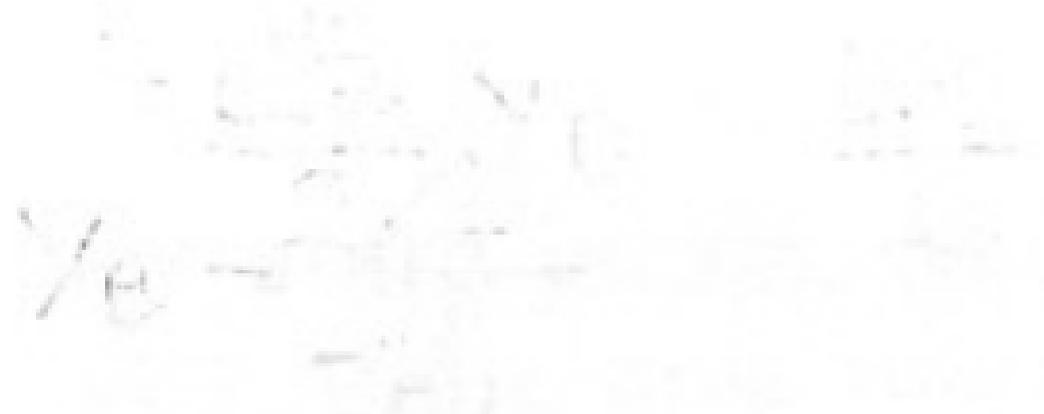


$$\vec{M}_{A(C), \text{Exterieur} / E} = \overline{AC} \wedge \vec{F} = \begin{vmatrix} L/2 & F \\ L\sqrt{3}/2 & 0 \\ 0 & 0 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 0 \\ 0 \\ -FL\sqrt{3}/2 \end{vmatrix}$$

$\vec{M}_{A(B), \text{Exterieur} / E} = \vec{M}_{B, \text{Exterieur} / E} + \vec{AB} \wedge$

actions mécaniques en B ne sont constituées que de forces donc  $\vec{M}_{B, \text{Exterieur} / E} =$

$$\vec{M}_{(B), \text{Exterieur} / E} = \vec{AB} \wedge \vec{F}_B = \begin{vmatrix} L3/2 & 0 & 0 \\ -L\sqrt{3}/2 & Y_B & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{vmatrix}$$



$$\vec{M}_{A(B), \text{Exterieur} / E} = \overrightarrow{AB} \wedge \vec{F}_B = \begin{vmatrix} L3/2 & 0 & 0 \\ -L\sqrt{3}/2 & Y_B & 0 \\ 0 & 0 & 3LY_B/2 \end{vmatrix}$$



Il est possible de ...