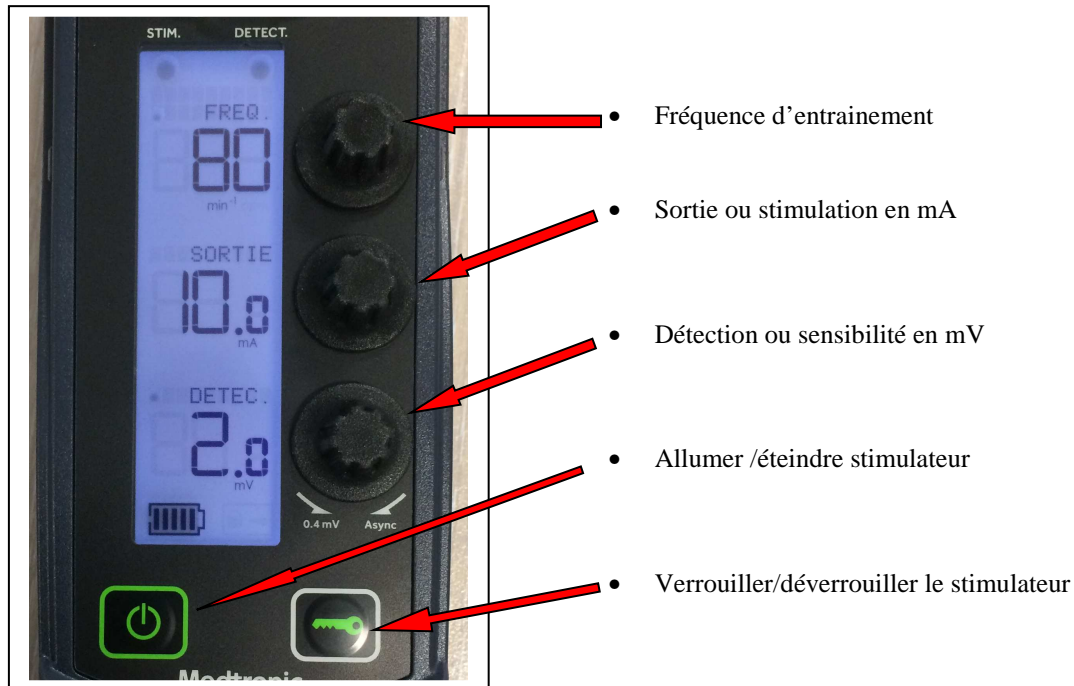


ENTRAINEMENT ELECTROSYSTOLIQUE REGLAGES DU STIMULATEUR

1. Présentation du stimulateur



2. Déterminer le seuil de détection avant le seuil de stimulation

a. Seuil de détection :

- Amplitude de stimulation réglée sur la valeur la plus faible (0,1 mA), avec une fréquence de base inférieure de 10 bpm à celle du patient.
- Placer le bouton sensibilité sur la position 0,4 mV
- Diminuer la sensibilité (en augmentant la valeur en millivolts) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de détection (indicateur stimulation clignote et indicateur détection ne clignote plus).
- Puis augmenter progressivement la sensibilité (en diminuant la valeur en millivolts) jusqu'à ce que l'indicateur détection clignote de nouveau : obtention du Seuil de détection.

b. Seuil de stimulation:

- Sélectionner une fréquence de base supérieure à celle du patient de 10 bpm.
- Régler la sensibilité sur la valeur adéquate
- Vérifier l'électroentraînement 1/1, puis diminuer l'amplitude de stimulation (bouton « sortie ») jusqu'à ce qu'elle ne soit plus efficace
- Puis augmenter doucement l'amplitude de sortie jusqu'à ce que la stimulation soit à nouveau efficace : obtention du Seuil de stimulation

3. Réglage du stimulateur :

- l'amplitude de stimulation (courant de sortie) à 2 fois le seuil de stimulation (ex: 1 mA x 2 = 2 mA)
- La sensibilité au double du seuil de détection (ex: seuil à 3 mV, la Se à 1,5 mV)

4. Dans l'urgence, en cas de bradycardie symptomatique

- Régler le bouton « FREQ » sur 80 (= FC à 80 bpm)
- Tourner le bouton de réglage « SORTIE » à fond dans le sens des aiguilles d'une montre sur la position 20 mA
- Tourner le bouton de réglage « SENSIBILITÉ » à fond dans le sens des aiguilles d'une montre sur la position ASYNC.
- Vérifier que l'électroentrainement fonctionne
 - le voyant « STIM » en haut à gauche du boîtier doit clignoter à 80 bpm
 - la fréquence cardiaque du patient sur le scope doit être à 80 bpm
 - vérifier l'efficacité cardio-circulatoire: pouls à 80 bpm, PA satisfaisante
- Ensuite, une fois le malade stabilisé sur le plan rythmique
 - Déterminer le seuil de détection avant le seuil de stimulation selon 2.
 - Effectuer le réglage du stimulateur selon 3.