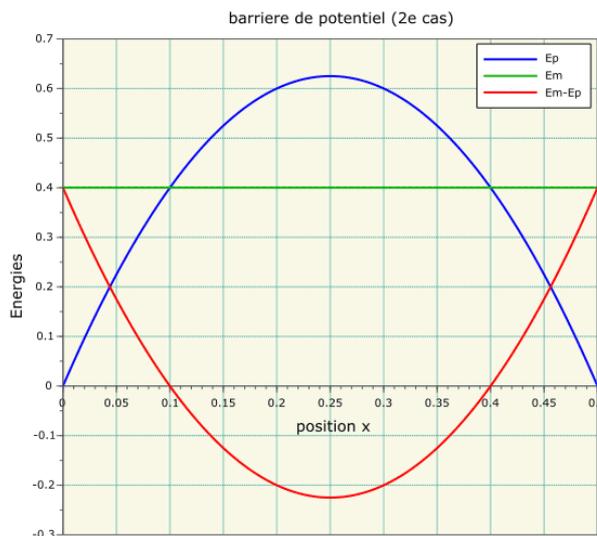
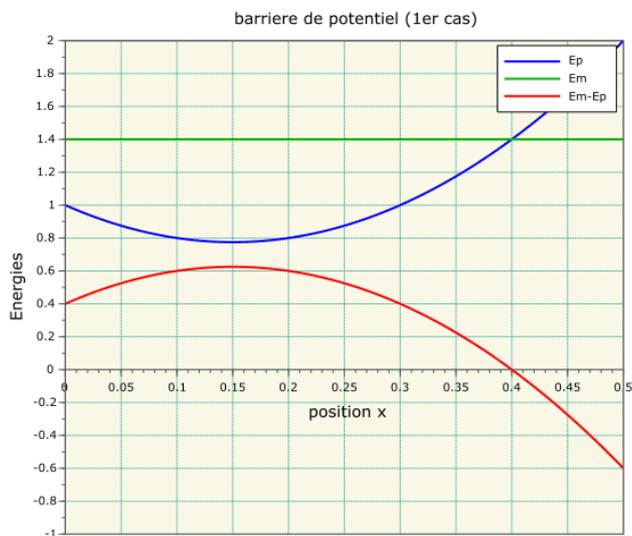
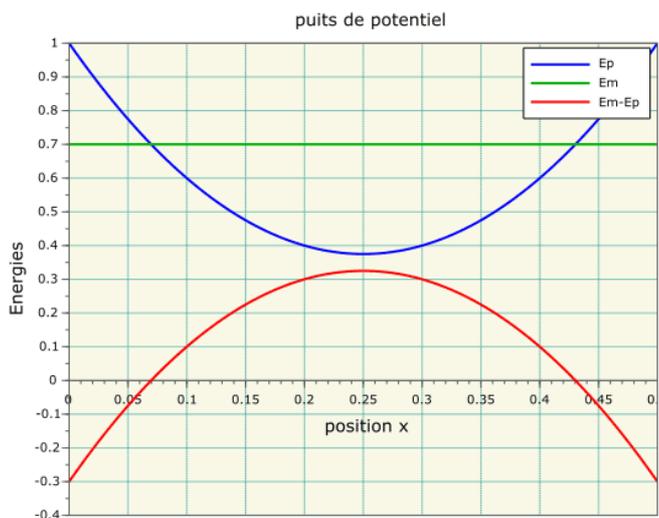


M3. L'ÉNERGIE MÉCANIQUE - §3.5 et 4.1

◇ *barrières et puits de potentiel*



Déterminer les zones "autorisées" et "interdites" sur ces 3 schémas, c'est-à-dire la ou les conditions sur x imposées par ces graphes des énergies potentielle et mécanique.



◇ *dissipation d'énergie*

En présence de frottements, l'amplitude d'un mouvement oscillatoire diminue, par exemple. On dit que les frottements dissipent l'énergie mécanique.

Voir graphe ci-contre :

