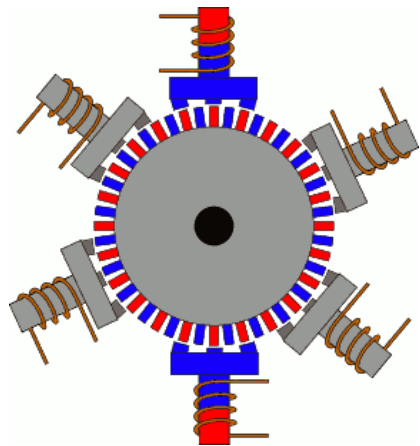


Comment calculer la fréquence d'un moteur pas à pas ?



Comment la fréquence de des impulsions d'un moteur pas à pas ?

$$F_{pas} = \frac{N_{pas}}{T}$$



- F_{pas} : Fréquence des impulsions de la commande
 N_{pas} : Nombre de pas relatif à l'angle de rotation du moteur
 T : Durée de mouvement de rotation du moteur PAP

Exemple n°1

Calculer l'angle de rotation de l'arbre moteur d'un moteur pas à pas (PAP).

Données

- Résolution du moteur PAP : $5,625 \text{ }^\circ/\text{pas}$
- Nombre de pas : 32



[Cliquez sur le lien ci-dessous pour le CORRIGE](#)