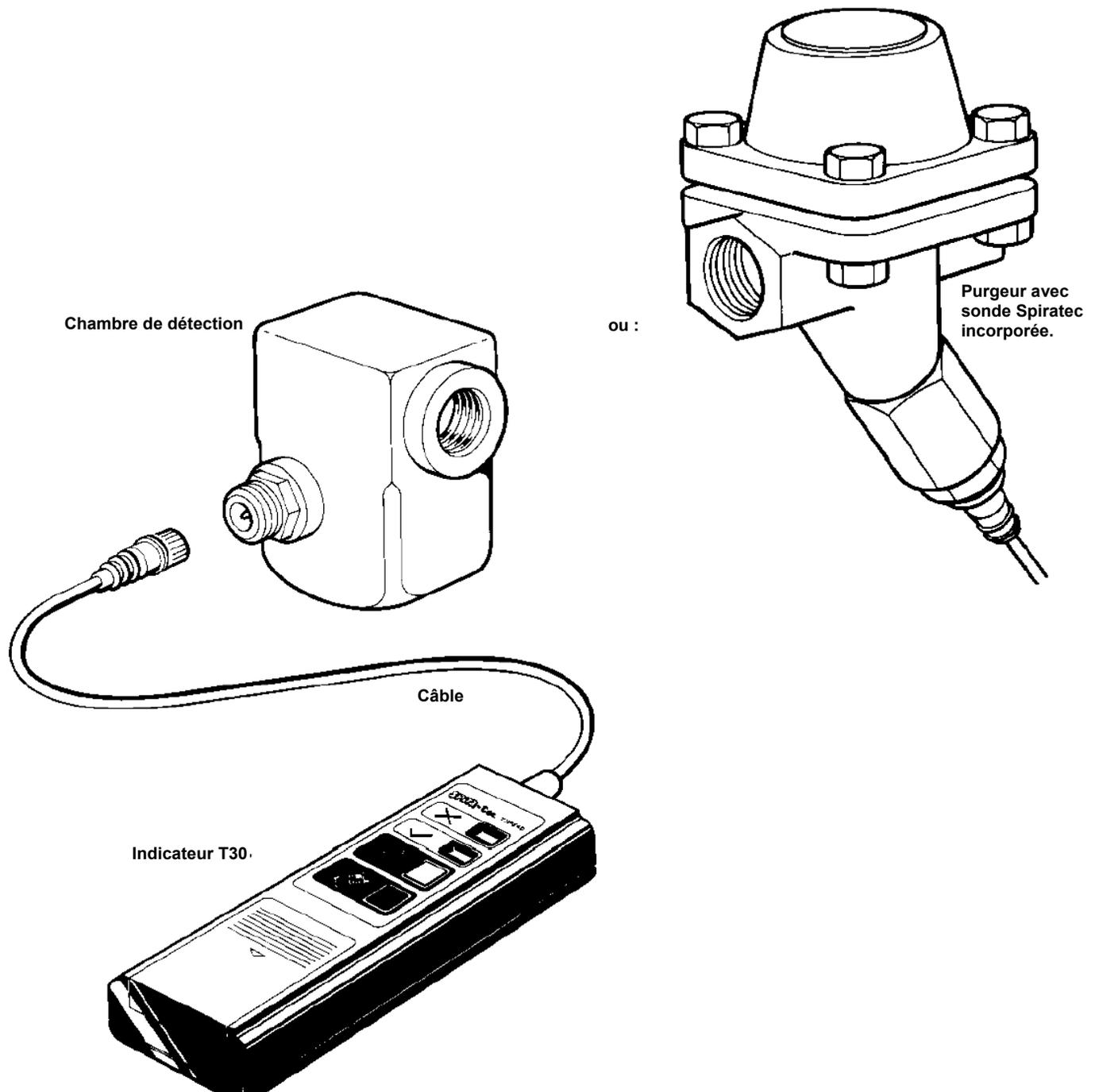


T30 Spiratec indicator



1. Description

Indicateur portable, destiné à détecter la présence d'une fuite vapeur au niveau du purgeur.

A utiliser combiné avec :

- a) une chambre de détection avec sonde Spiratec, installée directement devant le purgeur.

ou

- b) Un purgeur avec sonde Spiratec incorporée.

L'indicateur est un appareil à pile, livré avec un câble et fiche pour connexion sur la sonde. Un seul indicateur est utilisé pour vérifier différents purgeurs. Si le purgeur et sonde sont difficilement accessibles, un boîtier de jonction R1 ou R12 sera peut-être nécessaire.

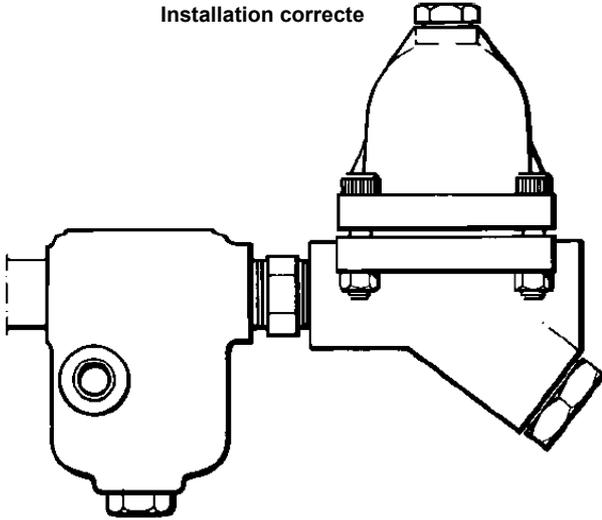
Remarque : l'indicateur T30 n'est pas approuvé pour des zones ATEX.

2. Installation

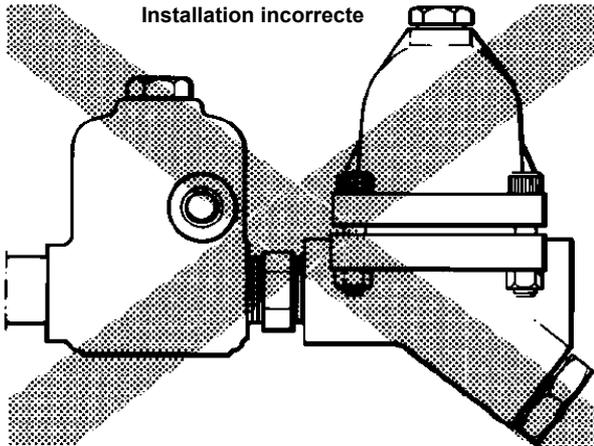
2.1. Installation d'une chambre de mesure

La chambre de mesure sera installée, directement devant le purgeur à contrôler, dans une tuyauterie horizontale, et avec l'écoulement dans le sens de la flèche sur la chambre de mesure

Installation correcte

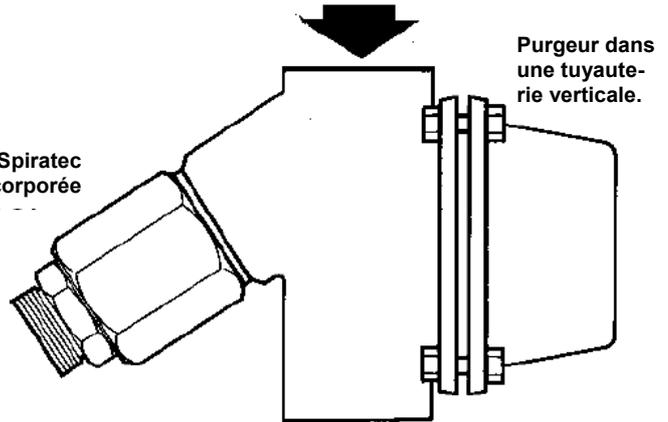


Installation incorrecte



Installation d'un purgeur avec sonde Spiratec incorporée.
La meilleure solution est d'installer le purgeur dans une tuyauterie horizontale, couvercle vers le haut. Une installation dans une tuyauterie verticale, sens de l'écoulement vers le bas, est acceptée.

Sonde Spiratec incorporée



Purgeur dans une tuyauterie verticale.

2.2. Limites d'emploi

Chambre de mesure	32 bar eff. à 239°C
Purgeur avec sonde incorporée	Dépend du type purgeur, mais comme limite : 32 bar eff. à 239°C

Remarque : Ne pas utiliser de purgeur avec sonde incorporée pour de la vapeur surchauffée !

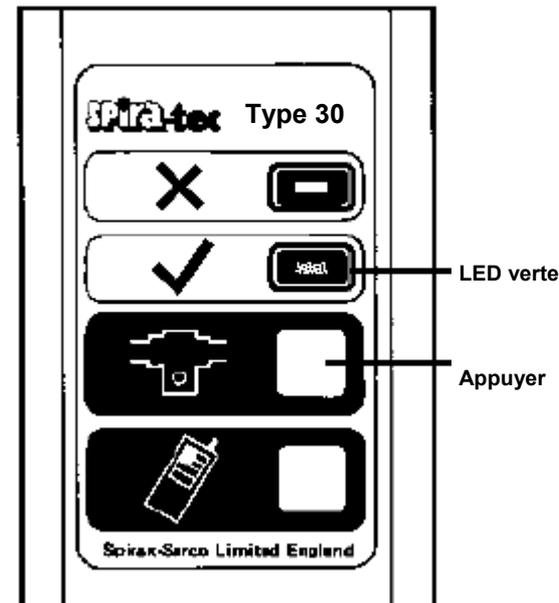
3. Manuel

3.1. Installer des batteries

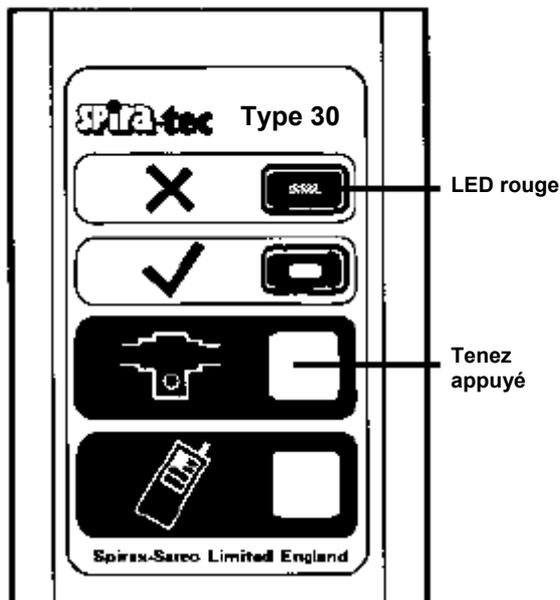
1. Enlever le couvercle de l'appareil
2. Installez une batterie type PP3. (9V)
3. Mettez le couvercle

3.2. Testé l'indicateur & câble

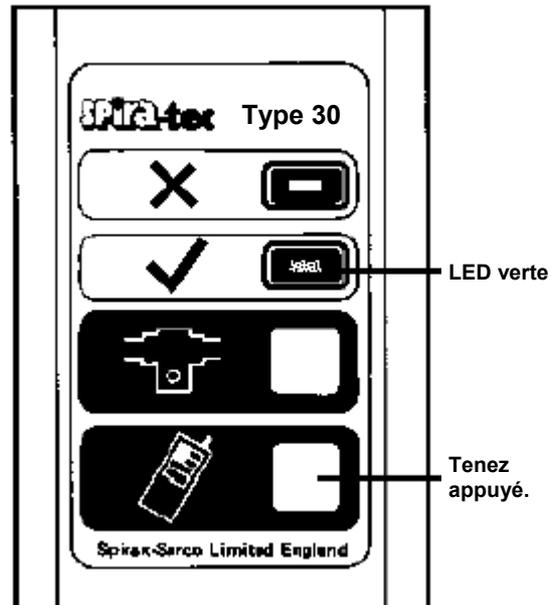
1. Connecter le câble avec l'indicateur. Ne pas connecter l'autre bout du câble.
2. Poussez le bouton marqué avec le symbole "chambre de mesure" et tenez appuyé. La LED verte s'allume pendant ca. 5 secondes. Par après, la LED rouge s'allume juste aussi long que vous appuyez le bouton "chambre de mesure". Relâchez le bouton "chambre de mesure".



Après 5 secondes :



4. Appuyer sur le bouton avec le symbole "indicateur" et tenez appuyé. La LED verte s'allume aussi longtemps que le bouton "indicateur" est appuyé.



5. Si le test ne donne pas les résultats corrects, point 3. et 4, remplacez la batterie.
6. ou il y a une erreur de câblage. Répétez test 2. et 3. sans câble connecté, pour déterminer si la faute se situe au niveau du câble ou de l'indicateur.

3.3. L'utilisation de l'indicateur

1. Connecter le câble à l'indicateur et à la sonde (dans la chambre de mesure ou incorporée dans le purgeur ou connectez au boîtier de jonction).
2. Appuyer sur le bouton marqué avec le symbole pour "chambre de mesure" et tenir appuyé. La LED verte s'allume. ATTENDEZ 10 SECONDES
Si la LED verte s'allume, il n'y a pas de fuite vapeur. Si la LED rouge s'allume et la LED verte s'éteint, il y a une fuite vapeur.

4. Fonctionnement

4.1. Mise en route de l'installation

Attendez suffisamment de temps afin d'évacuer l'air et autres gaz incondensables.

4.2. Purgeurs intermittents.

Des purgeurs intermittents peuvent engendrer des signaux de fuite vapeur fautive. Attendez jusqu'à ce que le cycle de fonctionnement du purgeur se trouve dans une phase tranquille, et contrôlez de nouveau le fonctionnement du purgeur.

5. Entretien et pièces de rechange

L'indicateur Spirax-Sarco type T30 ne nécessite pas d'entretien. Il est conseillé de nettoyer la chambre de mesure régulièrement. Remplacer la sonde si nécessaire. La fréquence d'inspection et/ou de vérification dépend de la qualité du condensat.

Pièces de rechange :

Le câble pour l'indicateur Spirax-Sarco type T30 est une pièce de rechange.

Les batteries, 9V PP3, sont des batteries standards.

