

Nom de la liaison	Nombre de degrés de liberté + Caractéristiques	Mouvements relatifs		Symbole	
		T	R	Représentation plane	Perspective
Complète ou Fixe ou encastrement	0	0	0		
		0	0		
		0	0		
Pivot	1 → axe (A, x)	0	R_{Ax}		
		0	0		
		0	0		
Glissière	1 → direct. x	Tx	0		
		0	0		
		0	0		
Hélicoïdale	1 → axe (A, x)	Tx	R_{Ax}		
		0	0		
		0	0		
Pivot glissant	2 → axe (A, x)	Tx	R_{Ax}		
		0	0		
		0	0		
Sphérique à doigt	2 centre A	0	0		
		0	R_{Ay}		
		0	R_{Az}		
Appui plan	3 → normale z	Tx	0		
		Ty	0		
		0	R_{Az}		
Rotule ou sphérique	3 centre A	0	R_{Ax}		
		0	R_{Ay}		
		0	R_{Az}		
Linéaire annulaire ou sphère-cylindre	4 → axe (A, x)	Tx	R_{Ax}		
		0	R_{Ay}		
		0	R_{Az}		
Linéaire rectiligne	4 → axe (A, x) → normale (A, z)	Tx	R_{Ax}		
		Ty	0		
		0	R_{Az}		
Ponctuelle ou Sphère-plan	5 normale → (A, z)	Tx	R_{Ax}		
		Ty	R_{Ay}		
		0	R_{Az}		