

Bloc4

---

## BLOC 4 / SYSTÈMES ET ASSERVISSEMENT

---

Idée 1 : Simulink - Système  $H(s)$  1er ordre (Scope, Step, Freq ?)

Idée 2 : Simulink - Système  $H(s)$  2e ordre + Marges + Rebouclage (transimpédance)

Idée 3 : Simulink - Système  $H(s)$  3e ordre + Bode + Rebouclage + Instabilité

Idée 4 : Matlab - tf + step + impulse + bode + FFT(impulse) sur système 2e ordre

Idée 5 : Matlab - Système  $H(s)$  3e ordre + Marges + Instabilité

A REDIGER / Tuto Simulink (sur MINE LEnsE)

Matlab : renvoyer vers tuto MINE LEnsE / A FINIR DE REDIGER

### Mission 1 - TO DO

To do