## Méthode par approches successives = Méthode du régleur

Cette méthode s'applique-t-elle à un procédé naturellement stable ou instable?

Doit-on se placer en **B**oucle **O**uverte ou en **B**oucle **F**ermée?

Donner l'ordre dans lequel on doit régler les actions P, I et D.

Les courbes qui suivent représentent les réponses du système à un échelon de consigne ΔC.

Le procédé admettant un léger dépassement la courbe épaisse est considérée comme correcte pour le réglage de l'action mise en oeuvre dans chacun des cas suivants.

Uniquement pour le type de procédé que vous avez à étudier annotez chaque courbe fine en indiquant si le gain du régulateur  $G_r$  ou le temps d'intégrale  $T_l$  ou le temps de dérivée  $T_D$  sont trop faibles ou trop forts.





