

# Pacemaker externe Biotronik

Endroit pour brancher le câble qui accueillera les électrodes.

## Modes (et mise en marche du pacemaker)

**SSI** : simple chambre  
**SOO** : asynchrone, mode aveugle  
**SST** : stimule au rythme du patient

## Rate

Fréquence cardiaque désirée  
*\*Peut aller jusqu'à 250bpm, car aussi utilisé chez les enfants\**

## Burst rate

Utilisé pour "casser" une arythmie de type flutter. Augmente la fréquence cardiaque du patient momentanément  
Pour faire fonctionner :  
1. Appuyer 2 sec sur **Select burst**  
2. Ajuster la fréquence désirée à l'aide de la roulette  
3. Maintenir enfoncé le bouton **Start Burst** pour la durée déterminée par le cardiologue

## Sens.

Sensibilité du pacemaker. Plus c'est haut, moins le rythme est visualisé.

Par contre, si trop bas, pourrait capter activité électrique musculaire ou autre.

## Ampl.

Voltage. Le cardiologue commencera au plus haut voltage et descendra jusqu'à ce qu'un spicule ne soit pas suivi d'un complexe QRS. À ce niveau, il augmentera de 3X la valeur atteinte.

## Batterie – 9 volts

Durée de vie : 600h  
Lorsque commence à clignoter : 36h (faible)

Pour changer la batterie, glisser la fenêtre bleue vers le haut. Le tiroir pour la batterie s'ouvrira.

**! Vous avez 30 secondes pour changer la batterie !**  
Refermer le tiroir et glisser la fenêtre bleue vers le bas jusqu'au clic qui confirme l'enclenchement.



## Alarmes

- Pas de résistance, bip sonore continu  
Le pacemaker est-il...
  - o Bien connecté au boîtier
  - o Bien vissé?
  - o Mal placé dans le patient (pas de contact avec le tissu cardiaque)
- Si fréquence > 180 bpm : sonnera une fois
- Si voltage < 1 : sonnera une fois

Non sécuritaire pour le patient