

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

$$M/A \vec{A} = M/A \vec{A} + 0 \vec{A} \wedge \vec{A}$$

$$0 \left\{ \begin{array}{l} \vec{A} \\ 0 \vec{A} \wedge \vec{A} \end{array} \right\} x, y, z$$

$0 \vec{A} \wedge \vec{A}$

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

$0 \vec{B} \wedge \vec{B}$

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

$0 \vec{C} \wedge \vec{C}$

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

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

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

	$\ \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/oz	735	-795	0	0
Matrice A	727,749	88,438	-751,029	Matrice C résultat

c = Produit matriciel de A \times B

Inserement de A

Pour entré les angles dans les cases de la matrice tapé :

Exemple: 'SIN(177)' EVAL et entrer.