



Expression du modèle

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

Ajuster Tracé auto.

a	<<< <	0,0703	>>> >	±
b	<<< <	0,0712	>>> >	±
T	<<< <	0,707	>>> >	±
φ	<<< <	-177	>>> >	±

Résultats de la modélisation

Ecart expérience-modèle
1,5 % sur $y(t)$

Ecart quad. $y = 1,439$ mm

$a = 70,3 \pm 1,2$ mm

$b = 71,2 \pm 1,0$ mm

$T = 707 \pm 10$ ms

$\varphi = -177,00 \pm 2,80$

