

# Le Holter ECG

---

**Date de création du document : 2008-2009**

## PRÉ-REQUIS

- Combien de cycles cardiaques en moyenne enregistre-t-on lors de la réalisation d'un ECG ? On enregistre environ 10 cycles cardiaques.

## OBJECTIFS

GENERAL :

- Connaître les modalités de réalisation d'un Holter ECG et ses principales indications.

## I HOLTER ECG

---

Il permet l'enregistrement continu, ambulatoire de l'électrocardiogramme pendant 24 à 48 heures. Le patient, en ambulatoire est équipé d'électrodes reliées à un boîtier qui enregistre l'activité cardiaque sous la forme de 3 à 4 pistes ECG. Son but est de rechercher des troubles rythmiques ou conductifs, notamment lors de syncopes inexplicables, de palpitations ou de manière systématique chez des patients porteurs de cardiopathies à risque.

**Figure 1: Appareil de Holter ECG**

