

FICHE 3

MRUA : Analyse du graphique $a=f(t)$

L'ANALYSE MATHÉMATIQUE DU MRUA

Sur le graphique $a = f (t)$:

- 1) Lors de l'étude du MRU, tu as appris à déterminer la variation de vitesse dans un graphique $a=f(t)$. Détermine la variation de vitesse pour tout le mouvement.
- 2) Détermine la variation de vitesse pour la première moitié de la durée du mouvement.
- 3) Détermine la variation de vitesse pour la dernière moitié de la durée du mouvement.