

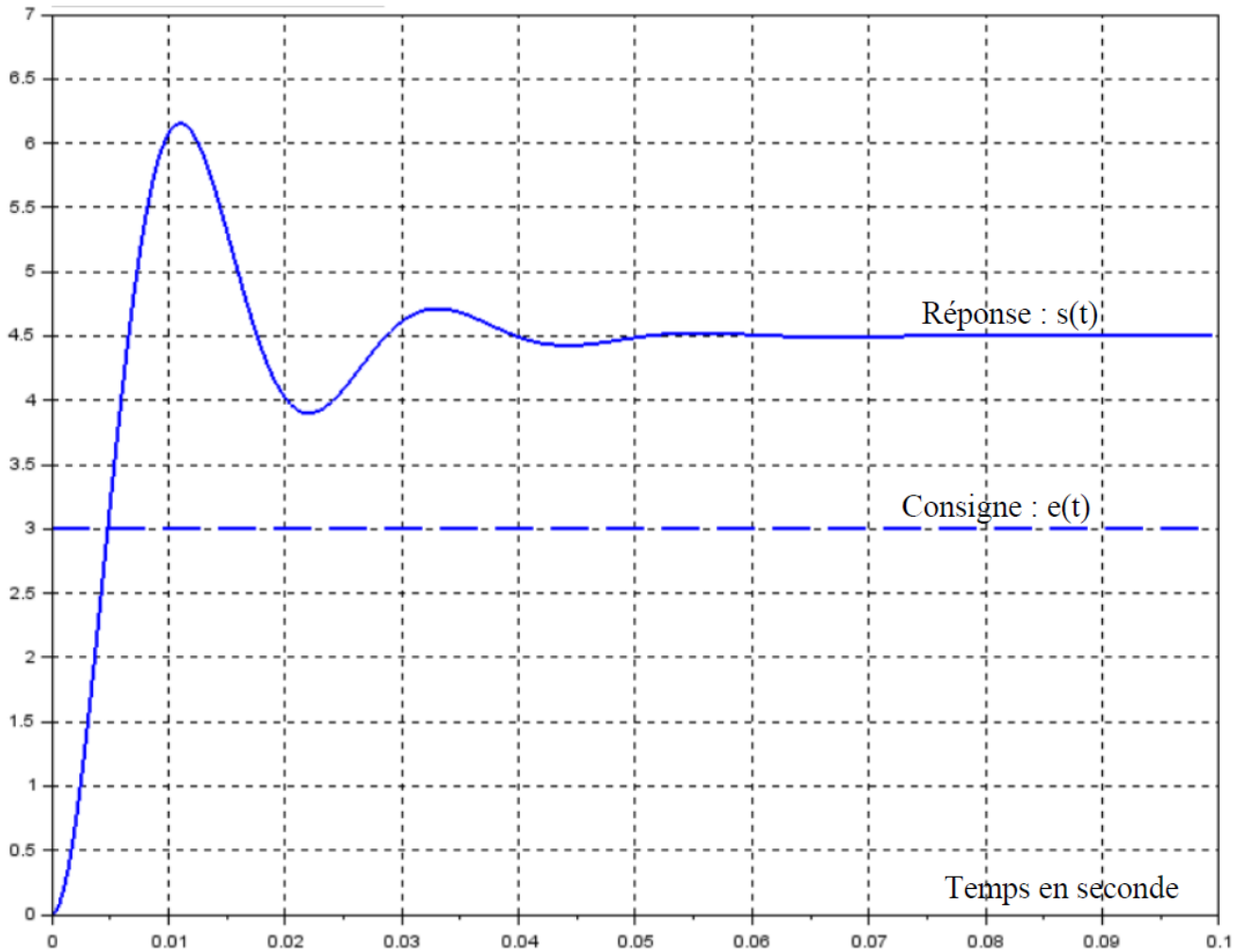
NOM : \_\_\_\_\_

PRENOM : \_\_\_\_\_

CLASSE : \_\_\_\_\_

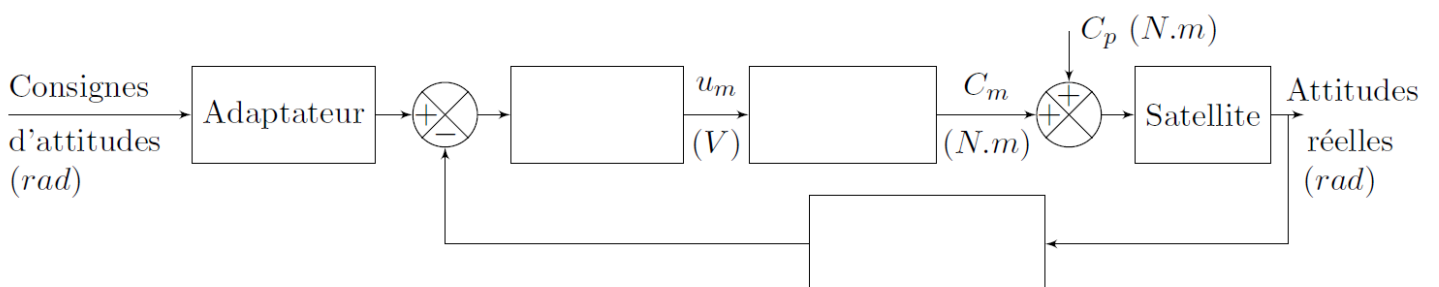
**Document réponses :**

**Exercice : Evaluation de performances**



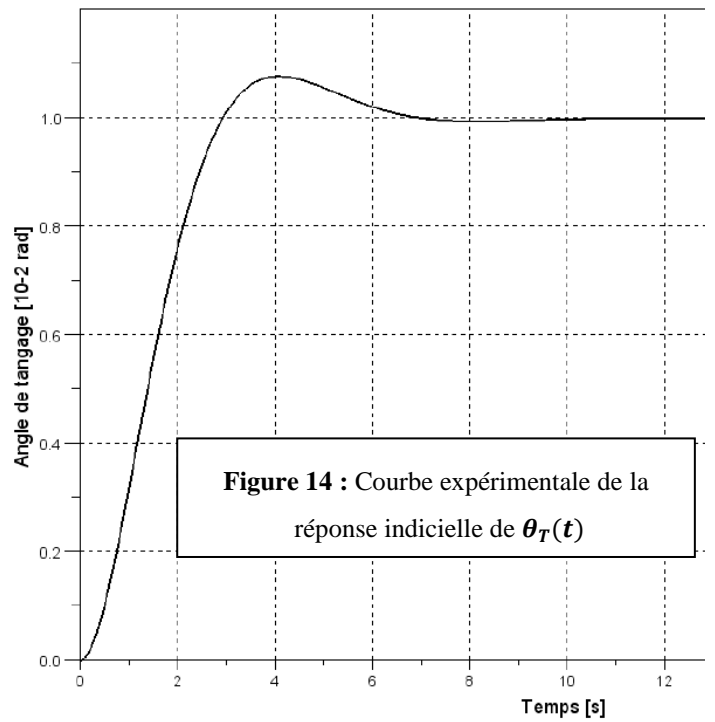
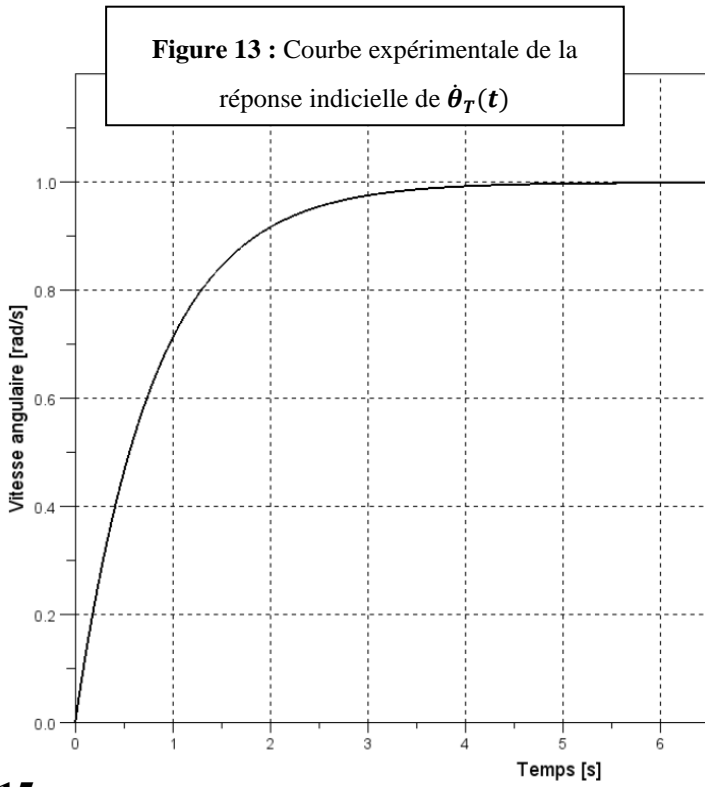
**Problème : Hot Bird 4**

**Q4 :**

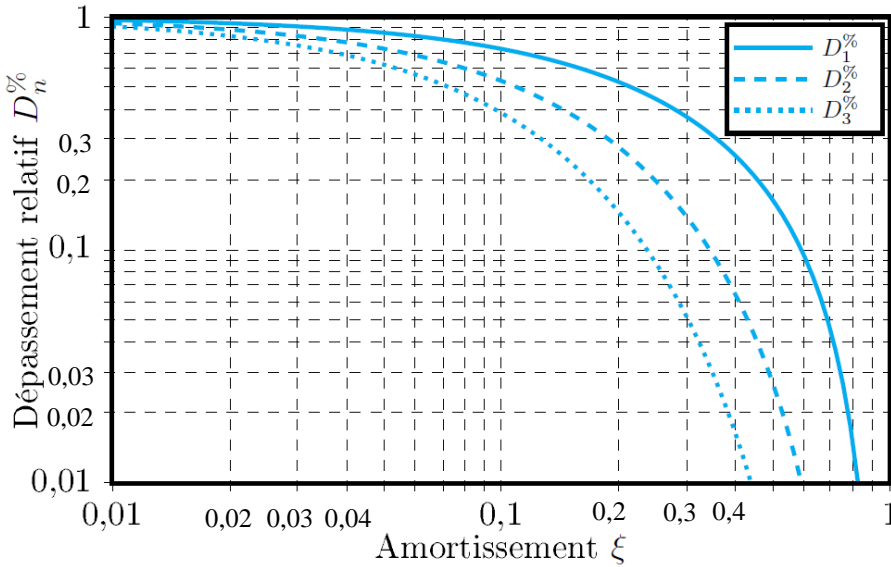


**Q11 :**

**Q13 et Q14 :**



**Q15 :**



**Figures 15 :** Abaqués à échelles logarithmiques des dépassements relatifs et du temps de réponse réduit pour un système du 2<sup>ème</sup> ordre

