

# Manuel de l'opérateur

# SeeSnake® MINIERO



# AVERTISSEMENT!

Lire soigneusement ce Manuel de l'opérateur avant d'utiliser cet appareil. Un manque de compréhension et un manque de respect du contenu de ce manuel peuvent causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Pour des informations supplémentaires sur SeeSnake Mini, visitez support.seesnake.com/fr/minipro ou scannez ce code QR.



# **Table des matières**

Introduction	
Énoncés réglementaires	3
Symboles de sécurité	3
Règles générales de sécurité	
Sécurité de l'aire de travail	4
Sécurité électrique	4
Sécurité personnelle	4
Utilisation et entretien de l'équipement	5
Contrôle préalable	6
Vue d'ensemble du SeeSnake Mini Pro	
Description	8
Compatibilité	
Technologie TruSense®	8
Caractéristiques techniques	9
Équipement Standard	9
Composantes du système	10
Informations de sécurité spécifiques	
Sécurité SeeSnake Mini Pro	10
Consignes d'utilisation	
Positionnement	11
Vue d'ensemble de l'inspection	12
Guides de canalisation	12
Maintenance et assistance	
Nettoyage	13
Maintenance des pièces	
Stockage	13
Assistance	13
Entretien et réparation	13
Mise au rebut	

<sup>\*</sup> Traduction des instructions d'origine – Français

# Introduction

Les avertissements, attentions et instructions décrites dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles. Il doit être bien clair pour l'opérateur que bon sens et attention sont des facteurs qui ne peuvent être incorporés dans le produit et doivent être fournis par l'opérateur.

# Énoncés réglementaires



Si besoin, la Déclaration de Conformité CE (999-995-232.10) sera fournie en pièce jointe de ce manuel sous la forme d'un document séparé.



Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité.



Importeur UK Ridge Tool UK (RIDGID) 44 Baker Street London W1U 7AL, UK

# Symboles de sécurité

Dans ce manuel et sur ce produit, des symboles de sécurité et des notices d'avertissement sont utilisés pour communiquer des informations importantes concernant la sécurité. Cette section vous permettra de mieux comprendre ces notices et symboles.



Voici le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures personnelles. Veuillez respecter tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure ou de décès.

#### **A** DANGER

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, provoquera des blessures ou un décès.

#### **A** AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, génère un risque de blessure grave ou de décès.

#### **ATTENTION**

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, génère un risque de blessure légère.

AVIS

AVIS indique une information concernant la protection des biens.



Ce symbole indique la nécessité de lire le manuel de l'opérateur soigneusement avant d'utiliser cet équipement. Ce manuel contient des informations importantes concernant l'utilisation correcte et sûre de cet équipement.



Ce symbole indique qu'il faut toujours porter des lunettes de protection avec verres latéraux quand vous manipulez ou utilisez cet équipement pour réduire les risques de blessure aux yeux.



Ce symbole indique le risque de choc électrique.

# Règles générales de sécurité

#### **A** AVERTISSEMENT





Lire tous les avertissements de sécurité et les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

#### **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR!**

#### Sécurité de l'aire de travail

- Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée. Les aires de travail en désordre ou sombre sont propices aux accidents.
- Ne pas utiliser cet équipement dans une atmosphère explosive, en cas de présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. Cet équipement peut générer des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou des vapeurs.
- · Veuillez éloigner les enfants et les passants de l'équipement quand il est en service. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
- Éviter tout trafic. Prêtez attention aux véhicules en mouvement lors d'une utilisation sur ou à proximité de routes. Porter des vêtements à haute visibilité ou une veste réfléchissante.

#### Sécurité électrique

- Éviter tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyauterie, radiateurs, fours et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est augmenté si votre corps est connecté à la terre ou à la masse.
- Ne pas exposer l'équipement à la pluie ou à l'humidité. En cas d'infiltration d'eau dans l'équipement, les risques de choc électrique seront augmentés.
- Conserver tous les branchements électriques au sec et en hauteur. Toucher l'équipement ou les prises avec les mains mouillées peut augmenter les risques de choc électrique.
- Ne pas appliquer de contraintes excessives sur le câble. Ne jamais utiliser le câble pour lever, tirer ou débrancher l'outil. Éloignez le câble de toute source de chaleur, d'huile, d'angles tranchants ou de tout pièce mobile. Des câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Si l'équipement doit être utilisé dans un environnement humide, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). L'utilisation d'un disjoncteur DDFT réduit le risque de choc électrique.

# Sécurité personnelle

- Soyez vigilant, prêtez attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'équipement. Ne pas utiliser l'équipement lorsque vous vous sentez fatigué ou si vous êtes sous l'influence de droques, d'alcool ou de médicaments. Pendant l'utilisation de l'équipement, un moment d'inattention peut causer des blessures sérieuses.
- Habillez-vous de façon adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être attrapés dans les pièces mobiles.

- Conserver une bonne hygiène. Utiliser de l'eau chaude et savonneuse pour laver les mains et les autres parties du corps exposées au contenu des canalisations après avoir manipulé ou utilisé l'équipement d'inspection de canalisations. Afin de prévenir toute contamination provenant de matériaux toxiques ou infectieux, ne pas manger ou fumer lors de l'utilisation ou lors de la manipulation de l'équipement d'inspection de canalisations.
- · Toujours porter un équipement de protection individuelle approprié lors de la manutention et de l'utilisation de l'équipement dans les canalisations. Les canalisations peuvent contenir des produits chimiques, des bactéries et d'autres substances pouvant être toxiques, infectieuses, et peuvent provoquer des brûlures ou d'autres problèmes. Un équipement de protection individuelle doit toujours comprendre des lunettes de protection et peut inclure un masque anti-poussières, un casque, une protection auditive, des gants ou des moufles de nettovage, une visière, des vêtements de protection, des respirateurs et des bottes renforcées antidérapantes.
- · Si vous utilisez en même temps un équipement de nettoyage des canalisations et un équipement d'inspection des canalisations, veuillez porter des gants de nettovage de canalisations RIDGID. Ne jamais saisir le câble rotatif de nettoyage de canalisation avec autre chose que ces gants, que ce soit d'autres gants ou un chiffon qui pourraient s'enrouler autour du câble et causer des blessures aux mains. Porter des gants de caoutchouc ou de latex uniquement en-dessous de gants de nettoyage de canalisation RIDGID. Ne pas utiliser des gants de nettoyage de canalisation endommagés.

# Utilisation et entretien de l'équipement

- Ne pas forcer l'équipement. Utiliser l'équipement approprié pour votre application. Un équipement adapté permet de faire du bon travail dans des conditions optimales de sécurité.
- Ne pas utiliser l'équipement si l'interrupteur d'alimentation ne permet pas d'allumer et d'éteindre. Tout équipement qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur d'alimentation est dangereux et doit être réparé.
- Débrancher la prise de l'alimentation et/ou de la batterie avant de procéder à tout réglage, de changer des accessoires ou d'entreposer l'équipement. Les mesures de sécurité préventives permettent de réduire les risques de blessure.
- Ranger les équipements non utilisés hors de portée des enfants et ne pas autoriser des personnes non habituées ou qui n'ont pas lu ces instructions à utiliser l'équipement. Cet équipement peut être dangereux dans les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretien de l'équipement Faire un contrôle de mauvais alignement ou de fixation des parties mobiles, de rupture de pièces, et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'équipement. En cas de dommages, faites réparer l'équipement avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont provoqués par des équipements mal entretenus.
- Ne pas viser trop loin. Garder une position stable et équilibrée en tout temps.
  Cela permet un meilleur contrôle de l'équipement dans les situations inattendues.

- · Utiliser l'équipement et ses accessoires conformément à ces instructions en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser. L'utilisation de cet équipement pour des tâches non prévues peut causer des situations dangereuses.
- N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant de votre équipement. Les accessoires adaptés à un équipement peuvent être dangereux s'ils sont utilisés sur un autre équipement.
- Conserver les mains sèches, propres, sans huile ni graisses. Des poignées propres permettent un meilleur contrôle de l'équipement.

#### Contrôle préalable

#### A AVERTISSEMENT



Inspectez votre équipement avant chaque utilisation et corriger tout problème afin de réduire les risques de blessures graves causées par un choc électrique ou par toute autre cause et d'éviter d'endommager votre équipement.

Suivez les étapes ci-après pour l'inspection de tout équipement :

- 1. Coupez l'alimentation électrique de votre équipement.
- 2. Débranchez et inspectez tous les câbles et connecteurs pour détecter tout dommage ou modification.
- 3. Nettoyez toute poussière, huile ou autre salissure présente sur votre équipement pour faciliter l'inspection et éviter qu'il ne vous glisse des mains pendant le transport ou l'utilisation.
- 4. Inspectez votre équipement pour détecter toute pièce cassée, érodée, manquante, mal alignée ou bloquée ou toute autre condition qui pourrait empêcher un fonction normal et sécurisé.
- 5. Se reporter aux instructions pour inspecter tout autre équipement et s'assurer qu'il se trouve en bonnes conditions d'utilisation.
- 6. Inspecter l'aire de travail pour vérifier les éléments suivants :
  - · Un éclairage adapté.

- La présence de liquides, de vapeurs ou de poussières inflammables. Le cas échéant, ne pas travailler dans cette zone tant que les sources n'ont pas été identifiées et corrigées. L'équipement n'est pas antidéflagrant. Les connexions électriques peuvent provoquer des étincelles.
- Une zone dégagée, nivelée, stable et sèche pour l'opérateur. Ne pas utiliser cet équipement en ayant les pieds dans l'eau.
- Examiner le travail qui doit être accompli, et déterminer l'équipement approprié pour cette tâche.
- Évaluer l'aire de travail et installer des barrières si nécessaire pour tenir les passants à distance.

Se reporter aux informations et avertissements de sécurité supplémentaires spécifiques au produit à partir de la page 10.

# Vue d'ensemble du SeeSnake Mini Pro



# **Description**

Le système RIDGID® SeeSnake® Mini Pro est un ensemble polyvalent de caméra d'inspection et dévidoir pour canalisations doté de la technologie TruSense et de notre plus petite et plus robuste caméra à alignement automatique. La Mini Pro aligne numériquement l'image sans éléments mobiles, ce qui permet une visualisation ultra-fluide des canalisations

La caméra ultra-compacte et le câble de poussée semi-rigide de 61 m [200 pieds], renforcé de fibre de verre, permettent à la Mini Pro de progresser aisément dans les courbes serrées à 90 ° et de pousser la caméra sur de longues distances.

Chaque Mini Pro comprend une sonde FleXmitter® intégrée qui aide à localiser les points importants dans la canalisation. Les sondes FleXmitter disposent d'antennes longues et puissantes capables d'émettre un signal assez fort pour localiser l'emplacement de la caméra sous terre, tout en gardant leur flexibilité dans les courbes.

# Compatibilité

Pour profiter de toutes les fonctionnalités du dispositif Mini Pro, y compris l'alignement automatique numérique, utilisez-le avec un appareil SeeSnake compatible Tru-Sense. Les appareils compatibles TruSense disponibles comprennent les moniteurs CS6x Versa, CS65xR et CS12x, ainsi que l'appareil d'inspection mobile CSx Via.

La Mini Pro est rétrocompatible avec n'importe quel moniteur SeeSnake pour enregistrer et distribuer les inspections.

# Technologie TruSense®

La technologie TruSense établit une liaison de communication bidirectionnelle entre la tête de caméra et un appareil connecté compatible TruSense. Les capteurs avancés de la caméra transmettent des informations précieuses sur l'environnement à l'intérieur de la canalisation.

#### Fonctionnalités TruSense supplémentaires

TiltSense™ — L'inclinomètre TiltSense mesure le degré d'inclinaison de la caméra et l'affiche sur un moniteur compatible Tru-Sense, vous donnant ainsi un indicateur utile de l'angle de la caméra lorsqu'elle se trouve à l'intérieur de la conduite.

Capteur photo HDR — Le capteur photo à plage dynamique élevée (HDR) élargit la plage dynamique de la caméra, ce qui permet d'afficher un plus grand ratio entre les zones lumineuses et sombres dans la même image et en même temps sans réduire la visibilité. Il en résulte une clarté et des détails supérieurs qui vous permettent d'identifier rapidement et facilement les endroits problématiques.

Panoramique/Zoom numérique — Effectuez un panoramique et un zoom dans l'image pour vous concentrer sur les points d'intérêt.

Caractéristiques techniques		
Poids	11,8 kg [26 livres]	
Dimensions		
Longueur	519 mm [20,4 pouces]	
Profondeur	288 mm [11,3 pouces]	
Hauteur	560 mm [22 pouces]	
Diamètre du tambour	462 mm [18,2 pouces]	
Caméra TruSense		
Longueur	18 mm [0,7 pouces]* 32 mm [1,2 pouces]**	
Diamètre	25 mm [1 pouce]	
Mise à niveau	Auto-nivellement numérique (lorsqu'il est utilisé avec un appareil compatible TruSense)	
Résolution	640 × 480 pixels	
Sonde		
Туре	FleXmitter®	
Fréquence	512 Hz	
Mesure de distance		
Туре	Compteur TruSense	
Communication des données	Bidirectionnelle	
Câble de poussée	•	
Longueur	61 m [200 pieds]	
Diamètre	9,1 mm [0,36 pouces]	

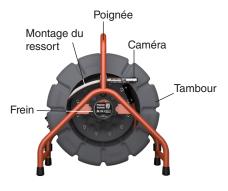
Caractéristiques techniques		
Diamètre du cœur de fibre de verre	3,5 mm [0,14 pouces]	
Rayon minimum de courbure	76 mm [3 pouces]	
Capacité de la canalisation §	38 mm à 203 mm [1.5 à 8 pouces]	
Longueur du câble du système	3 m [10 pieds]	
Environnement de fonctionnement		
Température ‡	-10° C à 50 °C [14 °F à 122 °F]	
Température de stockage	-10 °C à 70 °C [14 °F à 158 °F]	
Protection de l'entrée (sans moniteur)	IP×5	
Humidité relative	5 à 95 pour cent	
Altitude	4 000 m [13 123 pieds]	
Profondeur de champ de la caméra	Étanche jusqu'à 100 m [328,1 pieds]	
* Mesurée de la lentille au ressort		
** Macuráa da la lantilla à la fin du filataga		

- \*\* Mesurée de la lentille à la fin du filetage
- § La capacité réelle de la canalisation dépend des conditions de ladite canalisation.
- ‡ Même si la caméra peut fonctionner dans des températures extrêmes, la qualité de l'image peut varier.

# **Équipement Standard**

- Enrouleur pour caméra SeeSnake Mini
- Manuel de l'opérateur
- Kit de guide de canalisation
- Clé à molette

# Composantes du système



Câble de poussée



Manchon de verrouillage

Sonde FleXmitter

Tête de caméra

Étiquette de numéro de série



Compteur TruSense

Câble Système SeeSnake

# Informations de sécurité spécifiques

#### AVERTISSEMENT







Cette section contient d'importantes informations de sécurité spécifiques au système d'inspection de conduites de SeeSnake Mini Pro. Lisez attentivement ces informations de sécurité avant d'utiliser cet équipement pour réduire les risques de chocs électriques, d'incendie et/ ou de blessures graves.

# **CONSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS POUR** RÉFÉRENCE FUTURE!

#### Sécurité SeeSnake Mini Pro

- Préalablement à toute utilisation de cet équipement, il est indispensable de lire et de comprendre ce manuel, le manuel du moniteur numérique de reporting et les instructions de tout autre équipement que vous utiliserez. Le non-respect de ces instructions peut causer des dommages matériels et/ ou des blessures personnelles graves. Veuillez conserver le manuel avec l'équipement pour future référence.
- Utiliser cet équipement dans l'eau accroît les risques de choc électrique. Ne pas utiliser ce système si l'opérateur ou l'équipement se trouvent dans l'eau.
- Cet équipement n'est pas conçu pour offrir une protection et une isolation contre les hautes tensions. Ne pas utiliser en cas de risque de contact avec une haute tension.

- Pour prévenir tout dommage à l'équipement et réduire les risques de blessures, ne pas faire subir de chocs mécanique à l'équipement. Tout choc mécanique peut endommager l'équipement et augmenter les risques de blessures graves.
- Toujours porter un équipement de protection individuelle approprié lors de la manutention et de l'utilisation de l'équipement dans les canalisations.
  Porter un équipement de protection individuelle approprié, tels que des gants en latex ou en caoutchouc, des lunettes anti-éclaboussures, un écran facial et un appareil de protection respiratoire lors de l'inspection de canalisations pouvant contenir des produits chimiques dangereux ou des bactéries. Toujours porter des lunettes de protection contre la poussière et autres corps étrangers.

# **Consignes d'utilisation**

#### **Positionnement**

Placez votre système SeeSnake près de l'entrée de la canalisation afin de pouvoir manipuler le câble de poussée tout en voyant le moniteur. Assurez-vous que le tambour peut tourner librement. Si l'enrouleur est placé à un endroit où le tambour ne peut pas tourner librement, cela peut provoquer un enroulement excessif du câble et des dommages et/ou des blessures graves.



Placez le SeeSnake sur sa surface postérieure pour une meilleure stabilité, en particulier sur les toits, les entrées en hauteur ou à flanc de coteau.



# Vue d'ensemble de l'inspection

Pour réaliser une inspection de canalisation, connectez le moniteur SeeSnake, allumez le système, poussez le câble de poussée dans la canalisation et observez l'écran.

Pour les options avancées d'inspection, telles que la capture média. la localisation de la sonde, le suivi du câble de poussée et la génération de rapports, reportez-vous au manuel fourni avec votre moniteur

#### Connexion au moniteur

Connectez le câble du système au moniteur en alignant le détrompeur du connecteur avec la fiche et en poussant le connecteur.

#### REMARQUE

Ne tournez que le manchon de verrouillage externe. Ne pliez ou tordez jamais le connecteur.

Arête de connecteur



Manchon de verrouillage externe

#### Récupération de la caméra

Retirez le câble de la canalisation de façon lente et régulière puis enroulez petit à petit le câble dans le tambour. Essuyez le câble de poussée avec une serviette en papier ou un chiffon à mesure que vous le retirez.

#### REMARQUE

N'exercez pas de force excessive et ne tirez pas avec un angle serré. Si vous enroulez longueurs grandes ou en forcant câble sur la poussée, vous risquez de provoquer des boucles, des nœuds ou des dommages.

#### **Guides de canalisation**

Les guides de canalisation centrent la caméra dans la canalisation, ce qui améliore la qualité de l'image et aide à conserver la lentille propre. Utilisez les guides de canalisation quand cela est possible pour réduire l'usure et les contraintes sur le système de caméra.

#### REMARQUE

Pour utiliser toutes les fonctionnalités de votre Mini Pro. vous devez exécuter dernière version du logiciel sur votre appareil compatible Tru-Sense.

Consultez la page support.seesnake. com/fr/proupdate/ pour obtenir les instructions d'installation ou scannez le code QR.



# Maintenance et assistance

#### **Nettoyage**

Nettoyez votre systèmes avec des chiffons et une brosse douce en nylon. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un détergent ou un désinfectant doux. N'utilisez pas de solvant ou de nettoyeur à pression pour nettoyer le système.

# Maintenance des pièces

#### Tête de caméra

Les éraflures sur la caméra ont un effet limité sur ses performances. N'utilisez pas d'outil pour racler ou du papier de verre pour éliminer les égratignures.

#### Câble de poussée

Faites passer un chiffon sur le câble de poussée et inspectez-le visuellement pour repérer toute coupure ou éraflure en l'enroulant sur le tambour. Remplacez ou réparez le câble de poussée si la gaine extérieur est coupée ou érodée.

# Stockage

Le SeeSnake Mini doit être conservé dans un endroit sec, sécurisé entre -10°C et 70°C [14°F et 158°F]. Entreposez votre équipement dans une zone fermée hors de portée des enfants et des gens non familiarisés avec son utilisation.

#### **Assistance**

Pour des informations supplémentaires sur l'utilisation de votre système, visitez support.seesnake.com/fr/mini-pro.

# Entretien et réparation

Tout entretien ou réparation incorrects peut rendre l'enrouleur à caméra dangereux à utiliser. L'entretien et les réparations de l'enrouleur à caméra doivent être effectués par un Centre de Service Autorisé Indépendant RIDGID. Pour trouver votre centre de service le plus proche ou pour question d'entretien ou de réparation :

- Contactez votre distributeur RIDGID local.
- · Visitez RIDGID.com.
- Contactez le Service Technique de Ridge Tool Company à rtctechservices@emerson.com ou aux États-Unis et au Canada, appelez le 1-800-519-3456.

#### Mise au rebut

Certaines parties de votre système contiennent des matériaux de valeur qui peuvent être recyclés. Renseignez-vous auprès des sociétés spécialisées dans le recyclage dans votre région. La mise au rebut des composants doit être effectuée conformément aux réglementations applicables. Contacter les autorités de gestion des déchets pour plus d'informations.



Pays de la CE : Ne jetez pas les équipements électriques avec les déchets ménagers !

Conformément à la Directive européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à son intégration dans la législation nationale, tout équipement électrique qui n'est plus utilisable doit être collecté séparément et éliminé d'une manière ne causant pas de dommages à l'environnement.

#### Mise au rebut des piles

Pays de la CE: Les piles défectueuses ou usées doivent être recyclées conformément à la norme 2006/66/FFC.

#### WWW.RIDGID.COM

Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 USA

1-800-474-3443

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)

Ondernemerslaan 5428 3800 Sint-Truiden Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2023 Ridge Tool Company. Tous droits réservés.

Nous nous efforçons au maximum d'assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel. Ridge Tool Company et ses filiales se réservent le droit de modifier les caractéristiques techniques du matériel, du logiciel ou des deux, telles que décrites dans ce manuel et sans préavis. Visitez www.RIDGID.com pour les dernières mises à jour et informations complémentaires concernant ce produit. Du fait du développement du produit, les photos et autres illustrations présentées dans ce manuel peuvent différer du produit actuel.

RIDGID et le logo RIDGID sont des marques commerciales de Ridge Tool Company, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, enregistrées ou non, mentionnées dans la présente sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les mentions de produits de parties tierces sont de caractère exclusivement informatif et ne constituent ni une promotion ni une recommandation.

iPad, iPhone, iPod touch et App Store sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. « Made for iPod, » « Made for iPhone » et « Made for iPad » indiquent qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter de manière spécifique sur iPod, iPhone ou iPad, respectivement, et a été certifié par le développeur pour satisfaire aux normes d'Apple. Apple n'est pas responsable de l'exploitation de cet appareil ou de sa conformité avec les normes réglementaires ou de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec iPod, iPhone ou iPad peut affecter les performances de la connexion sans fil.

IOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est exploitée sous licence par Apple Inc.

La marque et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc.

Imprimé aux États-Unis 999-995-432.10 2023/02/02 744-012-0103-00-0A



