

$$\left\{ \vec{A} \right\} = \left\{ \begin{array}{l} \vec{A} \\ M/A \quad \vec{A} = 0 \end{array} \right\}$$

$$M/O \vec{A} = M/A \vec{A} + O\vec{A} \wedge \vec{A}$$

$$O \left\{ \begin{array}{l} \vec{A} \\ O\vec{A} \wedge \vec{A} \end{array} \right\} x y z$$

$$\begin{array}{c} \vec{O\vec{A} \wedge \vec{A}} \\ \left| \begin{array}{cc|c} 135 & 0 & L=0 \\ -8 & \|\vec{A}\| & M=0 \\ 0 & 0 & N=735 \|\vec{A}\| \end{array} \right. \end{array}$$

$$\vec{O\vec{B} \wedge \vec{B}}$$

$$\left| \begin{array}{cc|c} 195 & 0 & L=0 \\ 37 & -\|\vec{B}\| & M=0 \\ 0 & 0 & N=-795 \|\vec{B}\| \end{array} \right.$$

$$\vec{O\vec{C} \wedge \vec{C}}$$

$$\left| \begin{array}{cc|c} 205 & -750 & L=0 \\ 0 & 0 & M=0 \\ 0 & 0 & N=0 \end{array} \right.$$

$$\sum \vec{R} \begin{Bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{Bmatrix} \quad \sum \vec{M} \begin{Bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{Bmatrix}$$

Matrice de résolution à 3 inconnues  $\|\vec{A}\|, \|\vec{B}\|, \|\vec{O}\|$ .

	$\ \vec{A}\ $	$\ \vec{B}\ $	$\ \vec{O}\ $	Constante
Proj/ox	cos 90	cos -90	cos 177	750
Proj/oy	sin 90	sin -90	sin 177	0
Mt/oy	735	-795	0	0
Matrice A	727,749	88,438	-751,029	Matrice C résultat

C = Produit matriciel de A <sup>(?)</sup> x B

Inversion de A

Pour entrer les angles dans les cases de la matrice tapé:  
Exemple: " = COS(RADIANS(90)) " pour COS 90° et entrer.