



## Manuel d'installation du capteur d'état de DAE

**MARQUE: LAERDAL / PHILIPS.**  
**Modèle: HeartStart FRx.**

## Description

---

- Base du capteur de DAE:



- Capteur d'état de DAE:



- DAE:



Veillez apporter un soin particulier au positionnement de l'embase magnétique et au calibrage du capteur. Il est nécessaire de calibrer le capteur lors de l'installation ou d'un changement de DAE. Pour calibrer le capteur, le DAE doit afficher un état opérationnel.



De ces manipulations dépendra la fiabilité de la mesure de l'état du DAE. Veillez donc à ce que le capteur soit bien positionné et ne bouge pas pendant toute la phase de calibrage. Veillez aussi à ce que le capteur ne soit pas en plein soleil ou à côté d'une forte source lumineuse pendant le calibrage.

Dans le cas contraire, la mesure ne serait pas fiable et il pourrait en découler des mesures aléatoires.

## Installation

- Retirez la pellicule de protection de l'adhésif de la base.
- Positionnez la base précisément sur l'indicateur d'état du DAE à l'aide de la languette de gabarie fixée à l'embase.
- Plaquez l'embase contre le DAE, maintenez une pression soutenue.
- Une fois l'embase bien en placé, retirez la languette de gabarie.



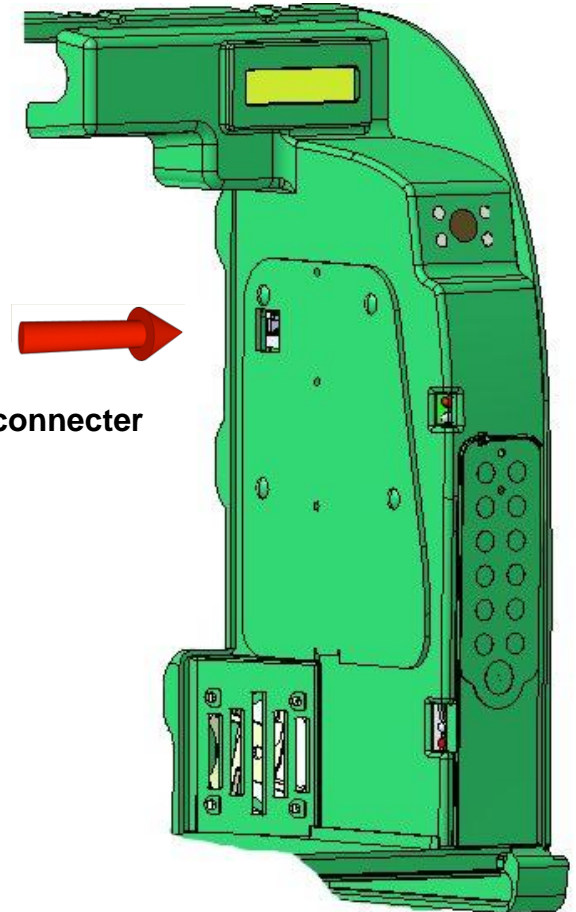
- Placez le capteur d'état sur son embase, puis refermez la housse du DAE.



## Mise en service du capteur

Après avoir installé l'embase magnétique du capteur, procédez au raccordement du capteur sur l'AIVIA. Pour se faire :

- Connecter le capteur sur la prise prévue à cet effet (Voir illustration ci-contre).



**Le capteur est à connecter  
ICI**

- Une fois branché, vérifier son voyant d'état, celui-ci doit clignoter toutes les 4 secondes.

## Mise en place & calibrage

Assurez-vous que le DAE muni de son embase magnétique soit en état opérationnel, car la mise en place du capteur sur le DAE est nécessaire à la procédure de calibrage.

- Positionner le capteur sur l'embase magnétique installée sur le DAE.
- Vérifiez ensuite le voyant d'état du capteur :

- Si le voyant est orange clignotant (toutes les 4 sec), appuyer sur le bouton poussoir blanc situé sur le capteur. Le voyant se met à clignoter rapidement (2x par sec). A la fin du processus de calibrage le voyant clignote à nouveau toutes les 4 sec. Si la couleur du voyant clignotant est toujours orange le calibrage a échoué. Il se peut que le capteur ou son embase soit mal positionné.
- Si le voyant d'état clignote en vert toutes les 4 secondes, le capteur est opérationnel, le calibrage n'est pas nécessaire ou a été effectué avec succès.
- Si le capteur clignote en rouge toutes les 4 secondes, le capteur a détecté que le DAE est en état HS ou qu'il n'est pas positionné sur son embase magnétique.
- Si le capteur clignote en rouge et vert alternativement, l'état du DAE est en cours d'acquisition.







### Note :

Pour calibrer le capteur, le DAE doit afficher un état opérationnel. Le calibrage du capteur est à réaliser lors de l'installation ou du changement de DAE (en appuyant sur le bouton blanc). Une fois le capteur calibré, les paramètres du calibrage sont sauvegardés dans la mémoire du capteur, même en cas de coupure de son alimentation ou retrait de son support.

## Fonctionnement

---

Le voyant d'état du capteur permet de remonter visuellement les différents états du DAE. Vous trouverez ci-dessous la liste de tous les états ainsi que leur signification (valable seulement lorsque le capteur est positionné sur son embase magnétique).

<p>Clignotement ROUGE/VERT</p> 	<p>Cette phase indique que le capteur est en cours d'acquisition de l'état du DAE. Selon les modèles de DAE, cette phase peut durer jusqu'à 1 min.</p>
<p>Clignotement VERT</p> 	<p>Le capteur indique que lors de la dernière mesure, l'état mesuré du DAE était opérationnel (OK).</p>
<p>Clignotement ROUGE</p> 	<p>Le capteur indique que lors de la dernière mesure, l'état mesuré du DAE était non-opérationnel (HS).</p>
<p>Clignotement ORANGE</p> 	<p>Cette phase signifie que le capteur n'est pas en état de fonctionner, un (re)calibrage est nécessaire.</p>

[www.aivia.eu](http://www.aivia.eu)

[info@aivia.eu](mailto:info@aivia.eu)

2017-05-29

