

Méthode par approches successives = Méthode du régleur

[Remplacer les par votre réponse]

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

Doit-on se placer en Boucle Ouverte ou en Boucle Fermée ? Fermée

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

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

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.

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 A ou le temps d'intégrale T_i ou le temps de dérivée T_d sont trop faibles ou trop forts.

