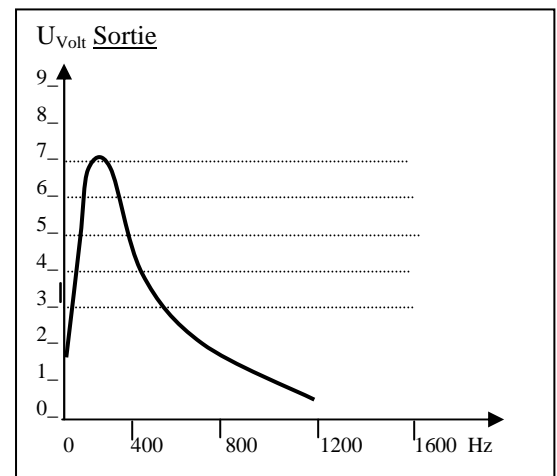
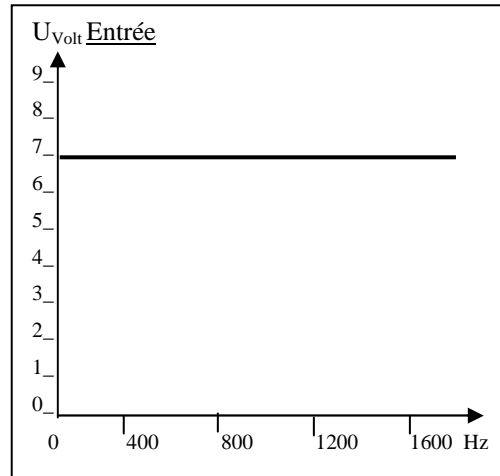


L-III : Exercices :

L-III-1 : Filtre et bande passante : On a relevé les deux graphes donnant la valeur efficace en fonction de la fréquence du signal envoyé à l'entrée d'un filtre et de celui obtenu à la sortie :



a : Ce filtre est-il du type passe-haut, passe-bas, ou passe-bande ?

b : Evaluer à partir du graphe la largeur de la bande passante à 3 dB du signal obtenu en sortie.