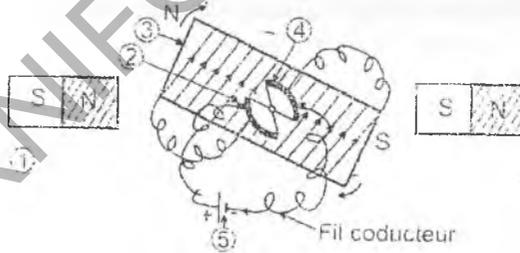


- 1 Combien de temps a dure l'enregistrement de l'essai ?
- 2 Combien de phases présente le mouvement de l'automobile jusqu'à la fin de l'enregistrement ?
- 3 Décrire chacune des phases en donnant sa date de début et sa date de fin ainsi que la nature du mouvement de l'automobile au cours de celle-ci.
- 4 Quelle est la distance qu'a parcourue l'automobile pendant la troisième phase ?

## Technologie

### Exercice 01

- 1 Donner une fonction du disjoncteur que AES-SONEL place à la tête d'une installation électrique.
- 2 Donner la relation entre le diamètre primitif ( $D$ ) d'une roue dentée, Son module ( $m$ ) et son nombre de dents  $Z$ .
- 3 Dans un moteur a combustion interne. on a : taux de compression =  $\frac{V}{v}$ . Que représente dans cette relation  $V$  et  $v$  ?
- 4
  - a. Sans reproduire le schéma de principe de moteur électrique à courant continue ci-dessous, compléter la légende en utilisant les numéros. Exemple 1=aimant.
  - b. Donner la chaîne du circuit du moteur électrique à courant .



### Exercice 02

Compléter la face principale ci-dessous pour obtenir la perspectives cavalière de la pièce correspondante en utilisant les données suivantes : Profondeur de la pièce=60mm ; profondeurs du détail (a) : 40mm ; rapport de réduction 0,6 ; angle de fuyantes=30° ; direction des fuyantes

Échelle : 1 : 1

