

donc

$$\vec{\Delta V}_3 = \vec{M}_4 - \vec{M}_2$$

on construit ce vecteur sur la
Chronophotographie puis on mesure
sa longueur en cm.

$\vec{\Delta V}_3$ mesure 2,4 cm

$$\Delta V'_3 = 540 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$$

Na^+

5 cm \longleftrightarrow 1000 $\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$

2,4 cm \rightarrow 540 $\text{m} \cdot \text{s}^{-1}$