

⚠ AVERTISSEMENT

Ce guide ne remplace pas le manuel contenu sur le CD d'informations joint au produit. Toutes les personnes qui ont ou auront la responsabilité d'utiliser ou d'entretenir ce produit doivent lire avec attention le manuel du moniteur de gaz Ultima X Series. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures et même la mort.

1. Retirez le couvercle et les pièces électroniques du boîtier (FIGURE 1).
2. Montez le boîtier à l'emplacement désiré et faites passer les câbles dans le boîtier en suivant les instructions du schéma d'installation ci-joint. Il faut monter le capteur XIR horizontalement comme illustré par la FIGURE 1.
3. Connectez le fil d'alimentation de 8 à 30 volts CC à la borne J8-1 (FIGURE 2).
4. Connectez le fil de mise à la terre du signal à la borne J8-3.
5. Connectez J8-2 à l'entrée 4 - 20 mA sur le système à distance.
6. Connectez le module capteur à la borne J-1 sur la carte à circuit imprimé principale.
7. Installez le câblage pour un bouton poussoir d'accusé de réception optionnel (J10) et/ou pour des relais optionnels (FIGURE 3).
8. Connectez la barrière HART optionnelle sur J9 (FIGURE 3).
9. Montez l'assemblage électronique et le couvercle sur le boîtier.
10. Mettez sous tension et observez l'écran à cristaux liquides où tous les segments s'allument, la version du logiciel s'affiche, et un compte à rebours de 30 secondes (autocontrôle) se déclenche.
11. Après le compte à rebours de 30 secondes, observez l'affichage en alternance du type de gaz et de la concentration du gaz. (Pour les appareils avec DEL, la DEL verte est allumée et la DEL rouge est éteinte).
12. Effectuez une vérification au gaz pour vous assurer que le moniteur fonctionne correctement.

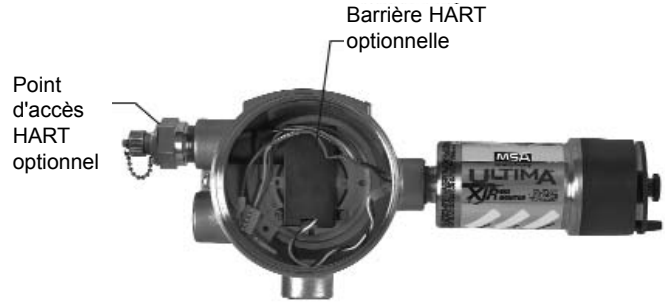


Figure 1

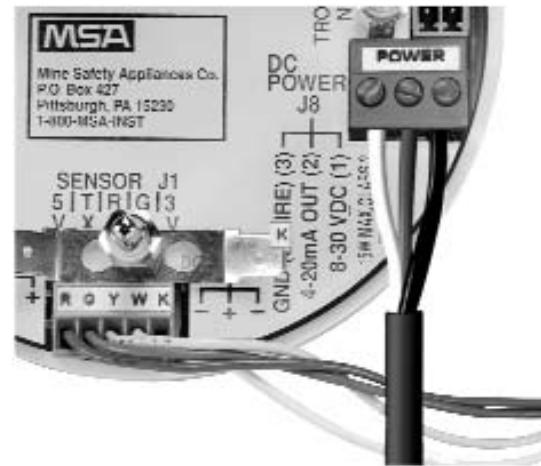


Figure 2

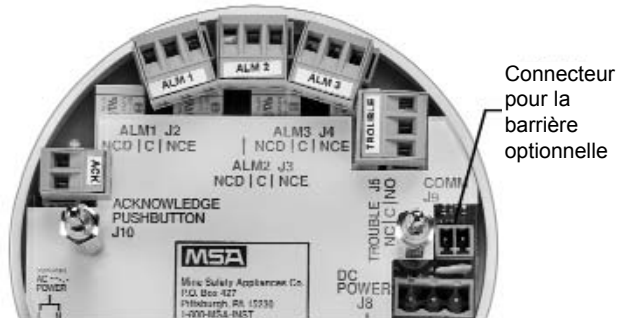


Figure 3