

Equipement	OXYMETRE DE POULS (Masimo RAD-5) + accessoires (EEMDPOXE4--)
Responsable	(Log) Service Biomédical



ATTENTION : Tous les tests ci-dessous doivent être réalisés avec des piles neuves. Ne rien tenter en dehors de ce qui est mentionné dans ce protocole.

Messages d'erreurs

Pièces dét. EEMDPOXA401 (oxymètre Masimo) CAPTEUR adulte, LNCS-DCI 1863
 EEMDPOXA403 (oxymètre Masimo) CABLE d'extension <2010, blanc, LNC-4 2017
 EEMDPOXA406 (oxymètre Masimo) CABLE d'extension, rouge, LNC-4 2055

Message	Solution
NO SEN	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier qu'un capteur est connecté et que la LED est allumée. Connecter/remplacer le capteur. • Remplacer le câble d'extension. Si le remplacement du câble et du capteur ne donne rien... • Mettre de nouvelles piles <p>Si le remplacement du capteur, du câble d'extension et/ou des batteries ne résout pas le problème, vérifier que l'oxymètre ne soit pas sous garantie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ S'il est sous garantie, le renvoyer pour réparation en suivant le protocole de retour SAV de votre section ○ S'il n'est pas sous garantie, remplacer la carte mère (paragraphe C) ○ Sinon garder l'équipement dans un stock pour pièces pour une prochaine réparation <p>REMARQUE : Si le problème est résolu, l'appareil doit renvoyer le message «SEN OFF».</p> <p>ASTUCES : Pour gagner du temps et éviter les ennuis, former les utilisateurs médicaux à vérifier eux-mêmes l'état du câble et des piles... Ils pourront résoudre beaucoup de pannes tout en protégeant ce mignon petit bébé sans avoir besoin de votre aide 😊</p>



<p>BAD SEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier avec un capteur neuf. • Remplacer le câble d'extension. Si le remplacement du câble et du capteur ne donne rien, envoyer en SAV ou en réparation au siège de votre section si l'appareil est encore sous garantie (en suivant le processus adapté à votre section et en utilisant tout d'abord la fiche de retour SAV, ou la fiche de demande de réparation avant de renvoyer physiquement l'appareil). Sinon garder l'appareil pour faire un stock de pièces détachées. <p>REMARQUE : Si le problème est résolu, l'appareil doit renvoyer le message «SEN OFF».</p> <p>ASTUCES : voir l'astuce précédente</p>	 <p>Remarquer que la LED du capteur est éteinte</p>
<p>ERR #</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En cas de code erreur, changer les piles en s'assurant de l'utilisation de piles alcalines de bonne qualité (Paragraphe B). Si le remplacement des piles ne donne rien, envoyer en SAV ou en réparation au siège de votre section si l'appareil est encore sous garantie (en suivant le processus adapté à votre section et en utilisant tout d'abord la fiche de retour SAV, ou la fiche de demande de réparation avant de renvoyer physiquement l'appareil). Sinon garder l'appareil pour faire un stock de pièces détachées. • Liste des codes erreurs : <ul style="list-style-type: none"> ○ ERR 01 : Panne sur la carte MS-X ○ ERR 02 : Erreur de communication sur la carte MS-X ○ ERR 03 : Tension d'alimentation de 5V hors tolérance ○ ERR 04 : Tension d'alimentation rouge hors tolérance ○ ERR 05 : Tension d'alimentation bleue hors tolérance ○ ERR 06 : Baisse de tension des piles hors tolérance ○ ERR 07 : Tension des piles hors tolérance 	

A Coque cassée

Fréquence	Si nécessaire
Outils	Tournevis
Pièces dét.	(oxymètre RAD5) CAPOT faces avant et arrière (EEMDPOXS410) (oxymètre RAD5V) CAPOT faces avant et arrière (EEMDPOXS411) (oxymètre RAD5, RAD5V) COUVERCLE batteries (EEMDPOXS412) (oxymètre RAD5, RAD5V) FERMOIR pour couvercle batteries (EEMDPOXS413)

1 REMARQUE : Si l'appareil ne dispose pas d'une coque de protection, la rajouter (EEMDPOXA407 (orange), EEMDPOXA410 (rouge), EEMDPOXA411 (bleu)).

- Retirer les 6 vis qui maintiennent les faces avant et arrière.
- Retirer les 2 cartes (**Fig. 1**) et le clavier (**Fig. 2**).
- Monter les cartes et le clavier dans le nouveau capot sans oublier de monter le fermoir.
- Refixer les faces avant et arrière à l'aide des 6 vis.
- Monter le couvercle batteries.
- Rajouter la coque de protection.



ATTENTION : Faire attention aux pattes de connexion noires présentes sur les deux cartes et permettant de connecter les cartes entre-elles.



ATTENTION : Veiller à bien protéger les cartes lors de leur transfert afin d'éviter qu'elles ne soient rayées.



ATTENTION : Les cartes électroniques sont très sensibles aux décharges électrostatiques véhiculées par le corps humain lorsque vous manipulez ces dernières. Veuillez-vous assurer que l'établi est bien relié à la terre et idéalement, porter un bracelet antistatique ou poser la carte sur un tapis antistatique.

Fermeur pour couvercle batteries Vis



Couvercle batteries

Joint à récupérer

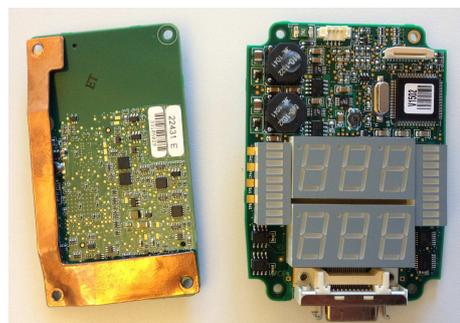


Fig. 1

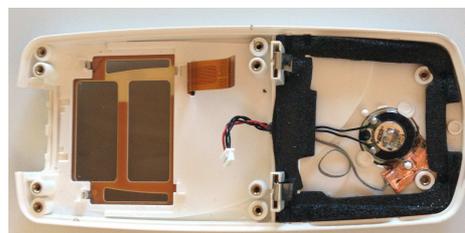


Fig. 2

B Remplacement des piles

Fréquence	Si nécessaire
Outils	Aucun
Pièces dét.	CHARGEUR de piles rechargeables, R6/R14/R20, 230 V (PELEBATC01C) PILE rechargeable (R6/AA) NiMH, 1,2V (PELEBATR06)

- 1
 - Retirer le couvercle batteries.
 - Remplacer les piles avec des piles chargées.
 - Remonter le couvercle batteries.

REMARQUE : Merci de s'assurer de la bonne qualité des piles alcalines utilisées avec l'oxymètre de pouls. S'il est impossible d'en trouver localement, merci de passer commande auprès de votre centrale d'approvisionnement pour des piles rechargeables accompagnées de leur chargeur.

C Remplacement de la carte mère

Fréquence	Si nécessaire
Outils	Tournevis
Pièces dét.	Carte mère (pièce détachée récupérée d'anciens appareils)

- 1 **REMARQUE :** A effectuer seulement si le remplacement des piles n'a rien changé.

REMARQUE : Si l'appareil ne dispose pas d'une coque de protection, la rajouter (EEMDPOXA407 (orange), EEMDPOXA410 (rouge), EEMDPOXA411 (bleu)).

- Retirer les 6 vis qui maintiennent les faces avant et arrière.
- Retirer les 2 cartes (**Fig. 1**).
- Remplacer l'ancienne carte mère par une nouvelle.
- Monter les cartes dans le capot sans oublier de monter le fermoir.
- Refixer les faces avant et arrière à l'aide des 6 vis.
- Monter le couvercle batteries.
- Rajouter la coque de protection.

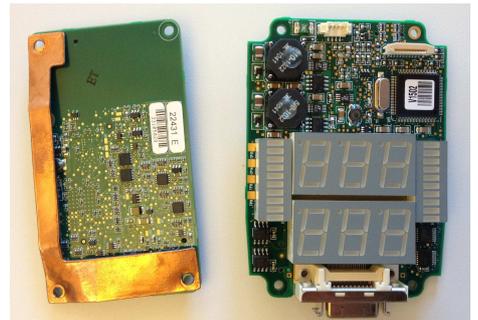


Fig. 1



ATTENTION : Faire attention aux pattes de connexion noires présentes sur les deux cartes et permettant de connecter les cartes entre-elles.



ATTENTION : Veiller à bien protéger les cartes lors de leur transfert afin d'éviter qu'elles ne soient rayées.



ATTENTION : Les cartes électroniques sont très sensibles aux décharges électrostatiques véhiculées par le corps humain lorsque vous manipulez ces dernières. Veuillez-vous assurer que l'établi est bien relié à la terre et idéalement, porter un bracelet antistatique ou poser la carte sur un tapis antistatique.