

EXERCICE SUR LES SCRIPTS TIRÉS DU DOCUMENT ANNEXE

Solution S1

```
// S11 - Exercice 1 - oscillations
mode(0)          // Affichage des résultats dans la console
clear           // Réinitialisation de toutes les variables
//xdel(winsid()) // Fermeture (ou pas) de toutes les figures
X = 10;
T0 = 1;
w0 = 2*pi/T0;
t = 2;          // à modifier manuellement
//t = input("date (en s) à laquelle on calcule x : ");
x = X*cos(w0*t)
//disp("Au bout de "+string(t)+" s, x vaut "+string(x)+" cm.")
```