Nom de la	Symbole		Degré de	Exemple d'assemblage	Surfaces	Zone de
Pivot d'axe (O, z)	Plan	Perspectif	Mobilité	Prox	en relation	Contact
Ponctuelle de normale (O, y)	y	\overrightarrow{y} \overrightarrow{x} \overrightarrow{z}				
Linéaire Rectiligne de normale (O, y)	\overrightarrow{y} \overrightarrow{y} \overrightarrow{y} \overrightarrow{y} \overrightarrow{y} \overrightarrow{y} \overrightarrow{y}	O Y X		Enclosede Linelate recitigne		

Nom de la	Symbole	Downsortif	Degré de	Exemple d'assemblage	Surfaces	Zone de
Linéaire Annulaire d'axe (O, z)	Plan	Perspectif	Mobilité	Linkare amulare	en relation	Contact
Appui Plan de normale (O, y)	y O	\overrightarrow{y} \overrightarrow{x} \overrightarrow{z}		Açou plan		
Rotule de centre O	y x	y X Z		Robin		

Nom de la	Symbole		Degré de	Exemple d'assemblage	Surfaces	Zone de
liaison	Plan	Perspectif	Mobilité		en relation	Contact
Pivot Glissant d'axe (O, z)	$ \begin{array}{c} $	$O \bigvee_{X} X$		Prot glosant		
Glissière d'axe (O, z)	+ Z Z	V X X		Glashre		
Hélicoïdale d'axe (O, z)		$O \xrightarrow{\overrightarrow{y}} \overrightarrow{x}$		Hikosfan		

Nom de la	Symbole		Degré de	Exemple d'assemblage	Surfaces	Zone de
liaison	Plan	Perspectif	Mobilité		en relation	Contact
Rotule à doigt	Z Z	X Z y				
Encastrement		$O \xrightarrow{\overrightarrow{y}} \overrightarrow{x}$		Rotule a drops		

Définition :

- une liaison est un ensemble de surfaces de contact qui supprime des degrés de liberté en créant des degrès de liaison et impose des mobilités entre deux solides.

Chaque liaison se représente par un symbole normalisé (NF EN 23952, ISO 3952). Ce symbole possède : - un centre qui est celui de la liaison

- un axe orienté dans l'espace (si la liaison en possède un)
- une forme qui évoque celles des surfaces de la liaison