

LES SIGNAUX PÉRIODIQUES EN MÉDECINE

Sommaire et *objectifs*

I. Les signaux périodiques

Savoir définir un phénomène périodique, la période T et la fréquence f d'un tel phénomène. Savoir calculer la fréquence à partir de la période, en utilisant la bonne unité, et vice-versa. Savoir lire sur un graphe les valeurs de la tension minimale et de la tension maximale d'une tension périodique, et savoir mesurer la période du signal.

II. Applications en médecine

Connaître quelques exemples de l'utilisation de signaux périodiques en médecine, et l'intérêt de les utiliser.