

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

- Coupler avec Bluetooth®, même dans le boîtier (hors sol)
- 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. Numéro de série
2. Étiquette
3. LED Bluetooth
4. Ports de pression de fluide

Vert clignotant = prêt pour le couplage

Bleu clignotant = couplage en cours

Bleu fixe = couplage effectué

Choisir la batterie la mieux adaptée au chantier

- Utilisez uniquement des batteries DCI SuperCell™ et LiR d'origine.*
- Deux piles alcalines C pour les puissances faible et standard, mais la SuperCell est recommandée pour les conditions extrêmes et une autonomie prolongée.
- Non compatible avec la batterie LiR SuperCell-R™.
- Installez toujours une batterie complètement chargée.

*Fabricant LiR recommandé

Klarus
Fenix
Acebeam

Numéro de pièce

21GT-50
ARB-L21-5000
IMR217000NP-510A

Pour installer la batterie, dévissez et retirez le capuchon de la batterie. Insérez la batterie et vissez le capuchon. L'émetteur s'allume lorsque le capuchon est bien en place. Le voyant LED Bluetooth s'allume en vert lorsque l'émetteur est prêt pour le couplage.

Coupler à un localisateur Ares

Les émetteurs Classic-Core utilisent le Bluetooth pour le couplage. Maintenez l'émetteur à portée du Bluetooth (3 à 4 m) du localisateur.

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 **A 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.

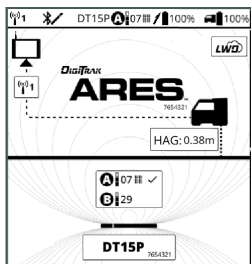
- **Sélection automatique** - La technologie Eagle Tech™, exclusive au DigiTrak Ares, sélectionne les meilleures bandes en balayant plus de 8000 fréquences sur l'ensemble de la trajectoire de forage. Performances optimales en présence de multiples sources d'interférences.
- **Sélection manuelle** - Sélectionnez 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



1 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*

* Sélectionnez les 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

Profondeur et plage de données par niveau de puissance

	Niveau de puissance	Élevé	Standard	Bas
Large bande 4,5 à 45 kHz	Profondeur ¹	jusqu'à 38 m	jusqu'à 30 m	jusqu'à 25 m
	Données ²	jusqu'à 64 m	jusqu'à 55 m	jusqu'à 49 m
Sub-K Rebar 0,33 à 0,75 4,5 à 23,5 kHz	Profondeur ¹	jusqu'à 20 m	jusqu'à 20 m	jusqu'à 14 m
	Données ²	jusqu'à 52 m	jusqu'à 46 m	jusqu'à 37 m
Batterie DCI SuperCell	Autonomie	24 heures	80 heures	150 heures
	Veille ³	< 1700 h	< 1700 h	< 1700 h
Batterie LiR avec FTA ⁴	Autonomie	12 heures	30 heures	50 heures
	Veille ³	< 800 h	< 800 h	< 800 h
Pille alcaline (2 C)	Autonomie	s.o.	20 heures	40 heures
	Veille ³	s.o.	< 600 h	< 600 h

1 Précision de profondeur $\pm 5\%$ dans un environnement sans bruit.

2 La plage de données est fondée sur Max Mode™.

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

4 L'adaptateur d'émetteur Falcon est inclus ou peut être acheté auprès d'un revendeur DCI.

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@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

Vous pouvez obtenir des informations détaillées en scannant le code QR et en installant l'application DCI DigiGuide depuis l'App Store de votre appareil mobile. Si vous avez des questions, vous pouvez contacter le bureau de DCI au +99 9391 810 6100 ou le service client aux États-Unis au +1 425 251 0559.



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

Digital Control, le logo DCI et DigiTrak sont des marques déposées et Ares, Classic-Core, DigiGuide, Eagle Tech, Max Mode, Snooze, SuperCell et SuperCell-R 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>.