

## SITUATION 1

Le vecteur variation de vitesse n'est pas colinéaire à la vitesse. La vitesse change donc de direction. On peut construire ce vecteur au point 4, étant donné les vecteurs  $\vec{v}_3$  et  $\vec{v}_5$ . On trouve ainsi un vecteur variation de vitesse  $\Delta\vec{v}_4 = \vec{v}_5 - \vec{v}_3$  vertical et dirigé vers le bas.