisez pas de flamme nue.



3. Insérez la gaine thermorétractible 018 par-dessus la gaine préalablement scellée et scellez le tout.



6

RÉPÉTITION DES ÉTAPES 2 À 5 POUR L'AUTRE SECTION

