

Système ILVA20 et MVT10

Guide d'installation essentiel

Ce guide doit être lu conjointement avec les instructions d'installation et d'entretien (IM-P337-69) fournies avec le produit.

Ce guide met l'accent sur les exigences minimales d'installation afin de garantir que le produit répond aux attentes de l'utilisateur.

L'ILVA20 et le MVT10 forme une paire calibrée.
S'assurer que le bon MVT10 est monté sur le bon ILVA20.

1. Rotation du boîtier électronique

Rotation de l'écran

Le boîtier électronique peut être tourné de 360 degrés en débloquant les 3 vis sans tête et en tournant le boîtier blanc. L'écran peut être tourné de +/-180 degrés. Ne pas tourner à plus de 360 degrés.

Pour faire pivoter l'affichage électronique, il faut d'abord couper l'alimentation électrique du MVT10. Dévisser le couvercle du boîtier avant (avec le verre). Dévissez les trois vis de fixation de l'écran et faites pivoter le boîtier d'affichage complet dans la position souhaitée. Remettre en place les vis de maintien et le couvercle du boîtier avant.

Attention :

Ne débranchez pas les câbles du boîtier d'affichage et veillez à ce que les câbles ne soient pas tendus ou coincés pendant l'exécution de cette procédure.

Attention :

Les procédures de charges électrostatiques doivent être suivies lors de la rotation de l'écran.

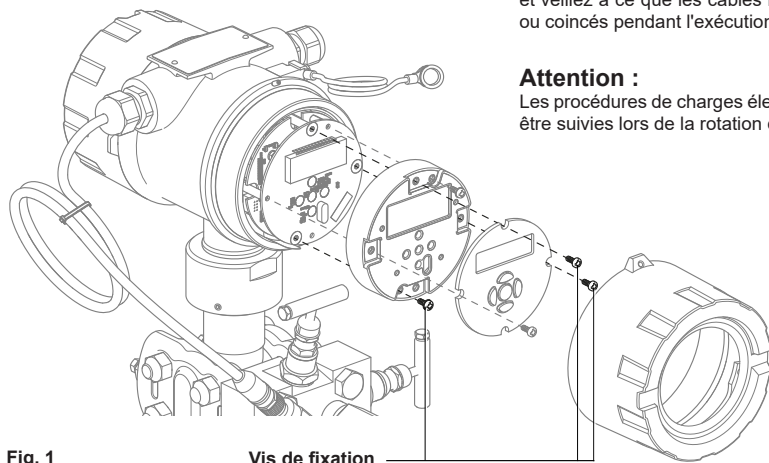


Fig. 1

Vis de fixation

2. Installation horizontale

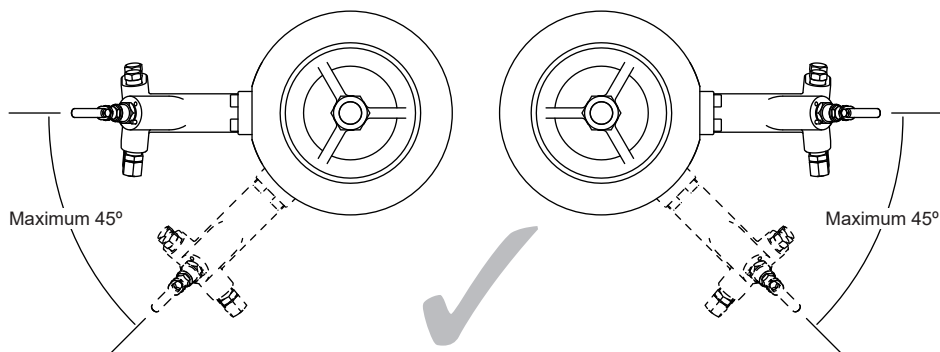


Fig. 2

L'ILVA20 peut être tourné horizontalement jusqu'à 45° (uniquement vers le bas), voir ci-dessus.

Les bouchons de remplissage et les connecteurs de tuyaux sont livrés détachés et doivent donc être montés pour s'adapter à l'orientation du collecteur à deux voies.

Les raccords de tuyaux doivent être montés de manière à permettre l'évacuation vers le bas. Les bouchons de remplissage doivent ensuite être utilisés du côté opposé ou vers le haut pour boucher les trous restants.

Installation requise

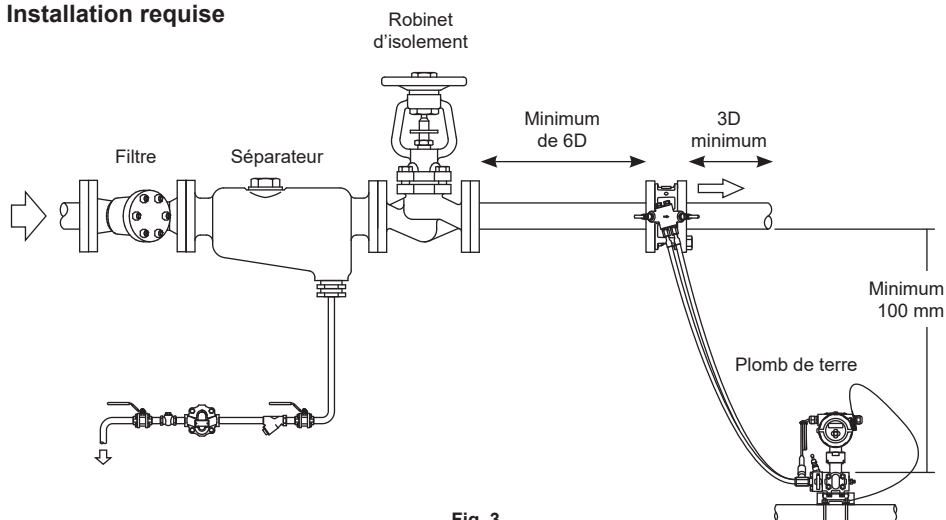


Fig. 3

Système ILVA20 et MVT10

spirax
sarco

3. Installation électrique avec communications EIA 485 (RS485)

3.1 Câblage de l'alimentation de la boucle

Connecter l'alimentation de la boucle 4-20 mA (24 Vdc $\pm$ 10% à 25 mA, 1W max.) aux bornes +Loop Power et Loop Power du bornier.



AVERTISSEMENT

L'alimentation doit être équipée d'un fusible T1A externe.

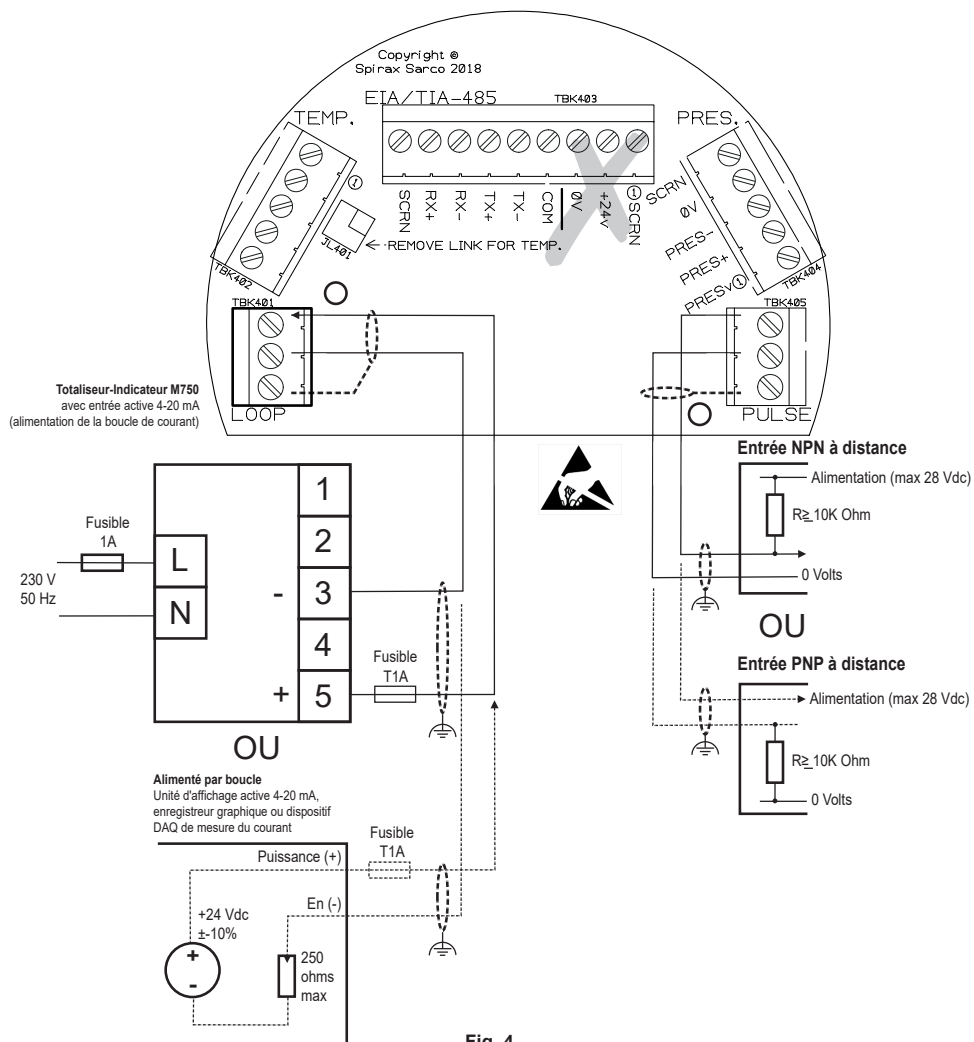


Fig. 4

Système ILVA20 et MVT10

spirax
sarco

3.2 Câblage de communication EIA/TIA-485

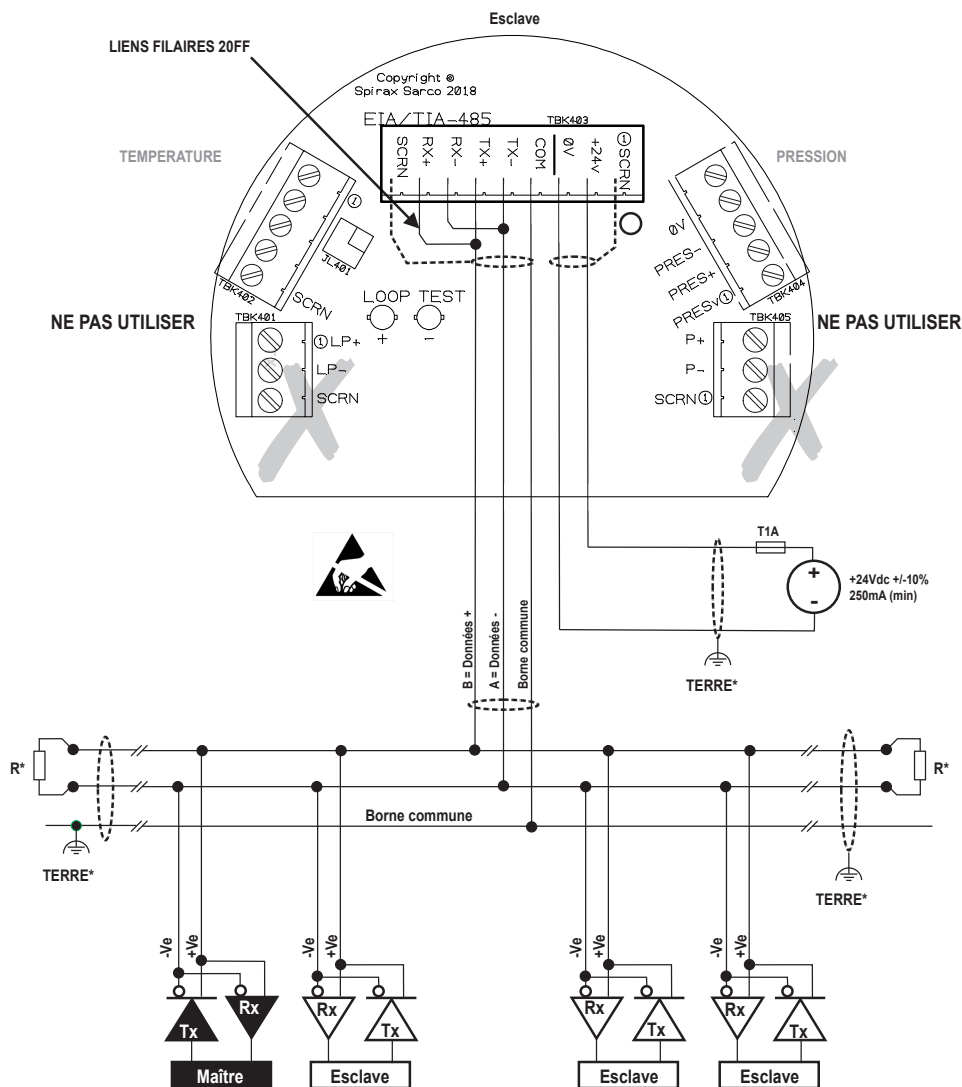


Fig. 5