

PP02 : DÉPART POUR MESURE DE τ

Énoncé : Afin de déterminer le temps caractéristique d'une évolution du premier ordre, il faut d'abord détecter quand démarre le régime transitoire... Écrivez donc une fonction qui, à partir d'une liste \mathbf{t} des temps et d'une liste \mathbf{u} des tensions, détermine la position i à partir de laquelle on peut considérer que le transitoire a commencé. Appliquez votre fonction sur les deux couples de mesures $(\mathbf{t1}, \mathbf{u1})$ et $(\mathbf{t2}, \mathbf{u2})$ pour afficher les deux positions correspondantes.

