

L'émetteur DigiTrak SuperCore 15 po est un émetteur tout-en-un qui combine large bande et barres d'armature. Conçu exclusivement pour le localisateur DigiTrak Ares™, l'émetteur SuperCore présente de nombreuses fonctionnalités uniques :

- Utiliser la batterie SuperCell-R conçue exclusivement par DCI
- Coupler avec Bluetooth®, même dans le boîtier (hors sol)
- Plage de données améliorée dans un émetteur de diamètre standard de 3,23 cm
- Choisir entre trois niveaux de puissance pour équilibrer la profondeur et la plage de données avec l'autonomie
- Coupler les deux bandes et sélectionner les niveaux de puissance simultanément
- Étalonner simultanément les deux bandes et tous les niveaux de puissance
- Contrôler la mise en veille à l'aide du mode Snooze™ du localisateur
- Surveiller la pression de fluide (sur certains modèles)

Pour en savoir plus sur ces fonctionnalités, consultez le manuel Ares dans l'**application DCI DigiGuide™**.



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Capuchon de batterie et entretoise de batterie | 2. Batterie rechargeable SuperCell-R |
| 3. Numéro de série | 4. Émetteur |
| 5. Voyant LED Bluetooth et ports de pression de fluide
<i>Vert clignotant = prêt pour le couplage Bleu clignotant = couplage en cours
Bleu fixe = couplage effectué</i> | |

Installer la batterie



Utilisez uniquement des batteries rechargeables SuperCell-R™ avec le SuperCore. Pour en savoir plus, consultez le Guide de démarrage rapide du **pack batterie rechargeable Li-ion DigiTrak SuperCell-R™ et de son chargeur**.

Pour installer la batterie, dévissez et retirez le capuchon de la batterie et l'adaptateur. L'adaptateur est fixé au capuchon pour vous permettre de retirer la batterie.

Insérez la batterie et vissez le capuchon avec l'adaptateur fixé. L'émetteur s'allume lorsque le capuchon est bien en place. Le voyant LED clignote en vert.

Coupler à un localisateur Ares

Les émetteurs SuperCore utilisent le Bluetooth pour le couplage. Maintenez l'émetteur à portée du Bluetooth (3 à 4 m) du localisateur. Le voyant LED Bluetooth s'allume en vert lorsque l'émetteur est prêt pour le couplage.

1. L'écran d'accueil vous invite à sélectionner **Ajouter un émetteur**. Accédez à **Configuration du chantier** pour ajouter des émetteurs supplémentaires.
2. Sélectionnez l'émetteur dans la liste ; le numéro de série est gravé sur l'émetteur.
3. Le voyant LED Bluetooth s'allume en bleu lorsque la connexion avec le localisateur est établie.

L'émetteur et le localisateur doivent avoir le même code régional pour communiquer entre eux et respecter les exigences locales d'utilisation. Le code régional est gravé à l'intérieur de l'icône représentant un globe terrestre sur l'émetteur ainsi que dans les **Paramètres** du localisateur sous **À propos de ce localisateur**.



Sélectionner les fréquences et effectuer l'étalonnage

Ensuite, sélectionnez les fréquences pour le chantier. Sélectionnez **Fréquences**, puis l'une des méthodes de sélection.

- **Sélection automatique** - La technologie Eagle Tech™, exclusive au DigiTrak Ares, sélectionne les meilleures bandes en balayant plus de 8000 fréquences sur l'ensemble de la trajectoire de forage. Performances optimales en présence de multiples sources d'interférences.
- **Sélection manuelle** - Sélectionnez vos bandes manuellement en balayant plus de 8000 fréquences à un seul emplacement. Utile lorsqu'une ou deux zones du chantier posent des problèmes.
- **Paramètres par défaut de l'émetteur** - La méthode la plus rapide permet de balayer plus de 1000 fréquences sur deux bandes par défaut à un seul emplacement. Idéal pour les travaux simples et la mise en place initiale lorsque vous n'êtes pas sur le chantier.

Les interférences varient d'un chantier à l'autre ; parcourez toujours l'ensemble de la trajectoire de forage afin de vérifier que les fréquences sélectionnées conviennent au chantier en question.

Toutes les méthodes permettent de saisir la profondeur de forage prévue pour le chantier et d'afficher les profondeurs de forage réalisables pour les fréquences sélectionnées.

Le localisateur vous invite à procéder à l'étalonnage immédiatement après la sélection des fréquences. Effectuez l'étalonnage dans un environnement sans interférences. Vous devez effectuer un étalonnage à chaque fois que vous choisissez de nouvelles fréquences ou que vous changez de boîtier. Placez-vous toujours dans une zone sans interférences pour effectuer l'étalonnage et suivez les instructions affichées à l'écran.

Afficher les paramètres de l'émetteur



Écran d'accueil

1. Barre d'état: télémétrie, Bluetooth (activé et émetteur connecté), paramètres de l'émetteur, batterie de l'émetteur et batterie du localisateur
2. Paramètres de l'émetteur (bandes, fréquences, niveau de puissance, barres d'armature activées et fréquence active)*
3. Modèle et numéro de série de l'émetteur*

*Cliquez sur ces éléments pour modifier les réglages et afficher les détails.



Pour afficher plus de détails sur l'émetteur, sélectionnez l'icône du menu **Détails** située à côté du nom de l'émetteur.

Choisir le niveau de puissance adapté au chantier

- Niveau de puissance élevé pour un signal puissant avec une profondeur et une plage de données accrues
- Niveau de puissance standard pour un équilibre optimal entre autonomie et profondeur
- Niveau de puissance bas pour une autonomie prolongée.

	Niveau de puissance	Élevé	Standard	Bas
Large bande 4,5 à 45 kHz	Profondeur ¹	jusqu'à 49 m	jusqu'à 43 m	jusqu'à 30 m
	Données ²	jusqu'à 85 m	jusqu'à 67 m	jusqu'à 52 m
Sub-K Rebar 0,33 à 0,75 4,5 à 23,5 kHz	Profondeur ¹	jusqu'à 24 m	jusqu'à 23 m	jusqu'à 15 m
	Données ²	jusqu'à 76 m	jusqu'à 61 m	jusqu'à 49 m
Batterie SuperCell-R	Autonomie	10 heures	35 heures	100 heures
	Veille ³	< 1700 h	< 1700 h	< 1700 h

1 Précision de profondeur ± 5 % dans un environnement sans bruit.

2 La plage de données est fondée sur Max Mode™ dans un environnement sans bruit.

3 Mode veille : après 15 minutes sans rotation, l'émetteur passe en veille.

Les chiffres des plages sont fondés sur la norme SAE J2520. Les plages et l'autonomie réelles varient en fonction des interférences sur chaque chantier, du boîtier de l'émetteur, de la fréquence et d'autres facteurs.

Nous contacter

DCI USA

19625 62nd Ave S, Suite B103
Kent, WA 98032, États-Unis

DCI.USA@digital-control.com

États-Unis et Canada
1.800.288.3610

International
1.425.251.0559

DCI China

368 Xingle Road Huacao Town
Minhang District Shanghai 201107,
République Populaire de Chine

DCI.China@digital-control.com

Chine
+86.400.100.8708

International
+86.21.6432.5186

DCI India

Unit No. 1022, 10th Floor, DLF Tower B,
Jasola District Center
New Delhi 110025, Inde

DCI.India@digital-control.com

Inde
+91.11.4507.0444

International
+91.11.4507.0440

DCI Australia

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215, Australie

DCI.Australia@digital-control.com

Australie
+61.7.5531.4283

International
+61.7.5531.2617

DCI Europe

Brueckenstraße 2
97828 Marktheidenfeld, Allemagne

DCI.Europe@digital-control.com

Europe
+49.9391.810.6100

International
+49.9391.810.6109

DCI Philippines

404-405 Energy Opt. Bldg. Prime St, Madrigal
Business Park 2
Alabang Muntinlupa City, Philippines 1780

DCI.Philippines@digital-control.com

Philippines
(02)79802647

International
+632-79802647

Pour obtenir des informations détaillées, scannez le code QR afin d'installer l'**application DCI DigiGuide** depuis la boutique d'applications de votre appareil intelligent. Si vous avez des questions, contactez votre bureau régional DCI ou le service clientèle au +49 9391 810 6100 ou au 1.800.288.3610 USA/CA.



Consultez nos vidéos de formation DigiTrak sur
www.YouTube.com/DCIKent

Digital Control, le logo DCI et DigiTrak sont des marques déposées et Ares, DigiGuide, Eagle Tech, Max Mode, SnooZe, SuperCell-R et SuperCore sont des marques déposées de droit commun de Digital Control Incorporated. Le contenu et l'interface utilisateur d'ARES sont protégés par la législation américaine sur le droit d'auteur. Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG. D'autres enregistrements de marques déposées sont en attente. Les brevets américains et étrangers s'appliquent au produit présenté dans ce guide. Pour en savoir plus, veuillez consulter <https://digital-control.com/legal>.



Imprimé le:
04/09/2026