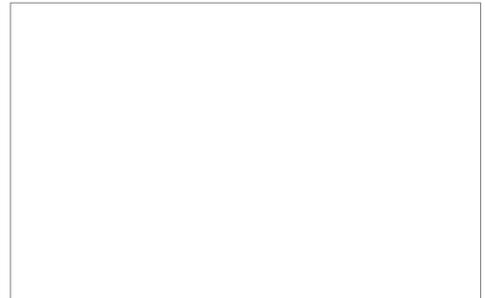


Généralités

Un guidage en translation permet de réaliser une liaison avec son schéma :

Les 3 fonctions d'un guidage en translation sont :

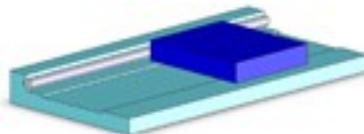
-
-
-

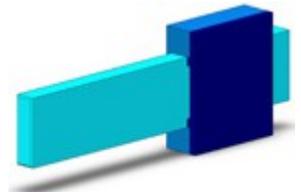


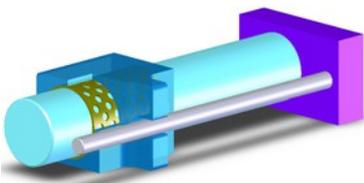
Les solutions de guidage en translation peuvent être classées en fonction de la nature du contact et de la forme des surfaces de contact majoritaires :

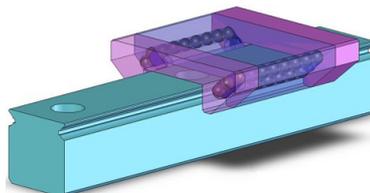
| | | |
|----------------|---|--------------------------|
| Contact direct | - | |
| Interposition | - | Surfaces majoritairement |
| Interposition | - | Surfaces majoritairement |
| | - | |





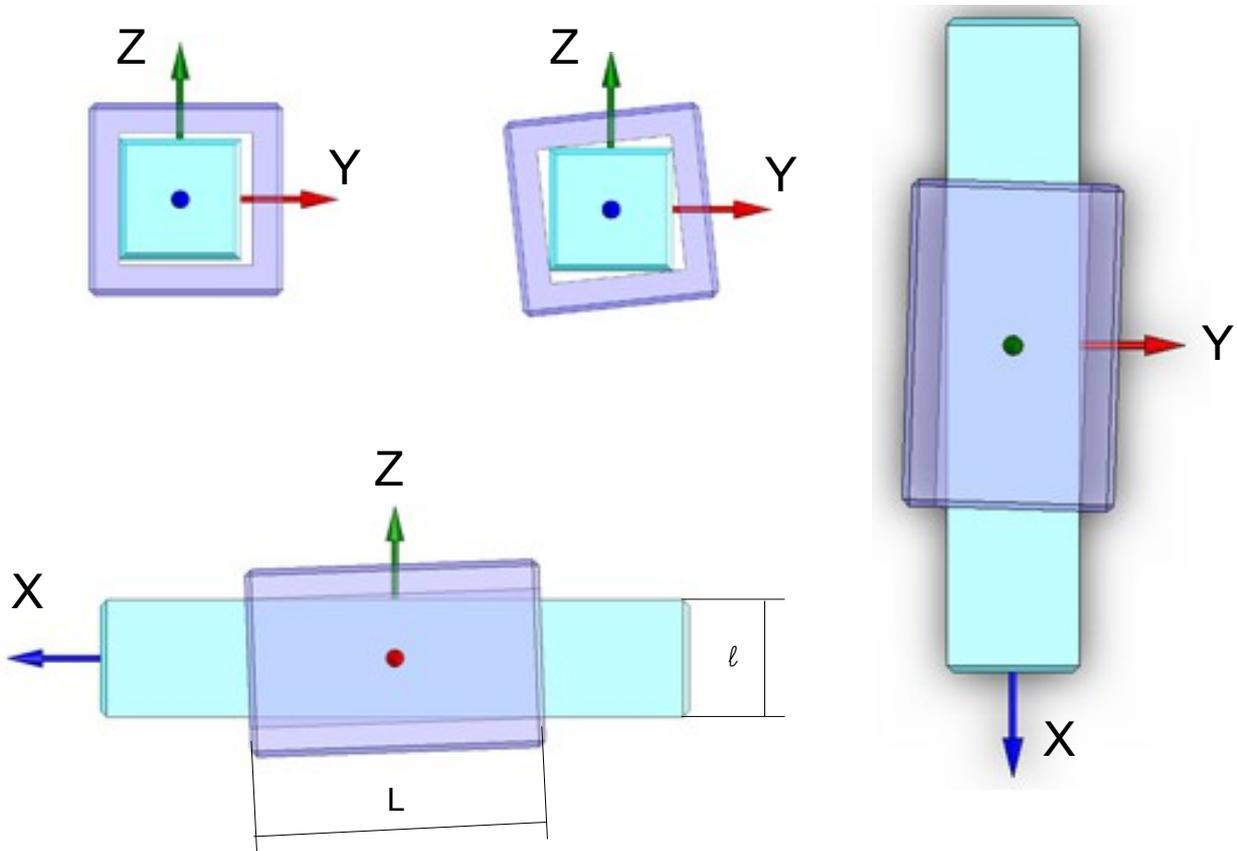








Les caractéristiques géométriques d'un guidage en translation sont les suivantes :



Remarque importante :

- Pour que le guidage en translation soit efficace, il faut $L > 1,5 \ell$.
On parle dans ce cas, de guidage long.
- Si $L < 0,5 \ell$ le guidage est dit court, la liaison correspondante est une rotule.

Les critères de choix d'une technologie de guidage sont :

-
-
-
-
-
-