

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À DISTANCE DOMETIC

PRODUIT N° 3106486.0(XX)

Instructions d'installation

DESCRIPTION

L'ensemble de capteur de température à distance Dometic comprend un capteur avec câble, une bride de câble et un cabochon pour le capteur, ainsi que trois vis de montage.

L'ensemble de capteur de température peut être utilisé avec le centre de contrôle du confort Dometic. Un capteur peut être installé dans chaque zone de climatisation/chauffage pour les fonctions de détection et contrôle.

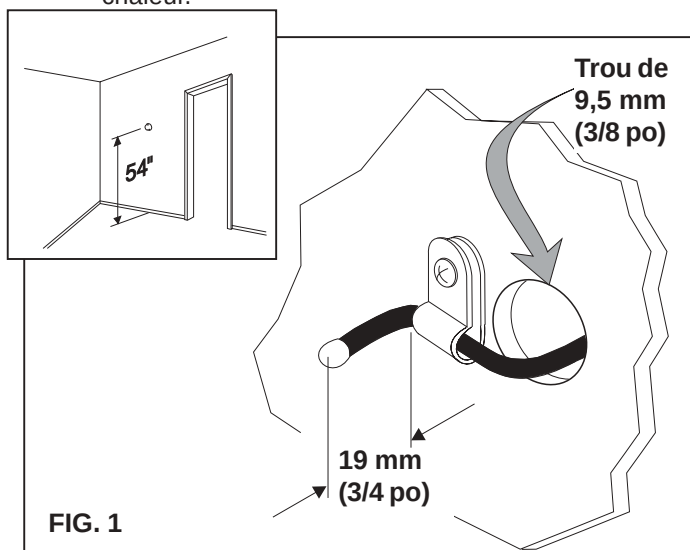
⚠ AVERTISSEMENT

Déconnecter toute source d'énergie et la borne (+) de la batterie d'alimentation. Le non-respect de cette instruction peut être la cause d'un choc électrique.

INSTALLATION

A. EMLACEMENT

1. Pour que le centre de contrôle du confort puisse maintenir une température confortable dans le VR, il est très important de choisir convenablement l'emplacement du **capteur de température**. Choisir l'emplacement conformément aux règles suivantes.
 - a. Installer le centre de contrôle du confort à 137,2 cm (54 pouces) au-dessus du plancher (fig. 1A).
 - b. Installer le **capteur de température** sur une cloison interne, et non pas sur une paroi périphérique.
 - c. **Ne JAMAIS** exposer le capteur à la chaleur d'une lampe ou du soleil, ni à aucune autre source de chaleur.



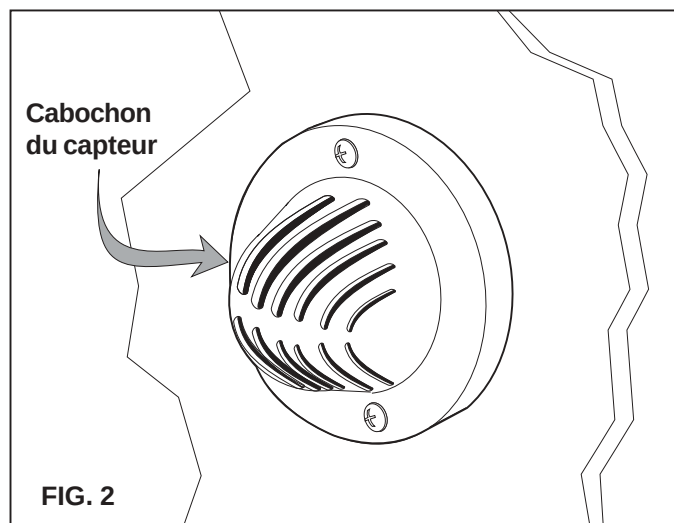
- d. Éviter un emplacement proche d'une fenêtre, d'une porte conduisant à l'extérieur ou d'une paroi périphérique.
- e. Éviter un emplacement proche d'une bouche d'air froid.
- f. Éviter un emplacement où l'air ne circule pas, comme sous un placard.

B. CÂBLAGE DU CAPTEUR – Appareil installé sur le toit

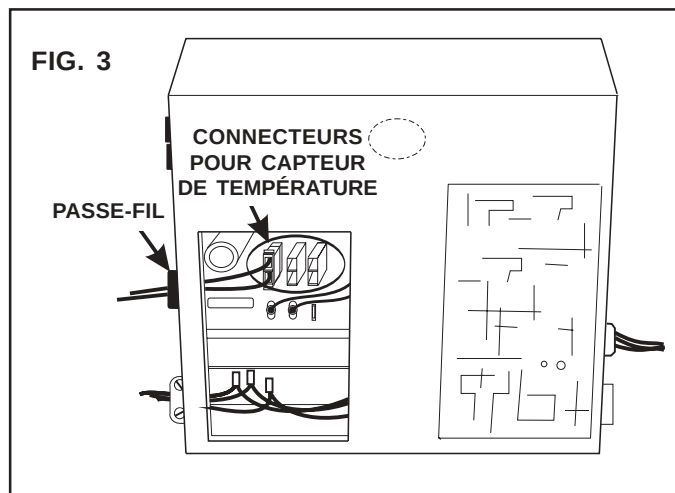
1. Acheminer le câble du capteur depuis l'ouverture de 36,2 cm x 36,2 cm (14-1/4 po x 14-1/4 po) découpée pour le climatiseur jusqu'à l'emplacement de montage choisi. Veiller à faire dépasser le câble d'au moins 38 cm (15 po) dans l'ouverture de 36,2 cm (14-1/4 po) pour qu'il soit facile de raccorder le capteur au **module de commande électronique**. Veiller à placer l'extrémité du câble muni d'un connecteur dans l'ouverture de 36,2 cm (14-1/4 po).
2. L'extrémité «capteur» doit dépasser de la cloison. Percer pour cela un trou de 9,5 mm (3/8 po). Laisser le capteur dépasser d'environ 2,5 cm (1 po).

C. INSTALLATION DU CAPTEUR – Appareil installé sur le toit

1. Fixer le capteur sur la cloison; utiliser la bride de câble et une vis (fournies). Laisser le capteur dépasser d'environ 19 mm (3/4 po) au-delà de la bride (fig. 1).
2. Courber l'extrémité du capteur pour le placer perpendiculairement à la cloison.



3. Placer le cabochon par-dessus le capteur, fixer le cabochon avec deux vis fournies (fig. 2).
4. Ôter la vis fixant le couvercle de la boîte de connexion du **module de commande électronique**. Ôter le couvercle.



5. Introduire le **câble du capteur de température** dans la boîte, à travers le passe-fil; brancher le **connecteur du câble** sur le connecteur de même couleur (fig. 3).
6. Réinstaller le couvercle de la boîte de connexion du **module de commande électronique**.

D. CÂBLAGE DU CAPTEUR – Appareil installé sous le plancher

1. Acheminer le câble du capteur entre la boîte de connexion de l'appareil installé sous le plancher et l'emplacement de montage choisi. Laisser dépasser une section de longueur appropriée pour qu'il soit facile de brancher le câble dans la boîte de connexion. Pour identifier le passe-fil approprié à utiliser, voir les instructions d'installation de l'appareil installé sous le plancher.
2. L'extrémité «capteur» doit dépasser de la cloison. Percer pour cela un trou de 9,5 mm (3/8 po). Laisser le capteur dépasser d'environ 2,5 cm (1 po).

E. INSTALLATION DU CAPTEUR – Appareil installé sous le plancher

1. Fixer le capteur sur la cloison; utiliser la bride de câble et une vis (fournies). Laisser le capteur dépasser d'environ 19 mm (3/4 po) au-delà de la bride (fig. 1).
2. Courber l'extrémité du capteur pour le placer perpendiculairement à la cloison.
3. Placer le cabochon par-dessus le capteur, fixer le cabochon avec deux vis fournies (fig. 2).
4. Ôter le couvercle de la boîte de connexion de l'appareil installé sous le plancher. Faire passer l'extrémité du câble muni d'un connecteur à travers le passe-fil et brancher le connecteur du câble sur le connecteur de même couleur de la carte des circuits de commande (fig. 4).
5. Pour la commande par capteur d'un modèle à deux étages, il faut installer deux capteurs - un pour chaque étage.

