

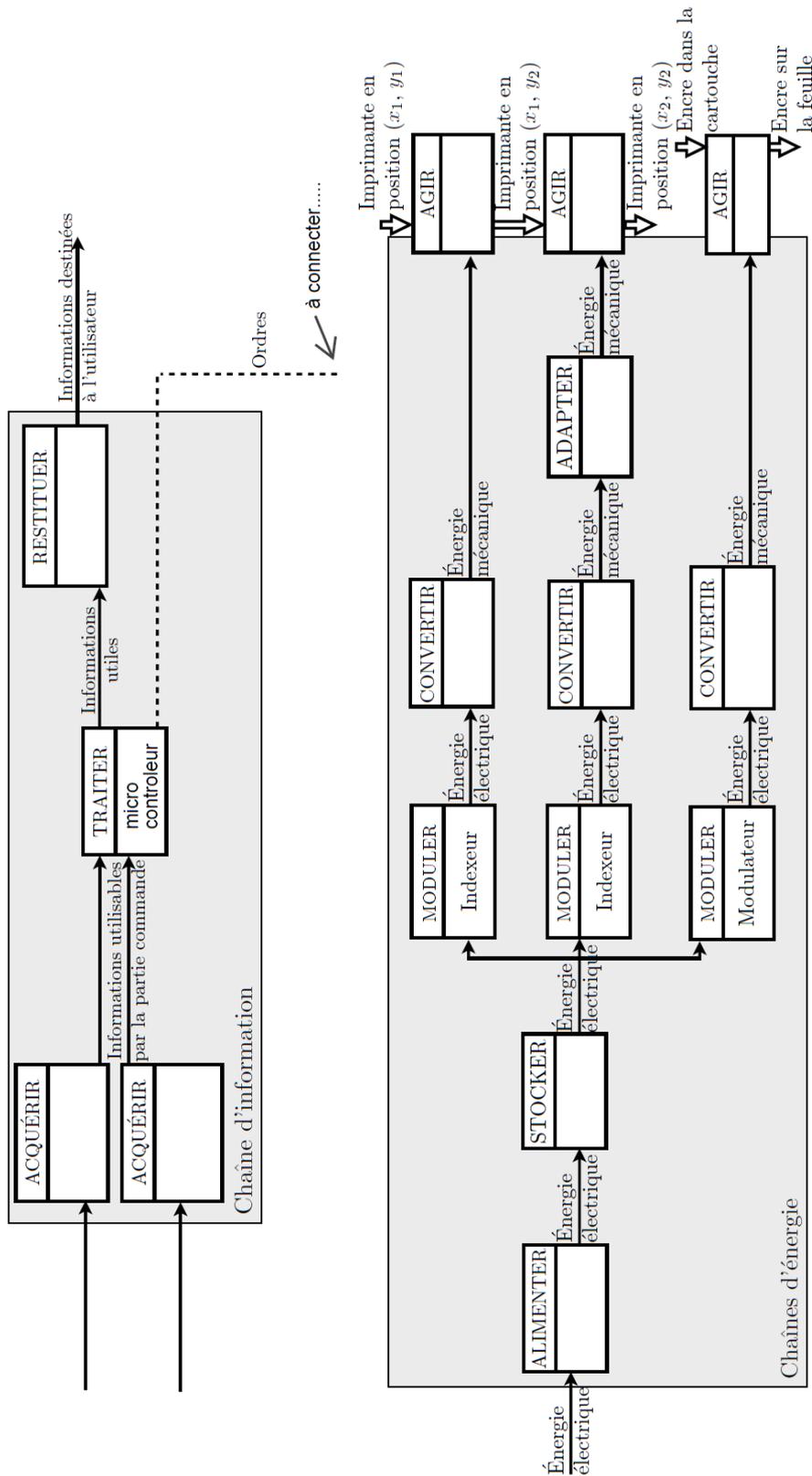
NOM : _____

PRENOM : _____

CLASSE : _____

Document réponses :

Q1 :



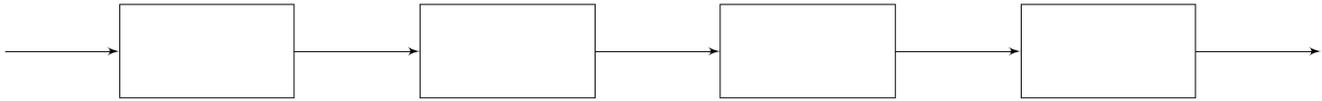
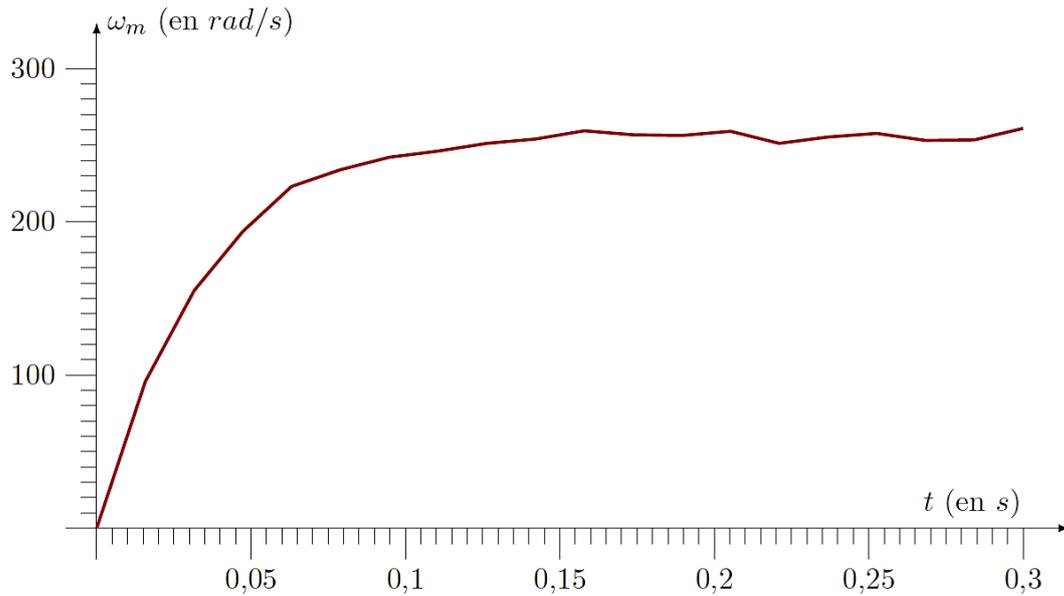
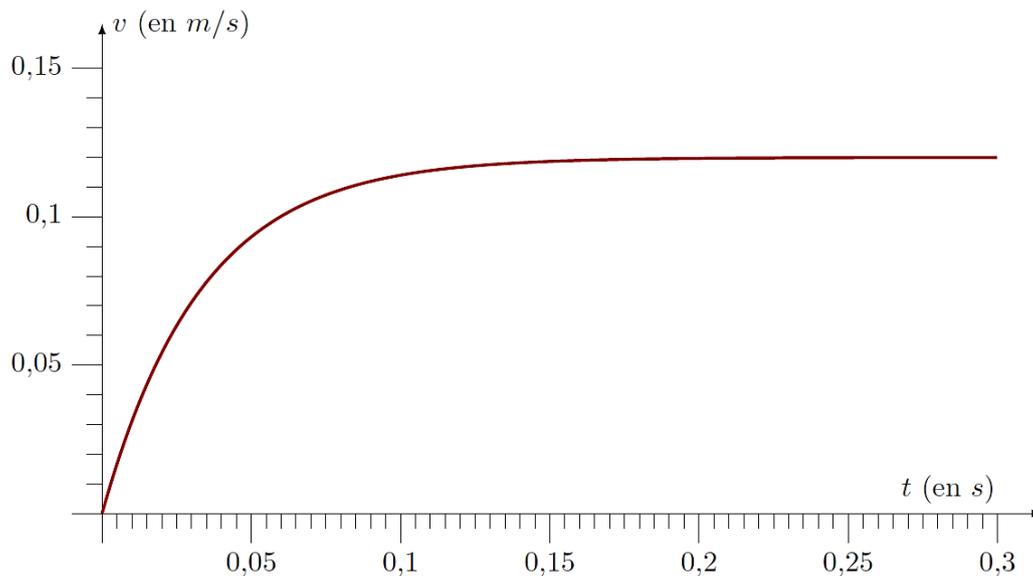
Q10 :

Schéma bloc fonctionnel à compléter avec les noms des constituants, les grandeurs entre blocs et leur unité.

Q15 :

Évolution temporelle de la réponse $\omega_m(t)$ de l'ensemble {indexeur + moteur} à une consigne $v_c(t) = v_0 u(t)$ avec $v_0 = 0,5 m/s$

Q19 :

Évolution temporelle de la réponse $v(t)$ du système complet à une consigne en échelon $v_c(t) = v_{max} u(t)$ avec $v_{max} = 0,12 m/s$