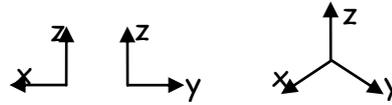


# Modélisation des Mécanisme

## Tableau des Liaisons

Tableau caractéristique des liaisons



Liaison	Surface fonctionnelle	Mouvements possibles		Schématisation plane	Schématisation spatiale	Exemple
Ponctuelle de normale (A,z)	Point A	Tx	Rx			
		Ty	Ry			
		0	Rz			
		Nb d° lib. : 5				
Linéaire rectiligne d'axe (A,y) de normale (A,z)	Ligne (A,y)	Tx	0			
		Ty	Ry			
		0	Rz			
		Nb d° lib. : 4				
Appui – plan de normale (A,z)	Plan (A,x,y)	Tx	0			
		Ty	0			
		0	Rz			
		Nb d° lib. : 3				
Linéaire annulaire d'axe (A,y)	Cercle de centre A dans le plan (x,z)	0	Rx			
		Ty	Ry			
		0	Rz			
		Nb d° lib. : 4				
Rotule de centre A	Sphère de centre A	0	Rx			
		0	Ry			
		0	Rz			
		Nb d° lib. : 3				
Pivot glissant d'axe (A,x)	Cylindre d'axe (A,x)	Tx	Rx			
		0	0			
		0	0			
		Nb d° lib. : 2				
Glissière d'axe (A,x)	Association de plans	Tx	0			
		0	0			
		0	0			
		Nb d° lib. : 1				
Pivot d'axe (A,x)	Cylindre d'axe (A,x) + arrêt axial	0	Rx			
		0	0			
		0	0			
		Nb d° lib. : 1				
Hélicoïdale d'axe (A,x)	Hélice d'axe (A,x)	Tx	Rx			
		0	0			
		0	0			
		Nb d° lib. : 1				