

Définition de l'opérateur comoment \otimes

Soient deux torseurs $\left\{ \begin{smallmatrix} \vec{A} \\ \vec{B} \end{smallmatrix} \right\}$ et $\left\{ \begin{smallmatrix} \vec{C} \\ \vec{D} \end{smallmatrix} \right\}$.

On définit leur comoment par

$$\left\{ \begin{smallmatrix} \vec{A} \\ \vec{B} \end{smallmatrix} \right\} \otimes \left\{ \begin{smallmatrix} \vec{C} \\ \vec{D} \end{smallmatrix} \right\} = \vec{A} \cdot \vec{D} + \vec{B} \cdot \vec{C}$$