

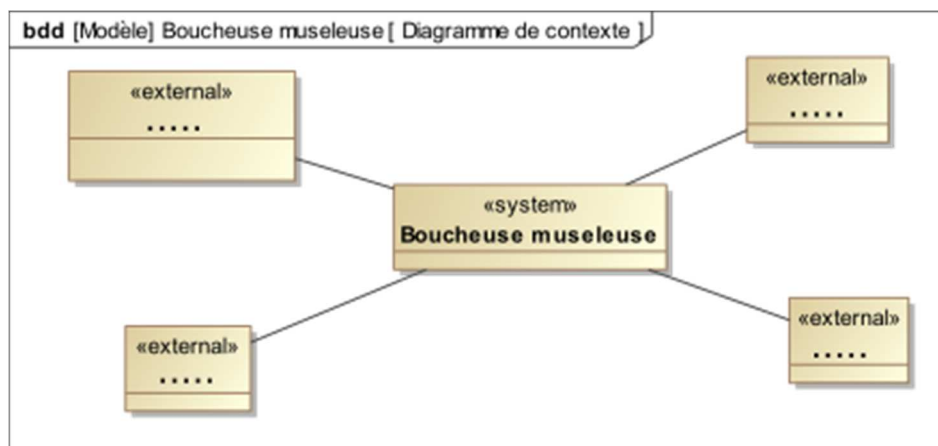
Epreuve de Sciences Industrielles

DOCUMENT REPONSE

Page 1 à 7

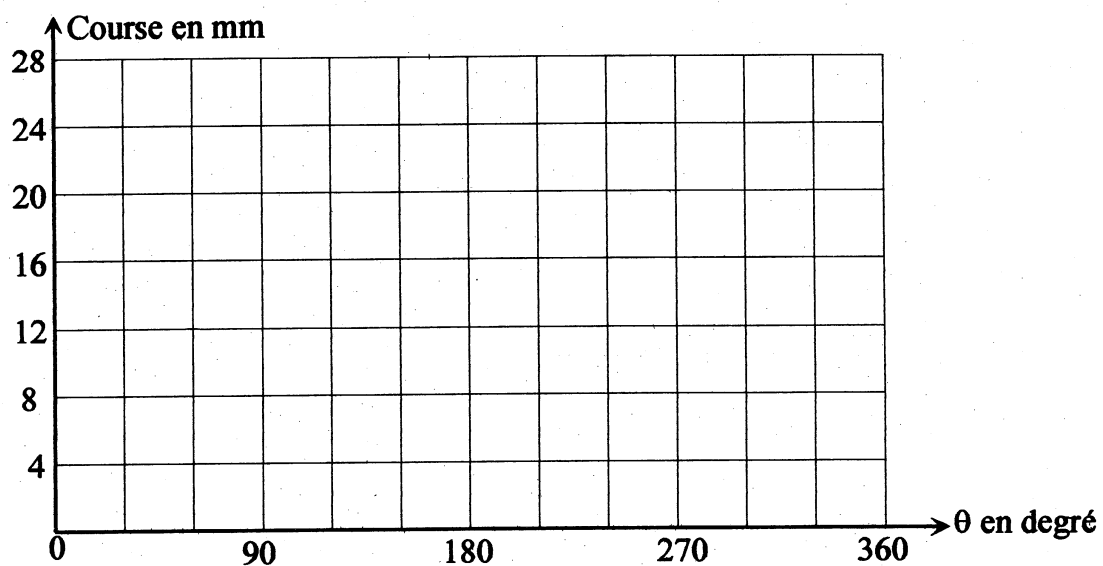
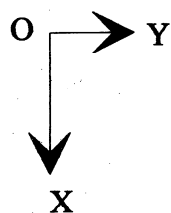
A – ETUDE FONCTIONNELLE

A.1.



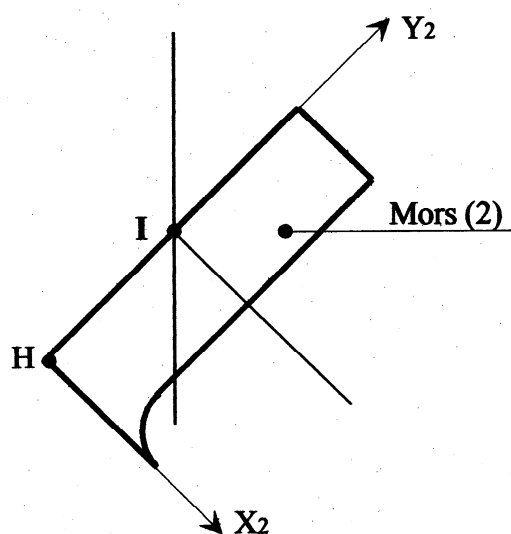
B – ETUDE CINEMATIQUE

B.1.

B.2.**B.3.**

O, X, Y, Z : repère lié au bâti (0)

H, X_2, Y_2, Z_2 : repère lié au mors (2)

**B.4.**

B.5. a)

B.5. b)

B.5. c)

B.5. d)

C – ETUDE STATIQUE

C.1.

C.2.

C.3.

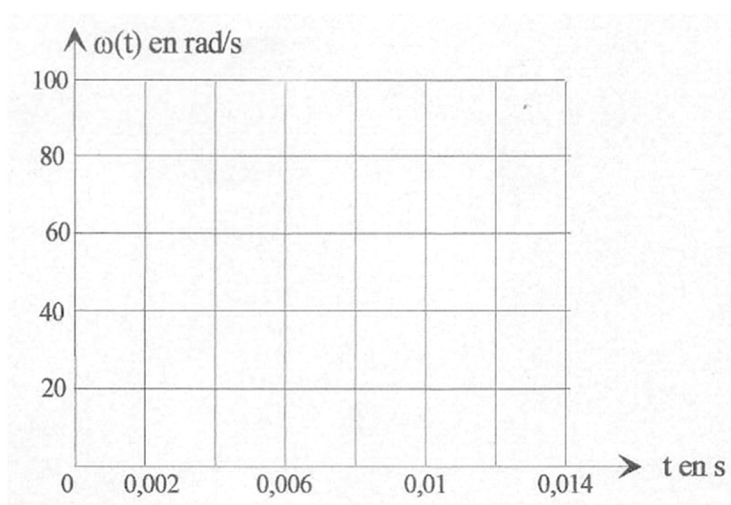
D – ETUDE DE L'ASSERVISSEMENT DU MOTEUR

Asservissement en vitesse de l'arbre de sortie du moteur

D.1.

D.2.

D.3.



D.4.