

M2.8. Parabole de sûreté.

Un projectile assimilé à un point matériel de masse m est lancé d'un point O du référentiel terrestre supposé galiléen avec une vitesse de valeur v_o et avec l'inclinaison α du vecteur vitesse \vec{v}_o par rapport à l'horizontale

Ce projectile doit atteindre un objectif situé au point M de l'espace. Où doit se trouver M pour pouvoir être atteint ?

