

## CI 2 – SLCI : ÉTUDE DU COMPORTEMENT DES SYSTÈMES LINÉAIRES CONTINUS **INVARIANTS**

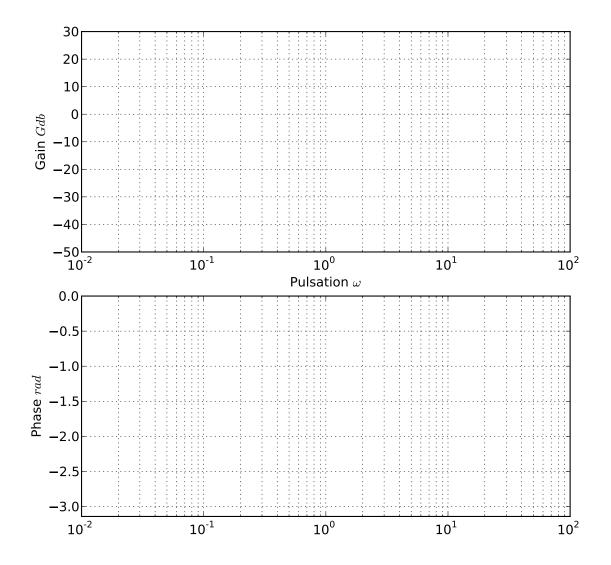
## Chapitre 7 – Réponses harmoniques – Diagrammes de Bode

## EXERCICES D'APPLICATION

## Tracé de diagramme de Bode

Tracer le diagramme de Bode des fonctions suivantes :

$$H(p) = \frac{10}{1+0,1p} \qquad H(p) = \frac{100}{p(1+p)} \qquad H(p) = \frac{10}{1+0,01p+p^2} \qquad H(p) = \frac{1}{p(1+p)(1+0,1p)(1+0,01p)}$$



1



