

36 **1.** Le mouvement des points C et M est étudié dans le référentiel « patinoire », c'est le référentiel terrestre.

2. Le point C a un mouvement rectiligne et uniforme.
Le point M est animé d'un mouvement curviligne non uniforme.

- 3. a.** Le point C est le point dont la trajectoire est la plus simple.
b. L'information perdue est la rotation du palet autour du point C.
c. Le palet a été lancé avec un mouvement de rotation.