	Kinematic pairs	Nom : Prénom :

Answer the following questions.

What is the definition of a mechanism ?

What are the degrees of freedom of a cylindrical pair ?

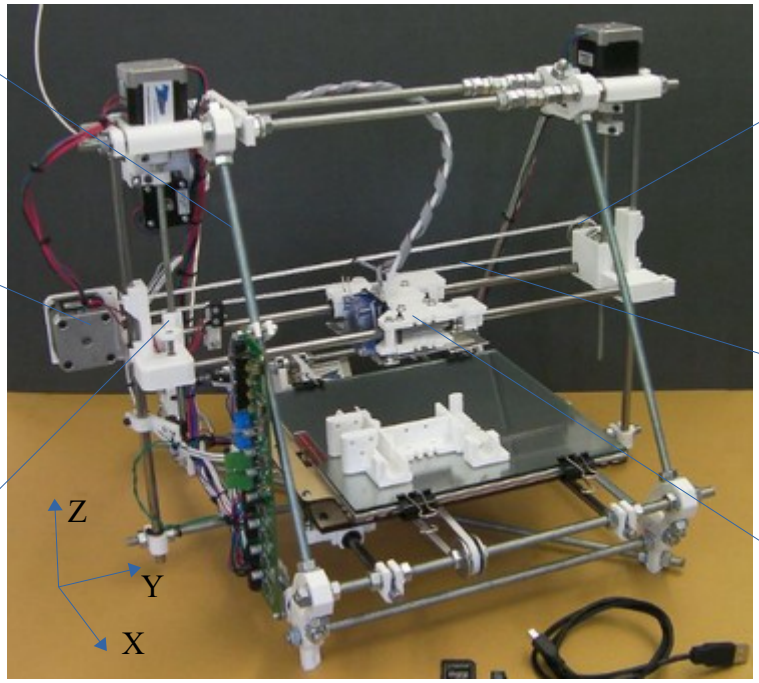
What is the other name of a screw pair ? _____

On the 3D printer, where do we find a screw pair and what is its other name ?

Chassi _____

Moteur électrique _____

Liaison hélicoidale _____



Poulie _____

Courroie _____

Tête d'impression _____

Translate the followings sentences.

Sur notre imprimante 3D, il y a une liaison glissière entre la tête d'impression et le chassi.

La tete d'impression est entrainée par une courroie. La pouile motrice est entrainée par un moteur électrique.

A l'opposé du moteur on trouve une poulie qui est liaison pivot avce le chassi.