

## Codeur incrémental ★

A3-06

Pas de corrigé pour cet exercice.

**Question 1** Donner le rôle et le principe de fonctionnement (schémas) d'un codeur incrémental optique.

**Question 2** Le codeur est équipé d'une voie de mesure et d'un disque à 25 fentes. Donner la résolution du capteur en degrés.

**Question 3** Quelle sera la résolution du capteur s'il est équipé de deux voies de mesure?

**Question 4** Quelle est la résolution du capteur vis-à-vis de l'arbre de sortie du réducteur?

**Question 5** Donner le gain du convertisseur numérique analogique.