

TP 18. Correction. Trajectoire de Mars dans le référentiel géocentrique.

Repère (T, E_1, E_2) : origine du repère : le centre de la Terre.

On déplace le calque en plaçant T en T_1 , on repère M_1 , puis T en T_2 et on repère M_2 , puis T en T_3 et on repère M_3

On obtient ainsi la **trajectoire de Mars dans le référentiel géocentrique**.

On observe que Mars effectue une boucle : c'est la rétrogradation de Mars.

