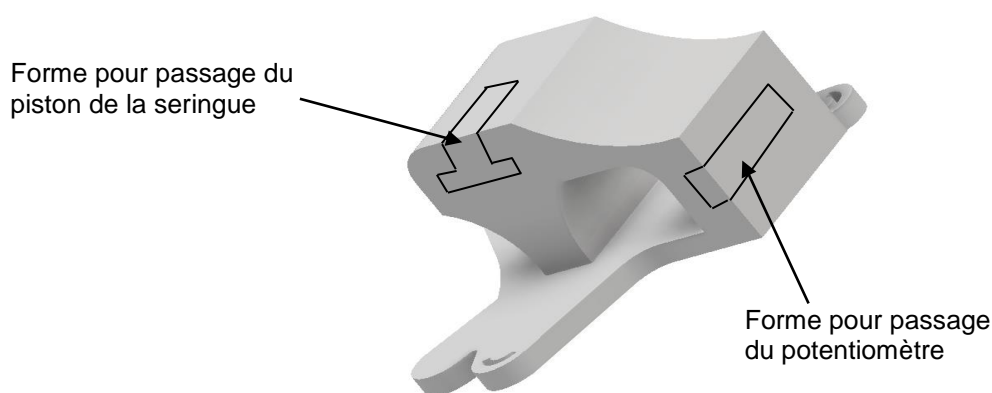
	Enseignement CIT-SI			seconde				
	Les territoires et produits dit « intelligents »	L'humain assisté, réparé, augmenté	Thématique sociétale	Séquence n° Séance n°3				
Activité	Comment soigner un patient à distance ?							
<b>Compétences travaillées :</b> CIT CT-5.2 Elaborer une solution innovante.				niveau	1	2	3	4

**Problématique de séance:** Comment concevoir la liaison bras-seringue-potentiomètre ?

### Recherche de solution de liaison mécanique

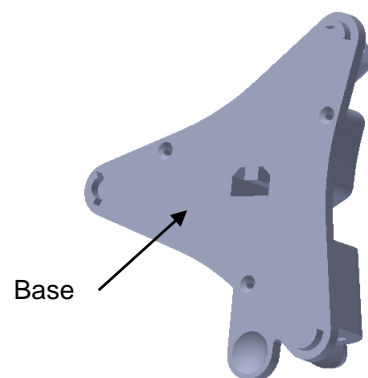
1) A partir de l'ébauche de pièce proposée liaison bras-seringue, identifier et trouver les dimensions fonctionnelles nécessaires aux formes à réaliser pour permettre la liaison entre le bras, la seringue et le potentiomètre.



2) Réaliser ces 2 formes sur le modèle 3D (fichier liaison-seringue.ipt)

3) Positionner et réaliser les 3 perçages nécessaires pour le maintien en position de la pièce de liaison sur le bras.

Réaliser l'assemblage virtuel des deux pièces (Base et liaison-seringue)  
Placer la position des 3 perçages par projection de géométrie.  
Réaliser les perçages



4) Imprimer le prototype