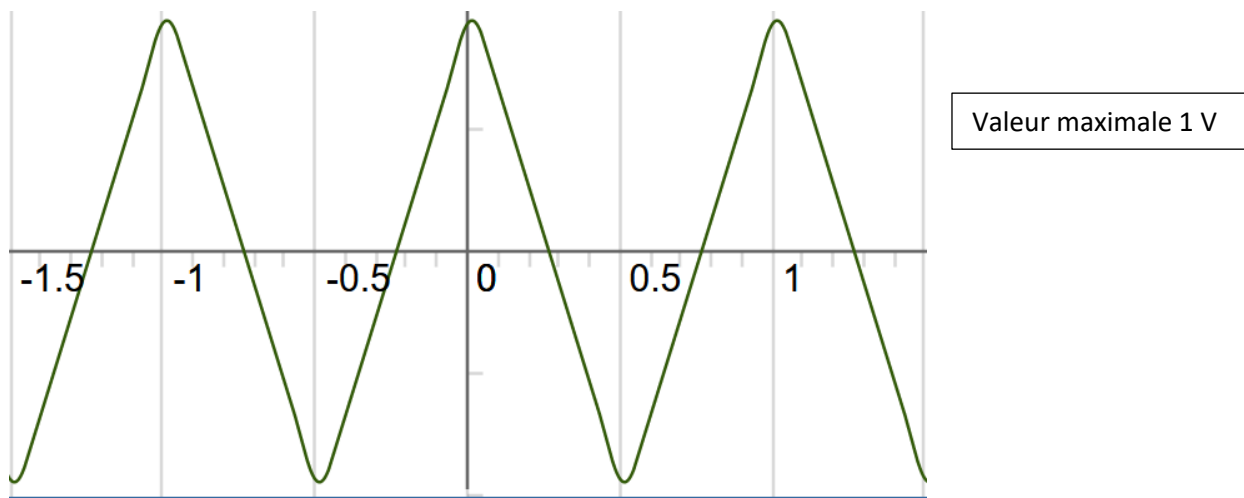
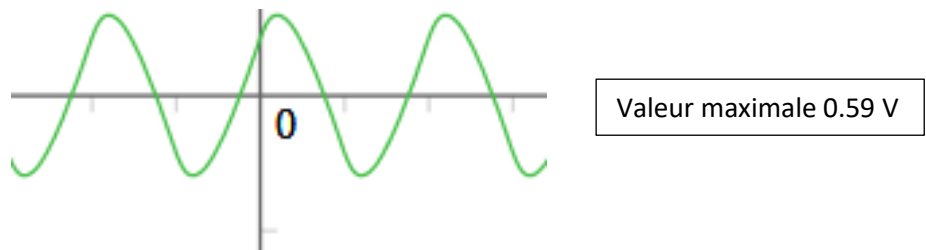


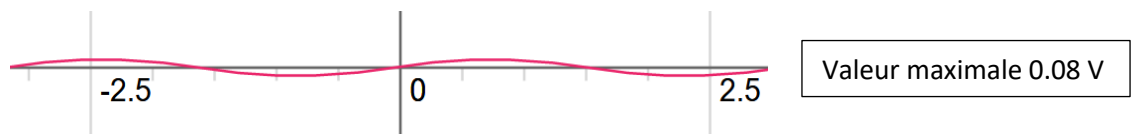
Réponse d'un PB du premier ordre de fréquence de coupure  $f_0$  à un signal d'entrée triangulaire d'amplitude 1 V et de fréquence  $f$



Sortie du passe bas pour  $f = 0,1f_0$  : le signal est pratiquement inchangé



Sortie du passe-bas pour  $f = f_0$  le signal est atténué et déformé



Sortie du passe-bas pour  $f = 10f_0$  : le signal est très atténué et intégré