



**CREATION D'UN ROBOT SLALOMEUR:  
REGULATION**

Abeyo Mayo - Baudson Romain - Bosschearts Caroline - Geeraerts Pierre - Leyder Laurent -  
Romnée Elodie  
Département d'électromécanique

But

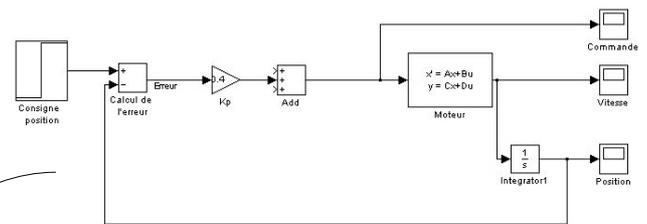
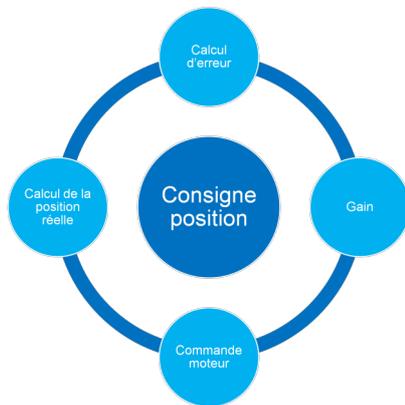
- Maintenir un état constant dans un domaine qui varie

Domaine d'application

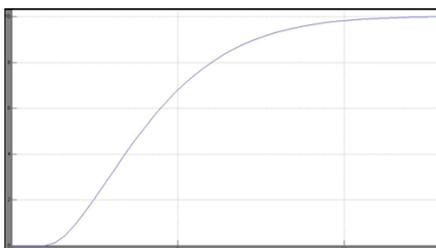
- Du thermostat de votre chauffage à l'ABS de nos voitures

En pratique...

- Différents types de régulation: tout ou rien, proportionnelle ou proportionnelle et intégrale
- Outil de simulation: Simulink



position



vitesse

