

## 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 :

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







