



Retard: exemple classique Modèles de type Strejć-Broïda pour la commande industrielle usage fréquent en génie des procédés • approximation simple et générique ${\color{red}\bullet}$ commande PID ? ... marche mal si $T > {\color{blue} \mathcal{T}}$ prédicteur de Smith (cf. cours M. Dambrine) ou « GPID » (cf. cours H. Mounier) 370 360 350 350 _⊋340 Température d'entrée Ke^{-Ts} Température de sortie 330 ₹ 330 chauffe 320 320 310 transfert thermique 310 300 1500 300 0 500 1000 100 t(s) t(s) **Exemple du GV LAGIS**







