**Tableau de caractérisation des systèmes non corrigé et corrigé**

Systèmes étudiés

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Critères | Attendu | NON CORRIGE | Kp=103 |  |  |  |  |  |
| Marge de phase | 60° | 90° | 90 |  |  |  |  |  |
| Marge de gain | 10 dB | 40,29 dB | 0 |  |  |  |  |  |
| Ecart de position | mm | 0mm | 0 |  |  |  |  |  |
| Ecart de traînage pour une consigne | 0,2 mm | 10mm | 0,1 mm |  |  |  |  |  |
| Temps de réponse à 5% (échelon) | tR5%< 0.045s | **300 s** | **3** |  |  |  |  |  |
| Dépassement (échelon) | D%< 5% | 0% | 0 |  |  |  |  |  |