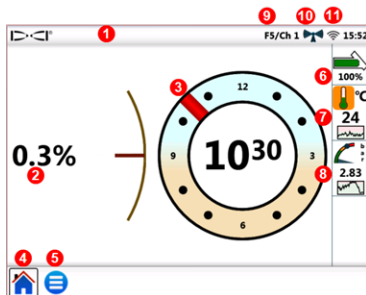




Écran d'accueil




1. Barre d'état
2. Assiette longitudinale de l'émetteur - 1 -
3. Assiette latérale d'émetteur
4. Icône d'accueil (activée)
5. Icône Menu principal
6. Batterie d'émetteur
7. Température d'émetteur et historique des températures
8. Pression de fluide et historique des pressions de fluide
9. Récepteur de localisation / Canal de télémétrie
10. Intensité du signal de télémétrie
11. Connexion Wi-Fi

Les données émises par un récepteur DigiTrak® s'affichent automatiquement. Pour faire un retour de n'importe quel écran, il suffit de tapoter sur **Accueil** .


Configuration du système


Tapoter sur le **Menu principal**  pour accéder aux paramètres.


Pour voir les principaux paramètres du dispositif, tapoter sur **Dispositif** , puis sur la touche correspondante pour paramétrer :


- la date, l'heure, le fuseau horaire, la langue et les profils
- les unités : température, distance, angle, pression et force
- la luminosité de l'écran et le volume du haut-parleur (le volume doit être supérieur à zéro pour permettre le réglage sur vidéo embarquée)




Pour configurer une connexion Wi-Fi ou Bluetooth, tapoter sur **Réseau** .






Pour les alarmes de température, de pression et de force, tapoter sur **Alarmes** .

Pour activer ou désactiver l'historique de l'assiette longitudinale, tapoter sur **Historique de l'assiette longitudinale** .



Pour configurer votre modèle de récepteur, le canal de télémétrie ou la région, tapoter sur **Récepteur**  (ce guide suppose que le récepteur utilisé est un F5).

Pour configurer un émetteur SST[®] ou à câble, tapoter sur **Périphériques** . - 2 -

Pour effectuer des mises à jour logicielles ou installer des applications, tapoter sur **Actualiser** .




Dans le **Menu principal**, choisir les options d'**Aide** permettant de consulter : mises en garde , informations système complémentaires , tests automatiques , guide de démarrage rapide  ou vidéos de formation .

Vérification des systèmes

Dans le **Menu principal** , tapoter sur **Tests automatiques de mise en route**  pour obtenir des informations sur les tests effectués par Aurora[®] au moment de la mise sous tension. Cette option est particulièrement utile pour dépanner un élément qui a pu, éventuellement, ne pas être correctement connecté, alimenté ou activé.

Comment naviguer sur l'écran d'accueil

Intensité du signal de télémétrie

Le nombre de barres sur l'icône d'intensité du signal de télémétrie indique l'intensité de réception du signal. Une icône de couleur grise  indique qu'aucune donnée n'est reçue ; une icône qui reste de couleur noire  indique qu'Aurora est connecté à un récepteur qui n'envoie pas de données. Quand l'icône bleue  clignote, cela signifie qu'Aurora reçoit de nouvelles données en provenance du récepteur.

Compensation d'assiette latérale


Quand on active la compensation d'assiette latérale sur le récepteur dans le cas d'un émetteur standard, la valeur s'affiche automatiquement sur l'écran d'accueil. Tapoter et maintenir le doigt sur l'horloge de compensation d'assiette latérale ; ceci est valable uniquement s'il s'agit de la compensation d'assiette latérale d'un émetteur à câble.

Pression de fluide


Les valeurs de pression de fluide ne sont disponibles que sur un émetteur de pression de fluide (FPT) ou sur le système TensiTrak[®] ; la pression maximale affichée est de 17,2 bar. Une pression supérieure à 17,2 bar est indiquée par **+OL**.

Température

Comme le thermomètre numérique se trouve à l'intérieur de l'émetteur, il lui faut du temps pour détecter une hausse de température du fait des conditions de

forage externes. Se référer à la température et à l'historique de l'émetteur sur l'écran d'accueil  pour surveiller la température et réagir rapidement en cas de hausses, et prévenir ainsi l'endommagement irréversible de l'émetteur.

Raccourcis de menu

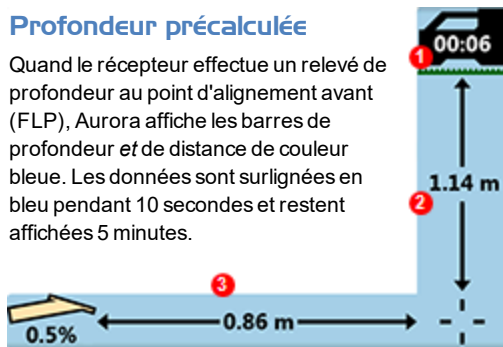
Tapoter et maintenir la pression sur les éléments affichés à l'écran tels que l'assiette longitudinale, la température  ou le récepteur / canal de télémétrie (**F5/Ch1**, Écran d'accueil) pour passer directement aux paramètres correspondant à ces rubriques.

Relevés de profondeur

Quand le récepteur effectue un relevé de profondeur sur l'axe d'alignement, Aurora affiche la barre de profondeur bleue. Les données sont surlignées en bleu pendant 10 secondes et restent affichées 5 minutes.

Profondeur précalculée

Quand le récepteur effectue un relevé de profondeur au point d'alignement avant (FLP), Aurora affiche les barres de profondeur et de distance de couleur bleue. Les données sont surlignées en bleu pendant 10 secondes et restent affichées 5 minutes.



1. Minuterie de 5 minutes à compter du dernier relevé de profondeur
2. Barre de profondeur
3. Barre de distance

Paramétrage de la télémétrie pour le F5 classique

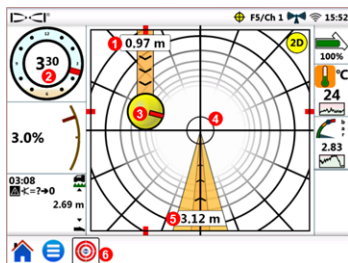
Les mises à jour récentes du logiciel Aurora incluent une option de télémétrie optimisée dénommée **Tele-B**. C'est la valeur par défaut et la sélection conseillée pour les systèmes Falcon, les modèles F2 classiques et la plupart des modèles F5 classiques. Toutefois, pour les récepteurs F5 classiques avec la version v1.01–1.03 du logiciel (voir Info > Tele SW ver (ver. log. télémétrie)), sélectionner Classic F5 (F5 classique) pour la télémétrie **standard**.

Pour voir nos vidéos de formation DigiTrak® :

www.youtube.com/dcikent

Guidage sur la cible (Target Steering)


Une fois la profondeur cible saisie dans le récepteur, Aurora active automatiquement l'écran Target Steering® (Guidage sur la cible).




1. Profondeur actuelle sous le récepteur
2. Assiette latérale actuelle
3. Destination prévue pour la direction actuelle
4. Cible
5. Distance horizontale jusqu'à la cible
6. Icône de guidage sur la cible

Orienter la bille d'indication de guidage jaune (destination prévue) vers la cible. Dans ce cas de figure, on estime que la tête de forage se trouve actuellement à 1,0 m sous le plan du récepteur et doit se déplacer de 3,1 m pour atteindre le point cible sous le récepteur.

Le marqueur rouge à l'intérieur du témoin de guidage indique la position d'assiette latérale actuelle de la tête de forage. Quand le marqueur est orienté vers la cible, la tête de forage est positionnée correctement pour forer au plus près de la trajectoire prévue. Le témoin de guidage se déplace au fur et à mesure que la tête de forage avance. Surveiller de près le témoin de guidage, effectuer les petits réglages de guidage rapidement et attendre les résultats.

Quand l'icône de guidage sur la cible  clignote dans la barre de titres, cela indique que des données de guidage sur la cible sont en cours de réception. En cas de perte de données de guidage sur la cible, l'application reste chargée de sorte que dès la reprise des données, le traitement se poursuit sans interrompre la tâche en cours.

L'affichage traditionnel du guidage sur la cible de versions précédentes de visualisation à distance DigiTrak est disponible à tout moment en tapotant sur .

Pour de plus amples informations, se reporter au Manuel de l'opérateur Aurora disponible sur le site www.digital-control.com. Pour toutes précisions, adressez-vous à la succursale régionale de DCI au 49.9391.810.6100, ou appelez notre service clientèle au 1.425.251.0559 (États-Unis).