

Affichage AURORA™ DIGITRAK®

Guide d'installation de l'extension AP8

Ce guide explique comment remplacer correctement un affichage multifonction à distance (MFD) monté sur panneau, et installer à la place un nouvel affichage Aurora™ AP8 DigiTrak® monté sur panneau. Veuillez lire intégralement ce guide avant de commencer l'installation.

Mises en garde

! Ce guide est destiné aux installateurs professionnels expérimentés dans ce genre de tâche. Si ce n'est pas votre cas, veuillez contacter votre distributeur pour l'installation.

! Déconnectez la batterie de l'appareil de forage avant d'installer l'équipement.

Procédure

1. Dévissez les quatre écrous à l'intérieur de la console et enlevez les quatre boulons de l'affichage multifonction à distance (MFD). Enlevez le MFD et déconnectez le câble d'alimentation et le câble d'antenne coaxiale.
2. *En option* : installez un nouveau raccord fileté TNC/TNC pour cloison sur le côté de la console, comme c'est expliqué à la section suivante.
3. Connectez le câble adaptateur d'alimentation 4 broches au câble d'alimentation 4 broches présent.
4. Branchez le connecteur 8 broches et le nouveau câble d'antenne coaxiale à l'affichage Aurora.
5. Connectez le nouveau câble coaxial au nouveau raccord de cloison (le cas échéant).
6. Enlevez les quatre écrous préinstallés aux quatre coins de l'AP8, posez les rondelles en étoile et les rondelles de blocage, et installez l'affichage.

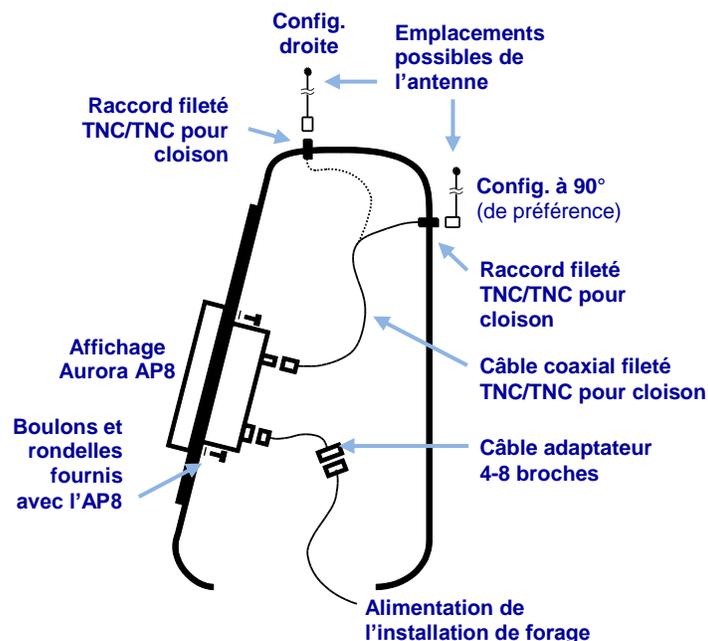
Antenne

Pour obtenir une performance de télémétrie **optimisée**, enlevez l'antenne fil 13 pouces avec son câble coaxial et installez à la place la nouvelle antenne et le câble fournis avec ce kit d'extension. Si une antenne fil longue est déjà installée, continuez à l'utiliser.

Pour obtenir une performance **optimale**, utilisez la nouvelle antenne dans l'orientation à 90° dans laquelle elle se trouve déjà, en installant un nouveau raccord de cloison sur une surface verticale, orientée vers l'avant.

Pour reconvertir l'antenne en configuration droite, desserrez l'écrou de blocage à la base à l'aide d'une clé hexagonale 1,98 mm (⁵/₆₄ pouces), déplacez l'antenne sur le trou situé au sommet du socle et resserrez l'écrou.

Schéma de câblage type



Contenu du kit

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Antenne TNC 13 pouces | pièce n° 610-0143 |
| 2. Câble coaxial fileté TNC/TNC
1 mètre pour cloison | pièce n° 460-0045 |
| 3. Câble adaptateur AP8,
4 broches-8 broches | pièce n° 460-0044 |
| 4. Sachet de rondelles étoile | pièce n° 302-0019 |
| 5. Sachet de rondelles de blocage | pièce n° 302-0492 |



DIGITAL CONTROL INCORPORATED

dci.europe@digital-control.com ■ www.DigiTrak.com ■ 49.9391.810.6100, 49.9391.810.6109 fax

© Sep 2015 Digital Control Incorporated
Tous droits réservés
403-2820-01-A, French