

Trajectoire de Mars dans le référentiel géocentrique.

$$x(t) = 50 \times \cos\left(1.88 \times \frac{t}{50}\right) + 76.2 \times \cos\left(\frac{t}{50}\right)$$

$$y(t) = 50 \times \sin\left(1.88 \times \frac{t}{50}\right) + 76.2 \times \sin\left(\frac{t}{50}\right)$$

