

**Forum: Questions & Réponses**

**Topic: Paramétrage de la contrainte Track to**

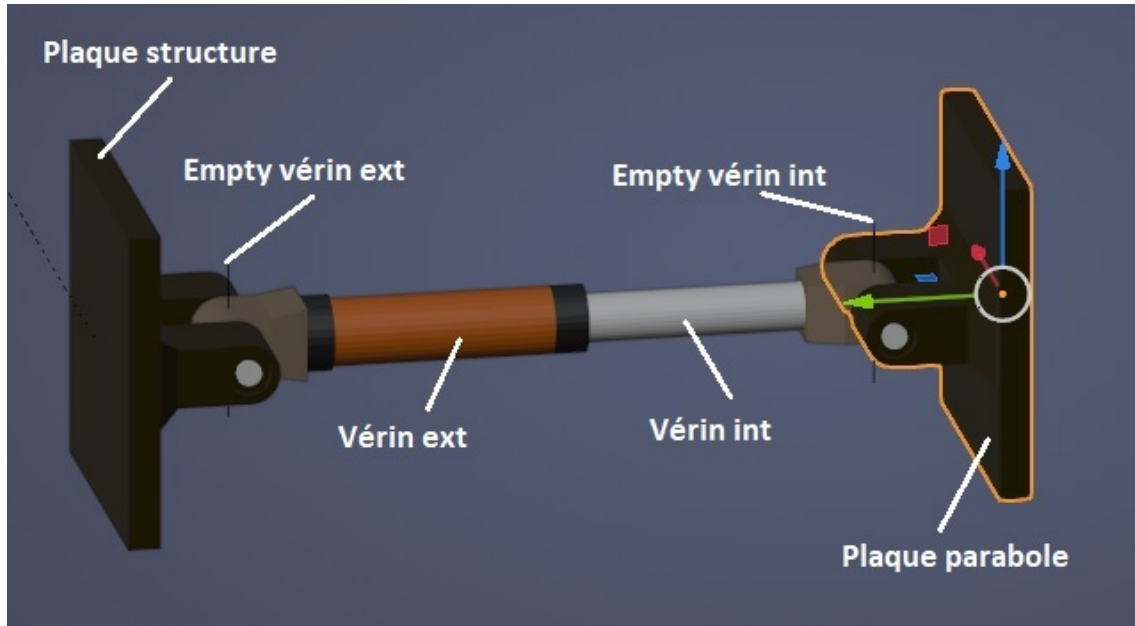
**Subject: Paramétrage de la contrainte Track to**

Posté par: Horemheb

Contribution le : 16/3/2021 13:26:19

Bonjour,

J'essaie d'animer un vérin.



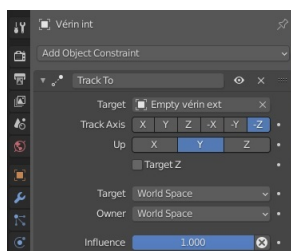
Les liaisons sont les suivantes:

Vérin ext parenté à Empty vérin ext, lui-même parenté à la Plaque structure

Vérin int parenté à Empty vérin int, lui-même parenté à la Plaque parabole

Pour assurer les liaisons lorsque je déplace la Plaque parabole en Y (flèche verte) ou Z (flèche bleue) j'utilise la contrainte Track to :

Pour que le Vérin int pointe toujours vers Empty vérin ext



L'inverse pour le Vérin ext.

Grâce à ça je peux déplacer la Plaque parabolé en Y ou Z, les 2 parties du vérin suivent le mouvement.

J'en arrive à mon problème : lorsque qu'ils sont alignés (comme sur l'image) et que je tourne une des plaques suivant l'axe Y, l'empty correspondant tourne mais pas le vérin (même souci si je parente directement le vérin à la plaque). Est-ce la contrainte Track to qui empêche la rotation ?

Comment résoudre ce problème ?

Merci