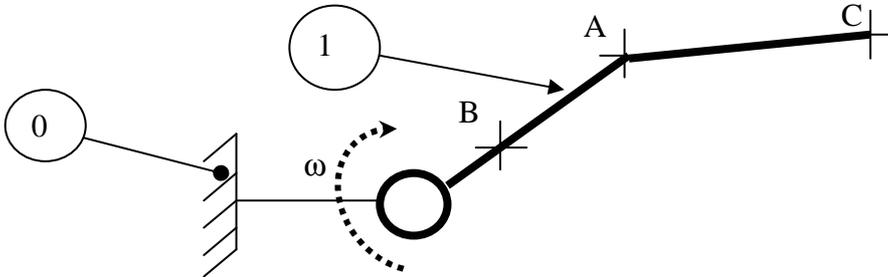


Cas particulier du mouvement de rotation

1. Soit un solide en mouvement de rotation modélisé de la manière suivante:



1.1 En utilisant l'échelle, tracer le vecteur vitesse $\vec{V}_A^{1/0}$ sachant que

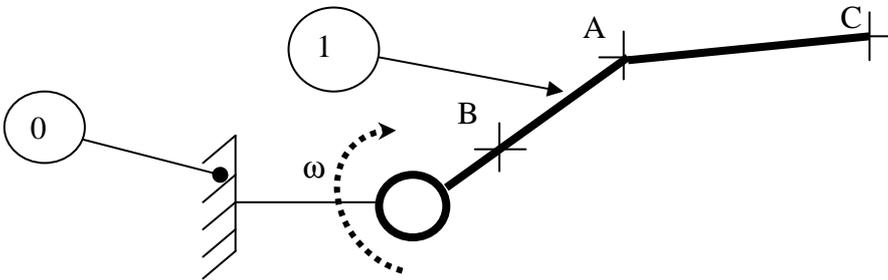
$$\|\vec{V}_A^{1/0}\| = 6 \text{ m/s}$$

1.2 Retrouver graphiquement $\vec{V}_B^{1/0}$

ECHELLE: 15 mm \rightarrow 3 m/s

$\|\vec{V}_B^{1/0}\| =$

1.3. Comment retrouver graphiquement $\vec{V}_C^{1/0}$?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

$\|\vec{V}_C^{1/0}\| =$