

EPOCH 6LT

Appareil de recherche de défauts par ultrasons Guide d'utilisation abrégé

Utilisation prévue de l'appareil

L'EPOCH 6LT est conçu pour le contrôle non destructif des matériaux commerciaux et industriels. Ne l'utilisez pas à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.

Manuel d'instructions

Avant d'utiliser ce produit, lisez soigneusement le *Manuel de l'utilisateur de l'appareil de recherche de défauts par ultrasons EPOCH 6LT* (réf. : DMTA-10083-01FR). Servez-vous du produit de la façon décrite. Le *Manuel de l'utilisateur* contient l'information essentielle pour l'utilisation sûre et efficace de ce produit Evident. Gardez-le dans un endroit sûr et facile d'accès.

Mots-indicateurs de sécurité



DANGER

Indique une situation dangereuse imminente et attire l'attention sur une procédure, une utilisation ou une condition similaire qui, si elle n'est pas correctement exécutée ou respectée, causera la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse et attire l'attention sur une procédure, une utilisation ou une condition similaire qui, si elle n'est pas suivie ou respectée, pourrait causer la mort ou une blessure corporelle grave.



ATTENTION

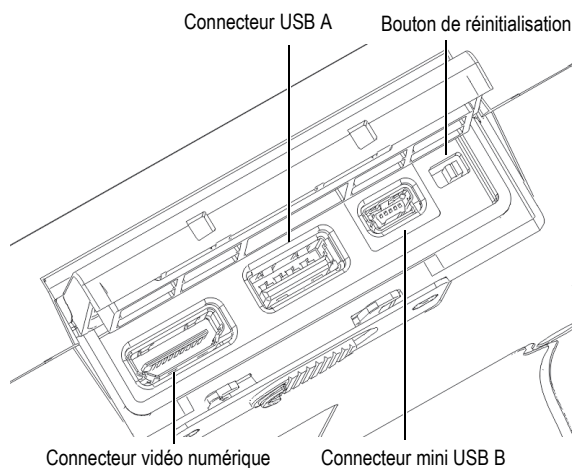
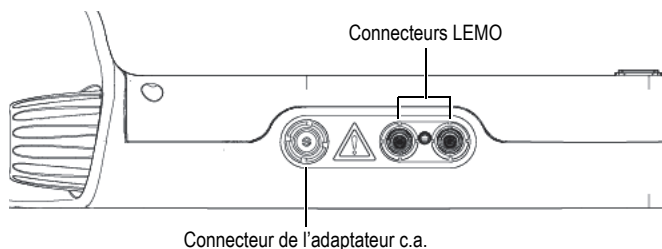
Indique une situation potentiellement dangereuse et attire l'attention sur une procédure, une utilisation ou une condition similaire qui, si elle n'est pas correctement exécutée ou respectée peut causer des blessures mineures ou modérées, des dommages matériels au produit, la destruction du produit ou d'une de ses parties, ou la perte de données.

Contenu de l'emballage

L'EPOCH 6LT est livré en standard avec plusieurs accessoires essentiels :

Numéro de pièce	Numéro de référence	Description	Quantité
EP-MCA-x	N/A	Chargeur-adaptateur c.a. et cordon d'alimentation (adapté selon la configuration de la prise)	1
EPLTC-C-USB-A-6	U8840031	Câble USB (USB mini A à USB mini B)	1
DMTA-10082-01FR	N/A	Guide d'utilisation abrégé de l'EPOCH 6LT (FR)	1
USBMAN-EP6LT	N/A	Clé USB contenant le Manuel de l'utilisateur de l'appareil de recherche de défauts par ultrasons EPOCH 6LT	1
HNDL-10018-0001	Q7790068	Dragonne pour l'appareil EPOCH 6LT	1

Connexions



Adaptateur c.a.

Un adaptateur c.a. est fourni avec chaque appareil. Il sert à alimenter l'EPOCH 6LT (batterie installée ou non) et à charger la batterie lithium-ion placée dans l'appareil.



ATTENTION

L'adaptateur c.a. de l'EPOCH 6LT (réf. : EP-MCA-x) est conçu seulement pour alimenter l'appareil et pour charger la batterie (réf. : BATT-10025-0024 [Q760001]). Pour éviter toute explosion pouvant causer des blessures corporelles graves, ne tentez jamais d'alimenter ou de charger d'autres équipements électroniques avec le chargeur-adaptateur c.a. EP-MCA. De plus, cet adaptateur est prévu pour être utilisé à l'intérieur seulement.

N'insérez aucun autre type de batterie dans le compartiment prévu à cet effet et n'utilisez jamais d'autres types d'adaptateur c.a., au risque de causer une explosion et des blessures.



ATTENTION

Evident ne peut garantir la sécurité électrique de l'appareil s'il est alimenté ou chargé à l'aide d'un cordon d'alimentation non autorisé.

Chargement de la batterie lithium-ion

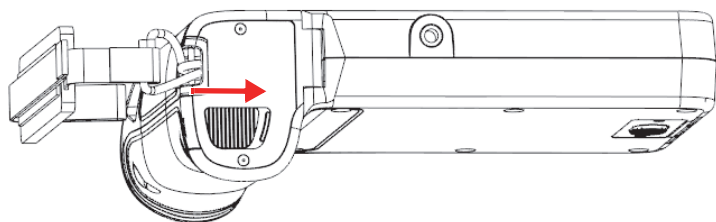
L'EPOCH 6LT charge la batterie interne lorsque l'appareil est connecté à l'adaptateur c.a.

IMPORTANT

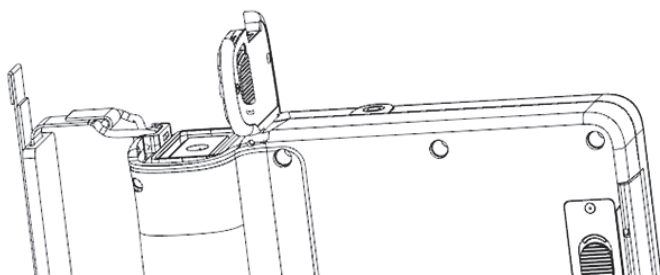
La batterie de l'EPOCH 6LT n'est pas complètement chargée au moment de l'expédition de l'appareil. Chargez-la durant deux à trois heures avant de l'utiliser pour faire fonctionner l'appareil.

Pour remplacer la batterie

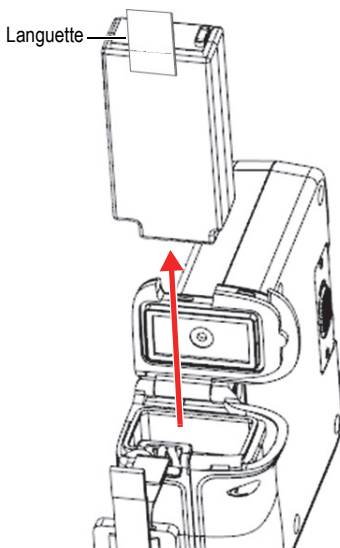
1. Éteignez l'appareil et déconnectez l'adaptateur d'alimentation c.a.
2. Tenez l'appareil de manière à ce que le couvercle du compartiment à batterie soit face vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton poussoir du couvercle du compartiment à batterie et faites-le glisser vers la droite.



4. Soulevez le couvercle en position complètement ouverte.



5. Saisissez la languette et tirez-la vers le haut pour dégager la batterie et la retirer du compartiment.



6. Alignez les contacts d'une batterie de remplacement complètement chargée avec les contacts du compartiment à batterie de l'EPOCH 6LT, et puis insérez-la à l'intérieur.
Le compartiment est conçu de manière à ne pouvoir y insérer la batterie que d'une seule façon.
7. Pliez la languette vers l'extérieur avant de refermer le couvercle du compartiment à batterie.
8. Refermez le couvercle du compartiment à batterie.
9. Appuyez sur le bouton poussoir et faites-le glisser vers la gauche pour verrouiller le couvercle.

Consignes de sécurité relatives à la batterie



ATTENTION

- Avant d'éliminer la batterie, vérifiez les lois et règlements locaux en vigueur et respectez-les.
- Le transport des batteries Li-ion est soumis à la réglementation édictée par les *Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses* des Nations Unies. Les gouvernements, les organisations intergouvernementales et les autres organisations internationales doivent suivre les dispositions présentées dans ces recommandations afin de promouvoir l'harmonisation mondiale des dispositions dans ce domaine. Parmi ces organisations, mentionnons l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI), l'Association du transport aérien international (IATA), l'Organisation maritime internationale (OMI), le ministère des transports

des États-Unis (USDOT), Transports Canada (TC), et d'autres. Veuillez contacter le transporteur pour vérifier quels sont les règlements en vigueur avant d'expédier des batteries Li-ion.

- Pour la Californie (États-Unis) seulement :

La batterie CR contient du perchlorate et peut requérir une manipulation particulière. Pour davantage de renseignements, veuillez consulter l'adresse suivante :

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

- Ne pas ouvrir, écraser ou perforer la batterie au risque de causer des blessures.
- N'incinerez pas la batterie. Tenez-la loin du feu et d'autres sources de chaleur extrême. L'exposition de la batterie à des sources de chaleur extrême (plus de 80 °C) peut causer une explosion ou des blessures.
- N'échappez pas la batterie, ne la cognez pas et ne la soumettez pas à d'autres abus, car cela pourrait exposer le contenu corrosif et explosif des cellules.
- Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie. Un court-circuit peut causer des blessures, de graves dommages à la batterie et la rendre inutilisable.
- N'exposez pas la batterie à l'humidité ou à la pluie; cela pourrait causer un choc électrique.
- Chargez la batterie uniquement au moyen de l'EPOCH 6LT ou d'un chargeur externe approuvé par Evident.
- N'utilisez que la batterie fournie par Evident.
- N'entreposez pas de batteries ayant un niveau de charge inférieur à 40 %. Avant de l'entreposer, assurez-vous que le niveau de charge se situe entre 40 % et 80 %.
- Pendant la période d'entreposage, maintenez le niveau de charge de la batterie entre 40 % et 80 %.
- Retirez la batterie de l'appareil lorsque vous l'entreposez.EPOCH 6LT.

Consignes de sécurité relatives à l'alimentation électrique



AVERTISSEMENT

L'appareil ne doit être raccordé qu'à une source d'alimentation du type indiqué sur la plaque signalétique.



ATTENTION

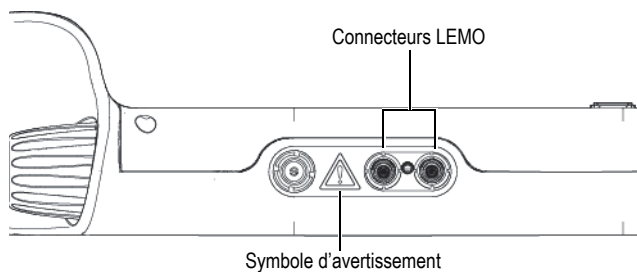
Evident ne peut garantir la sécurité électrique de l'appareil s'il est alimenté à l'aide d'un cordon d'alimentation non autorisé.



ATTENTION



Pour éviter tout risque de choc électrique, ne touchez pas au conducteur interne des connecteurs LEMO. La tension du conducteur interne peut atteindre 400 V. Le symbole d'avertissement (illustré ci-dessous) qui apparaît entre les connecteurs LEMO et le connecteur de l'adaptateur c.a. prévient du risque de choc électrique.



Élimination de l'appareil

Avant d'éliminer l'EPOCH 6LT, assurez-vous de respecter la réglementation locale en vigueur.

Marques de commerce

Tous les noms de produits sont des marques de commerce et des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Page laissée blanche intentionnellement

EVIDENT SCIENTIFIC INC., 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA
EvidentScientific.com

Imprimé aux États-Unis d'Amérique • Copyright © 2022 Evident. Tous droits réservés.
Version originale anglaise : 'DMTA-10082-01EN – Rev. 4, September 2022



Imprimé sur du papier Rolland
Hitech50 contenant 50 % de
fibres postconsommation.

DMTA-10082-01FR
Rév. 4, Septembre 2022

