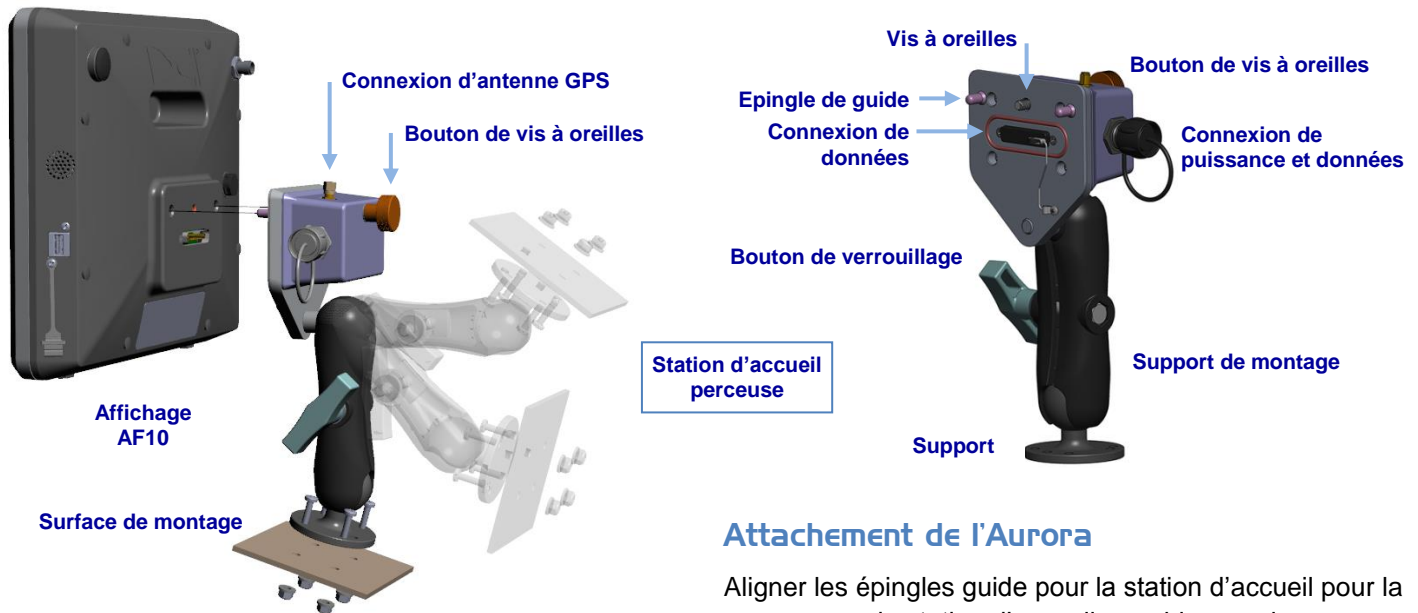


## AF10 Guide d'installation



### Location de station d'accueil perceuse

L'affichage Aurora™ AF10 montre la connexion rapide station d'accueil perceuse est pour l'installation sur votre appareil de forage. Une fois installé, le support de la station d'accueil peut rester attaché à l'appareil de forage. Enfin d'enlever l'équerre du support, desserrez le bouton de verrouillage.

Sélectionnez une location qui met l'Aurora à la portée de main mais qui ne doit pas entraver la portée de motion. La location doit avoir une ligne de vue au récepteur et l'accès pour le câblage demandé.

Sécurisez la station d'accueil de la perceuse pour une surface à plat sur l'appareil de forage avec les attaches approvisionnées dans le kit quincaillerie. DCI recommande une attache par boulon à une surface fort métallique pour la station d'accueil; du matériel suppléé comme du plastique ou la fibre de verre peut apparaître rigide, mais peut se contracter et se fissurer au fil du temps, même avec le renforcement aux trous de support.

La station d'accueil n'est pas conçue pour être montée sur un mur.

### Attachement de l'Aurora

Aligner les épingles guide pour la station d'accueil pour la perceuse ou la station d'accueil portable avec les réceptacles identiques au dos de l'Aurora. En tenant l'Aurora fermement contre le support, tournez le vis à oreilles dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré pour sécuriser l'Aurora à la station d'accueil.

Enlever l'Aurora de la station d'accueil et garder le dans un endroit écarté pendant le transport d'équipement; utilisez le bouchon en caoutchouc inclus enfin de protéger la connexion des données quand l'Aurora n'est pas connecté.

### Connexions

#### Câble de courant DC

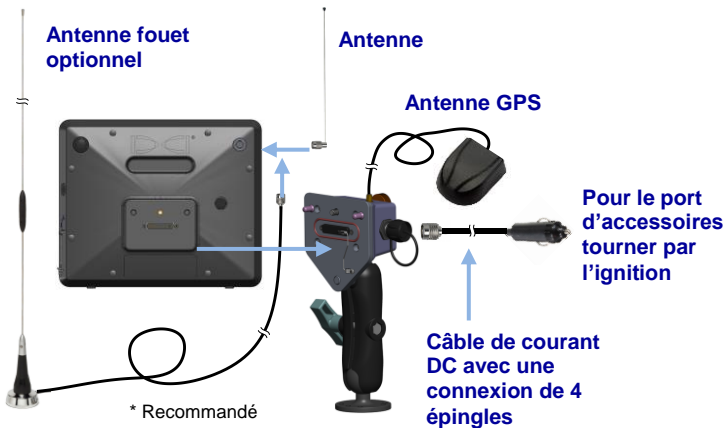
Le port de courant DC sur le support d'affichage utilise un câble avec une connexion ronde à 4 épingles. Pour connecter le câble :

1. Enlever le bouchon protectif de la connexion ronde pour la connexion du courant/ puissance sur le support en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. La connexion du câble DC et le port de puissance sont adaptés pour rassurer l'alignement correct. Tournez la connexion jusqu'à ce que les tranches se mettent en ligne, et pour verrouiller, il faut pousser la

# Guide d'installation AF10

connexion dans et tourner un quart dans le sens des aiguilles d'une montre.

3. Bouchonnez l'autre bout du câble DC dans un port accessoire 12 VDC. L'Aurora™ tire le courant toujours quand il est connecté à une source de courant, même quand il apparaisse déconnecté.



## Antenne télémétrique

Connectez l'antenne incluse pour la connexion coaxiale au dos de l'Aurora. Si vous utilisez l'antenne fouet optionnelle pour la gamme étendue (ou si c'est nécessaire cause de votre location), reférez-vous à la feuille d'instruction séparée installation et l'information de sécurité.

## Antenne GPS

L'antenne GPS doit être montée sur une surface horizontale avec une vue non-bloquée du ciel.

Branchez le câble d'antenne GPS dans la connexion pour la station d'accueil perceuse comme montré ci-dessus. Nettoyer convenablement la surface d'installation et laisser sécher complètement avant d'enlever le dos de l'adhésif double face qui est sur l'antenne et mettez de la pression pour la mettre en place. Guidez et sécurisez le câble. Le GPS dans l'Aurora met la date et l'heure et qui vont être utilisées dans les applications futures.

## La boîte à câble multifonction

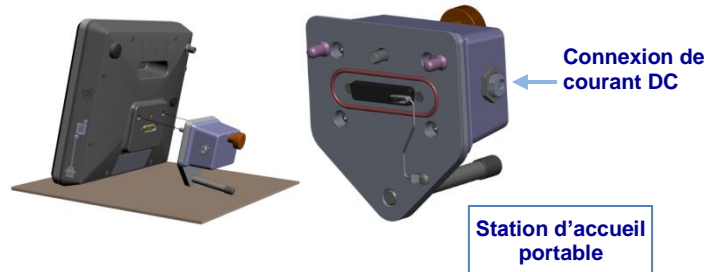
Une boîte à câble multifonction (MFCB) est requise quand le forage est effectué avec un outil de direction SST® ou un transmetteur de câble. Pour les détails sur une connexion le MFCB, reférez-vous au manuel d'opération de MFCB, disponible à [www.DigiTrak.com](http://www.DigiTrak.com). Pour plus d'information on d'usage d'Aurora avec ces transmetteurs, dirigez-vous vers **Travailler avec le MFCB** dans le manuel d'opération.

## Réglage de l'angle de vue

Pour régler l'angle de vue, tenez l'affichage fermement dans une main et puis desserrez le bouton de verrouillage avec l'autre main, ajuster l'écran, et resserrez fermement.

## Station d'accueil portable

Votre Aurora a une station d'accueil portable et une source de courant pour l'affichage pendant usage écarté de l'appareil de forage. Le GPS n'est pas utilisé quand la station d'accueil est en opération.



## Avertissements

- ! Montez la station d'accueil (a) sur une surface qui peut facilement soutenir le poids de l'affichage, (b) où il ne va pas altérer la gamme de motion normale pour l'opérateur, (c) où il peut être accédé volontiers par l'opérateur, et (d) où il ne se mêle pas à aucun système existant sur la plateforme de forage.
- ! Il ne faut pas (a) connecter l'Aurora directement pour le courant non-allumé (l'égouttage du pile va apparaisse quand l'appareil de forage n'est pas branché), (b) guider les fils où ils vont frotter où recevoir l'abiment non nécessaire, (c) laisser du jeu adéquat dans les fils qui puissent retirer le mouvement ou l'affichage, ou (d) mettre de la pression sur les connexions de fils.
- ! Il ne faut pas desserrez le bouton de verrouillage pour la station d'accueil sans un soutien sous l'Aurora ou il peut tomber. Il faut toujours serrer le bouton de verrouillage avant de monter l'Aurora.

## Y a-t-il de questions?

S'il y a des questions au sujet l'installation de la station d'accueil de votre Aurora, contactez votre concessionnaire régional ou le service clientèle DCI pour l'aide.