DOCUMENT REPONSES

NOM : _____ **PRENOM :** _____

Problème 1

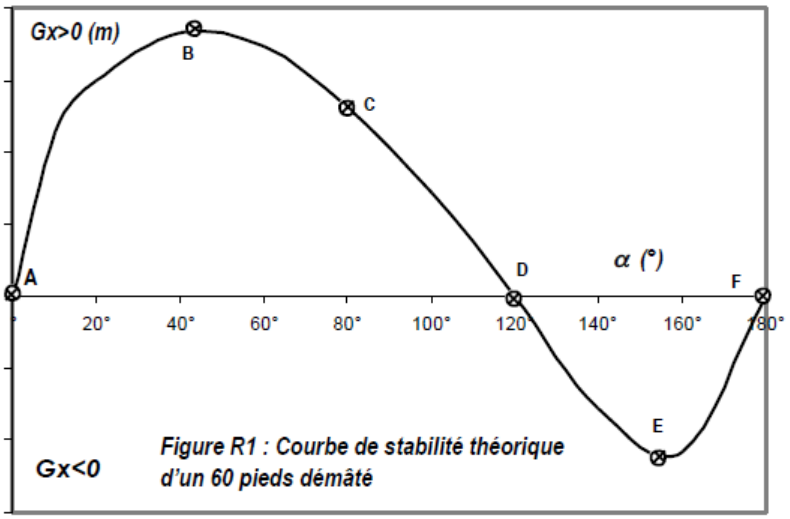


Figure R1 : Courbe de stabilité théorique d'un 60 pieds démâté

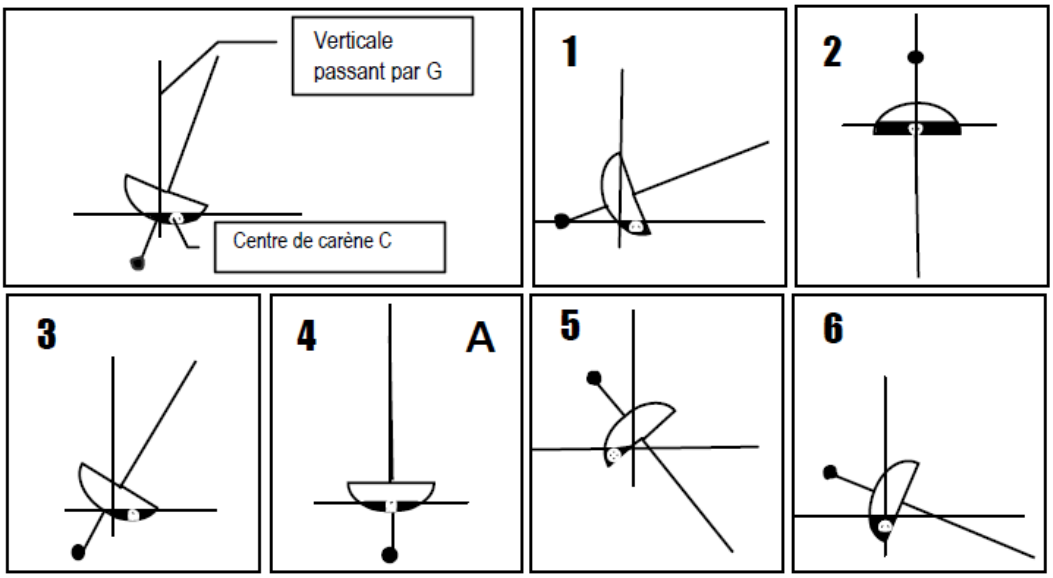


Figure R2 : Positions d'équilibre

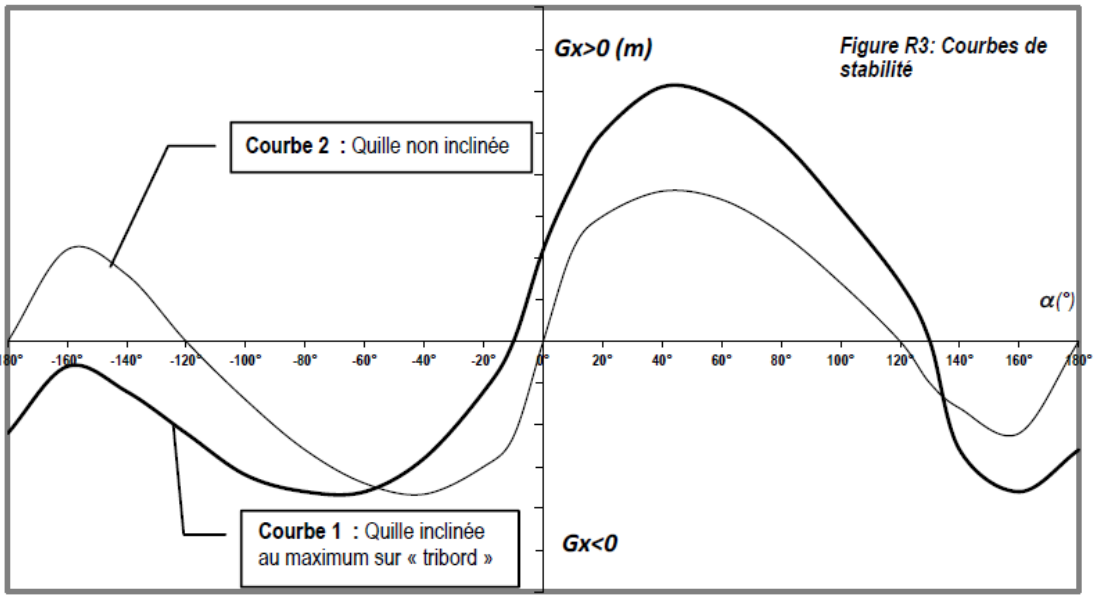


Figure R3: Courbes de stabilité

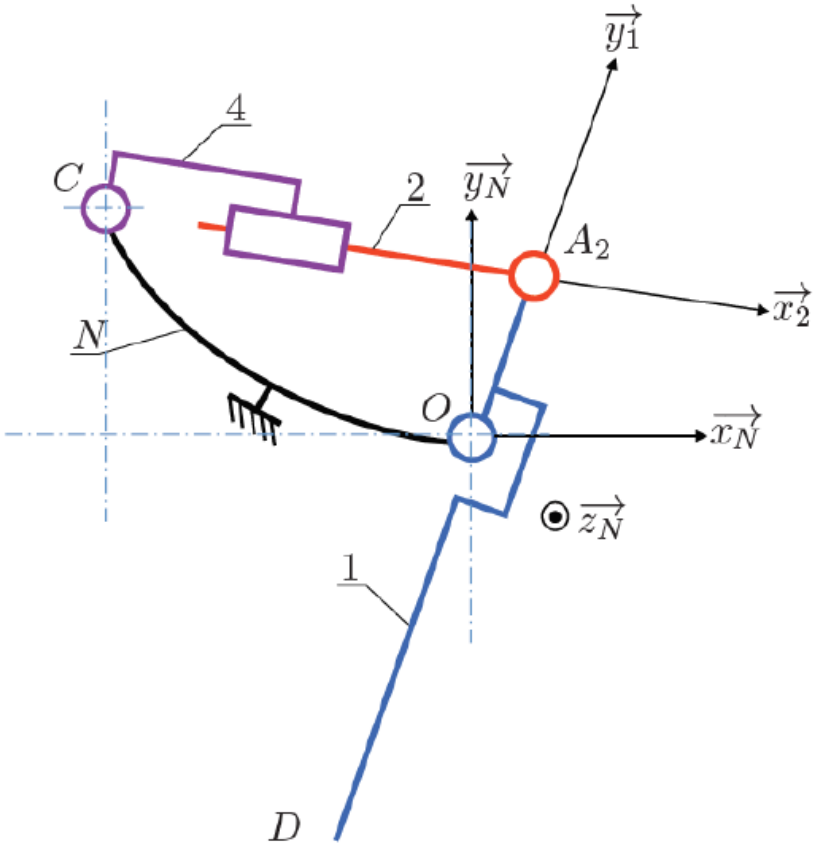
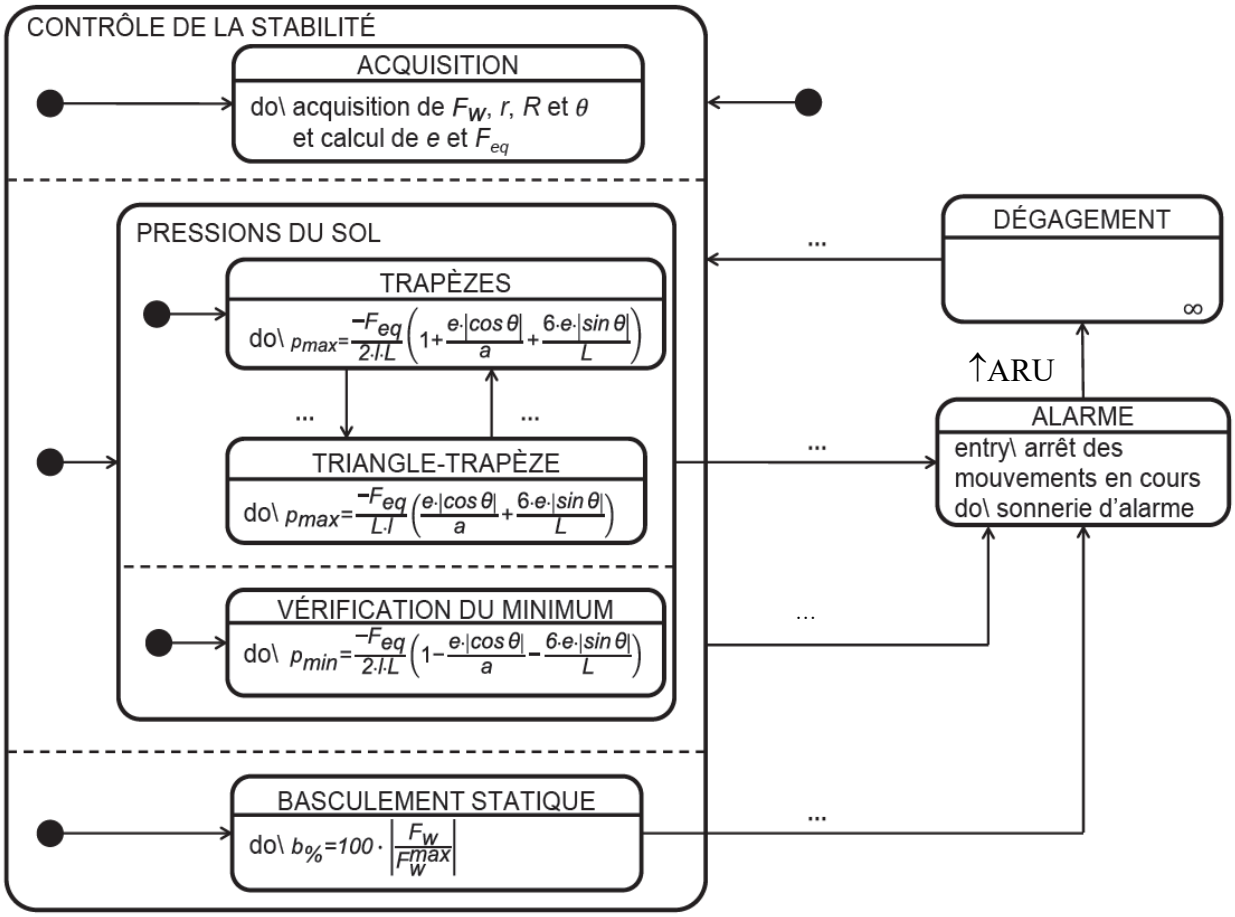


Figure R4 : schéma cinématique plan pour réalisation des tracés géométriques
Échelle non précisée ; on rappelle que $\overrightarrow{OA_2} \cdot \vec{y}_1$ vaut 1,1 m en réel.

Problème 2 :

Q1 :



Q2 :

Évolutions théoriques des pressions estimées par l'ordinateur et du pourcentage d'atteinte de la posture critique de basculement

