

PP04 : MESURE DE PSEUDO-PÉRIODE

Énoncé : Vous disposez d'un signal oscillant (pseudo-)périodiquement autour de 0 de manière régulière et vous souhaitez déterminer la pseudo-période correspondante. Écrivez une fonction `periode(t,u,nb=10)` qui détermine ladite pseudo-période en s'appuyant sur les `nb` premiers passages par 0 (Hint : la liste `u` change de signe lors d'un tel passage). Appliquez votre fonction sur les mesures et affichez la valeur de la pseudo-période correspondante.

