

Etude de la fonction transformer l'énergie

Question B.1.1.1

Mouvement Levier par rapport au support : Mvt S4/S1

Mouvement Bielle par rapport au support : Mvt S5/S1

Question B.1.1.3

- Expression littérale

Course utile $C_u =$

- Application numérique :

Course utile $C_u =$

Question B.1.1.4

- Course du vérin choisi : $C_v =$

Compatibilité de la course du vérin avec la course utile ? (oui/non) :

Question B.1.2.1

Au point J1 comment est la trajectoire de $T_{J4/S1}$

Au point J1, sens de $\vec{V}_{J4/S1}$ (vers la gauche ou la droite)

Au point H1 comment est la trajectoire de $T_{H5/S1}$

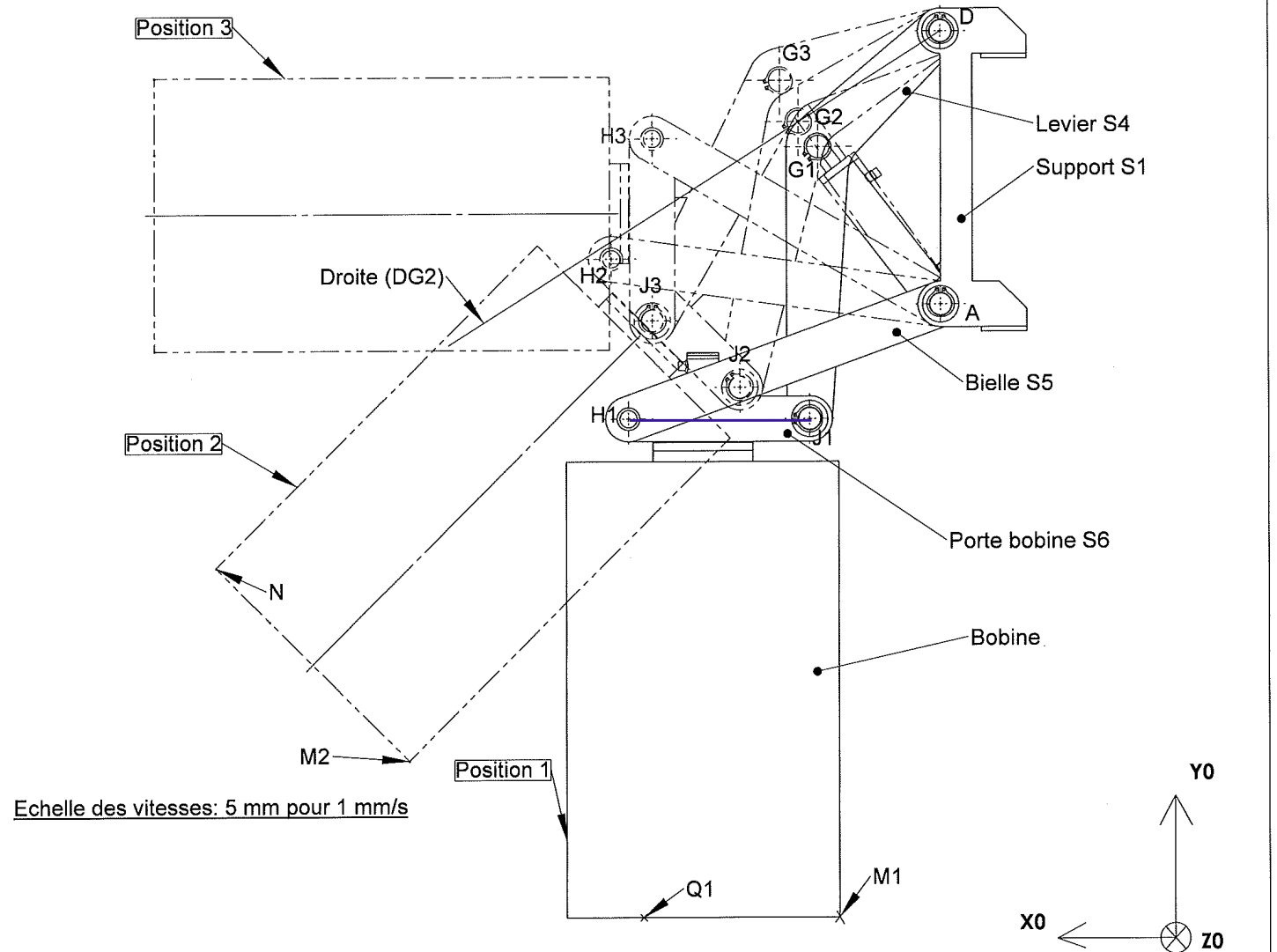
Au point H1, sens de $\vec{V}_{H5/S1}$ (vers le bas ou le haut)

Question B.1.2.5

Question B.1.2.6

- Risques pour la bobine si elle a un diamètre plus grand ?

- Action de l'utilisateur sur l'appareil de manutention complet pour palier à ce problème ?



BASCULEUR

Ech: 1:5 A3 Document réponse DR2