

Expression du modèle

$$x(t) = a + b \cdot \cos(360 \cdot t / T + \varphi)$$

Ajuster ☒ Tracé auto.

a **0,000423**

b **0,136**

T **1,1**

φ **177**

Résultats de la modélisation

Ecart expérience-modèle
1,2 % sur x(t)

Ecart quad. x=1,257 mm

a=0,000423 ?? m
b=135,7 ± 0,6 mm
T=1,096 ± 0,005 s
 $\varphi=176,9 \pm 0,9$

