



0870350/2

# spirax sarco

IM-P087-42

ST indice 2

04.08

## Boîtiers de jonction Spiratec R1 et R12 Notice de montage et d'entretien

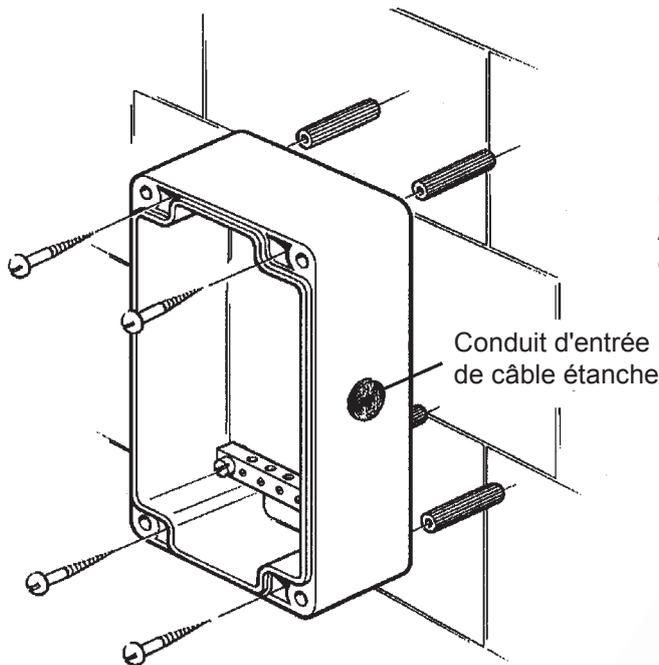


Fig. 1

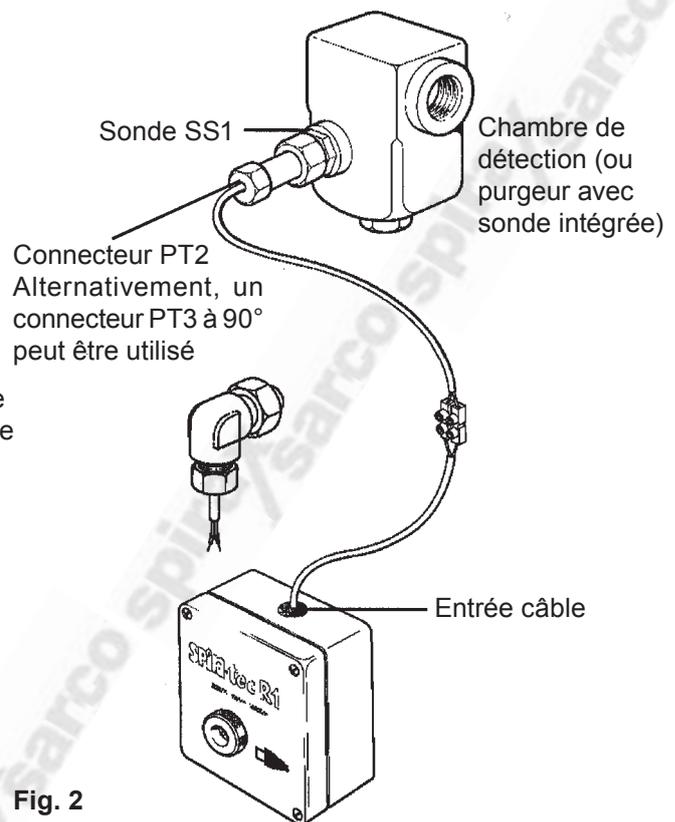


Fig. 2

### 1. Information générale de sécurité

Voir la notice sur l'information de sécurité IM-GCM-10 ainsi que les réglementations nationales ou locales avant l'installation et l'utilisation de l'appareil.

### 2. Information générale

Le boîtier de jonction **R1** permet le contrôle d'une seule sonde Spiratec. Le boîtier de jonction **R12** permet le contrôle jusqu'à 12 sondes Spiratec.

### 3. Installation

1. Choisir l'entrée de câble la plus pratique. Oter le couvercle en dévissant les 4 vis de maintien, et percer le trou nécessaire pour le passage du câble sur le côté ou sur le fond du boîtier, . Fixer un conduit d'entrée de câble étanche (Fig. 1).

**Nota** : le couvercle du R1 ne possède qu'une seule position de fixation.

2. Fixer le boîtier sur une surface plane à l'aide des 4 trous prévus à cet effet.

3. Raccorder le connecteur (PT2 ou PT3) à la sonde. Prolonger le câble fourni (longueur 1,25 m) par une longueur convenable de câble à deux conducteurs. Le type de câble n'est pas primordial. Un câble avec des conducteurs de 9/10 mm ou avec torons composés de 7 fils de 2/10 mm conviendra.

Le type de connexion n'a pas d'importance, mais il faut la rendre étanche si elle est exposée à l'humidité.

Passer la prolongation du câble par le conduit d'entrée (Fig. 2).

### 3. Installation (suite)

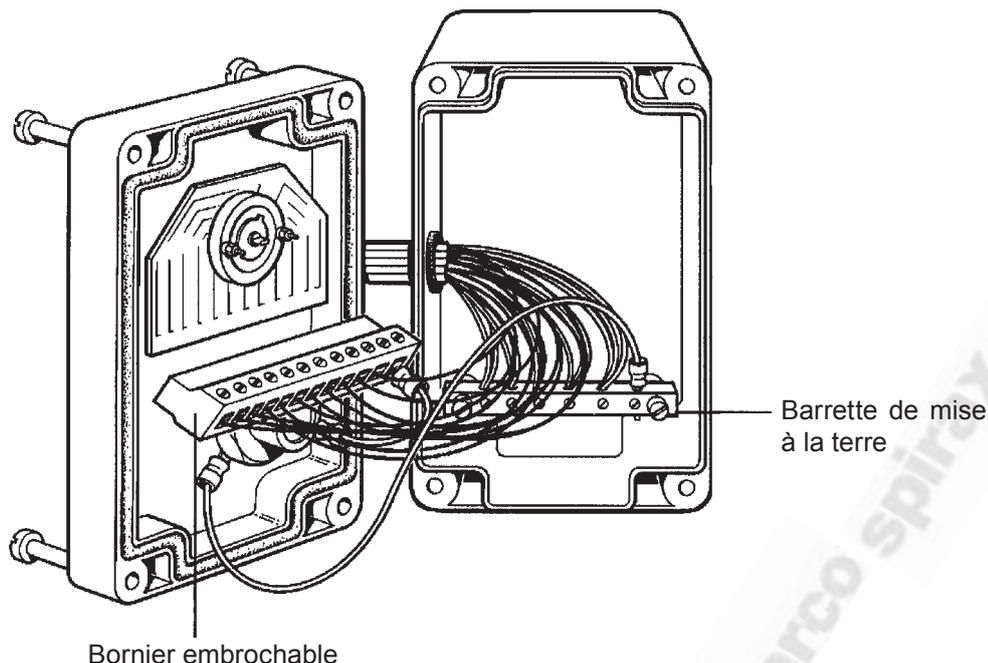


Fig. 3

4. Dans le cas du R1, raccorder le câble au bornier prévu dans le boîtier.
5. Dans le cas du R12, raccorder les prolongements de tous les fils rouges ou verts aux bornes numérotées du bornier embrochable, en repérant le numéro de chaque sonde (voir Fig. 3). Le feuillet joint peut être utilisé à cet effet. Les prolongements de tous les fils bleus doivent être reliés à la borne de prise de terre située à la base du boîtier.  
Avec les têtes de vis placées vers l'extérieur, embrocher le bornier sur le circuit imprimé.
6. Remonter le couvercle à l'aide des 4 vis.

### 4. Fonctionnement

Raccorder le câble de l'indicateur Type 30 à la fiche femelle prévue sur le boîtier et utiliser l'indicateur en suivant scrupuleusement les instructions.

Dans le cas du R12, le commutateur sélectif rotatif doit être utilisé pour sélectionner la sonde à vérifier.

### 5. Entretien

Aucun entretien spécifique n'est requis.

### 6. Pièces de rechange

Aucune pièce de rechange n'est disponible pour les boîtiers de jonction R1 et R12. Les ensembles de câble PT2 et PT3 sont disponibles comme pièces de rechange (1,25 m).