

## 10.1 Informations générales

---



Prenez toutes les précautions de sécurité nécessaires à chaque fois que vous manipulez l'epoc Reader, l'epoc Host et les cartes-tests epoc afin d'éviter toute exposition à des pathogènes à diffusion hémotogène.



N'essayez jamais de nettoyer ou de décontaminer l'intérieur de l'epoc Reader. Si du sang a pénétré à l'intérieur de l'epoc Reader, éteignez le Reader et placez-le dans un sac en plastique portant une étiquette signalant un danger biologique. Contactez le distributeur Epocal pour organiser le retour du Reader pour réparation.



Reportez-vous au guide approuvé par le CLSI « Protection Of Laboratory Workers From Occupationally Acquired Infections » (Protection des employés de laboratoire contre les infections professionnelles) pour connaître les bonnes pratiques de laboratoire et savoir comment vous protéger contre les principaux pathogènes infectieux.

## 10.2 Entretien du système epoc

---

Le système d'analyse sanguine epoc exige un minimum d'entretien et de maintenance.

Les pratiques générales suivantes sont recommandées :

1. Éteignez l'epoc Reader et l'epoc Host lorsque vous ne les utilisez pas afin d'optimiser la durée de vie de la batterie.
2. Rangez le Reader et l'Host en lieu sûr lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
3. Conservez le Reader et l'Host dans un endroit sec quand vous les utilisez et lorsqu'ils sont rangés.
4. Vérifiez périodiquement l'état des fils et des câbles de l'adaptateur CA pour vous assurer qu'ils ne sont pas usés et garantir l'intégrité des branchements électriques.
5. Tenez le présent Manuel du système epoc à disposition de l'opérateur et de l'administrateur.
6. Assurez-vous que le Manuel du système epoc est complet et à jour.

## 10.3 Nettoyage

---



Veillez à suivre les procédures de nettoyage ci-dessous lors de l'entretien du système epoc. La non-observation de ces instructions peut entraîner des dommages irréparables à l'appareil.



N'exposez pas les contacts électriques à des liquides de nettoyage.



N'immergez jamais l'epoc Reader et l'epoc Host dans un liquide. Évitez tout écoulement de liquide dans les zones de l'axe d'ancrage et de l'interrupteur à membrane.



N'appliquez jamais de liquide directement sur les surfaces internes ou externes de l'epoc Host ou de l'epoc Reader.

N'essayez jamais de :

1. nettoyer l'intérieur du logement pour carte du Reader ;
2. nettoyer une carte-test ;
3. stériliser, chimiquement ou à la vapeur, un composant du système epoc.

## Méthodes de nettoyage générales

Ne laissez aucun liquide pénétrer dans l'epoc Reader ou l'epoc Host, et atteindre les composants électriques.

Nettoyez l'epoc Reader et l'epoc Host à l'aide d'un chiffon doux humide ou d'un tampon de gaze en utilisant l'un des produits suivants :

- détergent doux ou nettoyant non abrasif ;
- alcool ;
- eau savonneuse ;
- solution à 10 % d'eau de javel.

## Méthode de décontamination

Afin de prévenir toute exposition à des pathogènes à diffusion hématogène, décontaminez l'epoc Reader ou l'epoc Host lorsque du sang est renversé dessus.

Portez des gants adaptés pour effectuer la procédure suivante :

1. Préparez une solution à 10 % d'eau de javel (neuf (9) parts d'eau du robinet pour une (1) part d'eau de javel domestique). Il est recommandé d'utiliser une solution préparée au jour le jour.
2. Faites tremper plusieurs tampons de gaze dans la solution d'eau de javel. Lorsque vous retirez un tampon de la solution, essorez-le de sorte qu'il ne goutte pas.
3. Frottez délicatement les zones de sang séché à l'aide d'un ou plusieurs tampons humides jusqu'à ce que le sang soit suffisamment humidifié pour que vous puissiez l'éliminer en essuyant.
4. Une fois les souillures retirées, nettoyez toutes les surfaces avec des tampons propres, trempés dans la solution d'eau de javel. Assurez-vous que la solution d'eau de javel reste en contact avec la surface pendant trois (3) minutes avant d'essuyer la surface.
5. Faites tremper les tampons propres dans de l'eau chaude du robinet et essorez-les afin d'éliminer l'excédent de liquide. Essuyez toutes les surfaces et laissez-les sécher avant d'allumer les composants du système epoc.
6. Jetez les tampons de gaze usagés dans un récipient de mise au rebut pour matériaux à risque biologique.

## 10.4 Maintenance

---

L'epoc Reader et l'epoc Host ne nécessitent aucune maintenance ni aucun réglage. Si un Reader ou un Host ne fonctionne plus, contactez Epocal pour le faire réparer.

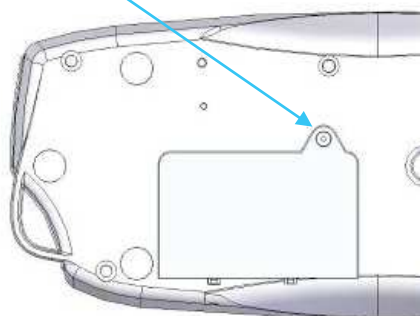
La batterie rechargeable de l'Host peut être remplacée par l'utilisateur. Reportez-vous aux instructions relatives au retrait de la batterie de l'Host, stipulées dans le Guide de démarrage rapide de votre epoc Host.

La batterie rechargeable du Reader et le cache de la batterie peuvent être remplacés par l'utilisateur. Reportez-vous aux instructions ci-dessous.

Les patins en caoutchouc du Reader peuvent être remplacés par l'utilisateur. Reportez-vous aux instructions ci-dessous.

## Remplacement de la batterie de l'epoc Reader

Vis du cache de la batterie



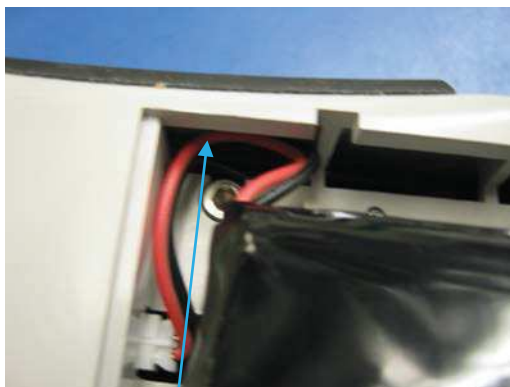
- 1) Retirez la vis qui maintient le cache de la batterie fixé au Reader à l'aide d'un tournevis plat Phillips n° 0 ou 4,76 mm (3/16") (adapté au type de vis présent sur le Reader).
- 2) Soulevez le cache de la batterie du Reader.
- 3) Retirez avec précaution la batterie de son compartiment pour accéder au câble qui la relie au Reader.

Languette d'orientation du connecteur

Tirez le connecteur pour l'extraire



- 4) Débranchez délicatement la batterie du Reader. L'utilisation de pinces peut s'avérer utile pour sortir le connecteur.
- 5) Branchez le connecteur de la nouvelle batterie sur l'epoc Reader. La languette d'orientation du connecteur doit être visible, comme le montre la photo.
- 6) Installez la nouvelle batterie dans son compartiment. Disposez ses fils à l'endroit indiqué. Assurez-vous que la batterie repose à plat, sans fils dessus ou dessous.



Disposez les fils dans cette fente



Vérifiez qu'il n'y a aucun fil sur la batterie



- 7) Installez le cache de la batterie en insérant la charnière selon un angle de 30° environ à l'arrière de la batterie. Pour que la charnière se mette correctement en place, il est nécessaire d'appliquer une pression sur le bord du cache. Le cache de la batterie peut alors correctement se fermer.
- 8) Fixez le cache à l'aide de la vis précédemment retirée, en utilisant le tournevis plat Phillips n° 0 ou 4,76 mm (3/16"). Ne serrez pas excessivement la vis afin de ne pas endommager le plastique.

## Remplacement du cache de la batterie de l'ePoc Reader

Certaines étapes de cette procédure sont très similaires à celles décrites précédemment concernant le remplacement de la batterie. Reportez-vous aux images ci-dessus pour localiser la vis qui maintient le cache de la batterie fixé au Reader et pour voir l'angle d'insertion de la charnière du cache.

- 1) Retirez la vis qui maintient le cache de la batterie fixé au Reader à l'aide d'un tournevis plat Phillips n° 0 ou 4,76 mm (3/16").
- 2) Soulevez le cache de la batterie du Reader.
- 3) Ne déplacez pas la batterie ou les câbles, dans la mesure où ils sont installés de manière à faciliter le repositionnement du cache de la batterie.
- 4) Installez le nouveau cache de batterie en insérant la charnière selon un angle de 30° environ à l'arrière de la batterie. Pour que la charnière se mette correctement en place, il est nécessaire d'appliquer une pression sur le bord du cache. Le cache de la batterie peut alors correctement se fermer.
- 5) Fixez le cache à l'aide de la nouvelle vis fournie avec le cache de batterie de rechange, en utilisant un tournevis plat Phillips n° 0 ou 4,76 mm (3/16"). Ne serrez pas excessivement la vis afin de ne pas endommager le plastique.