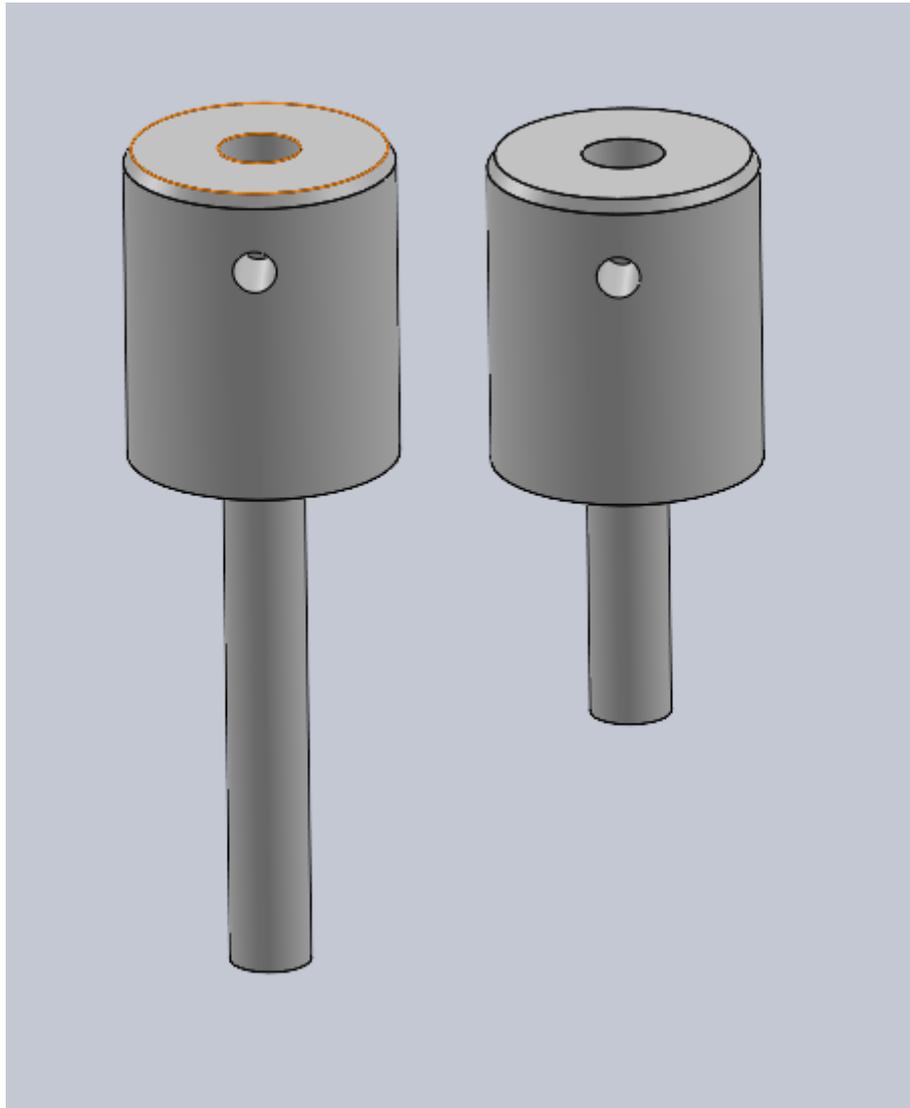
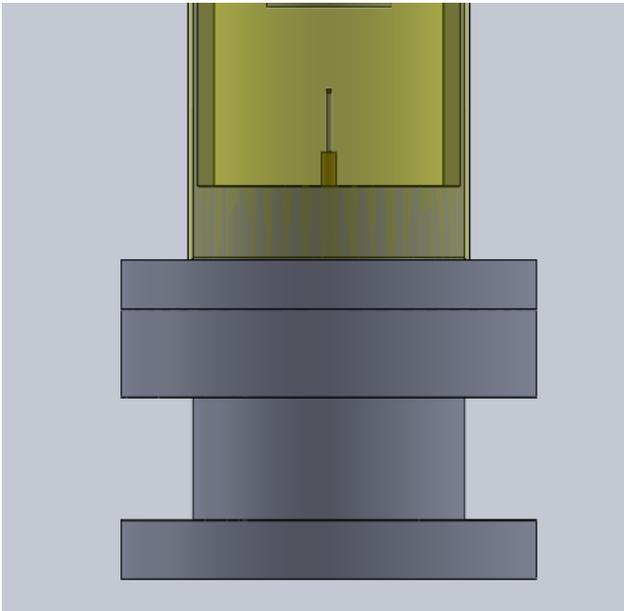


Plateforme DRX

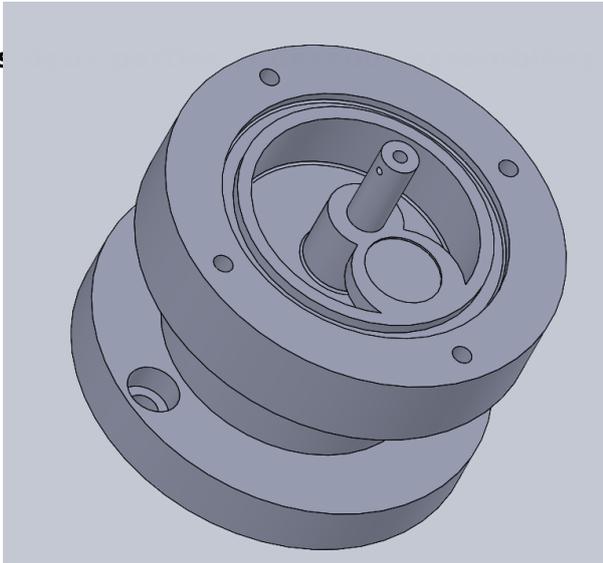
Développement des différents supports d'échantillons (à l'air, sous azote, avec humidité contrôlée)

- support de tige laiton pour fixer les capillaires ou les tiges en verre (comme on peut voir sur le 2ème dessin

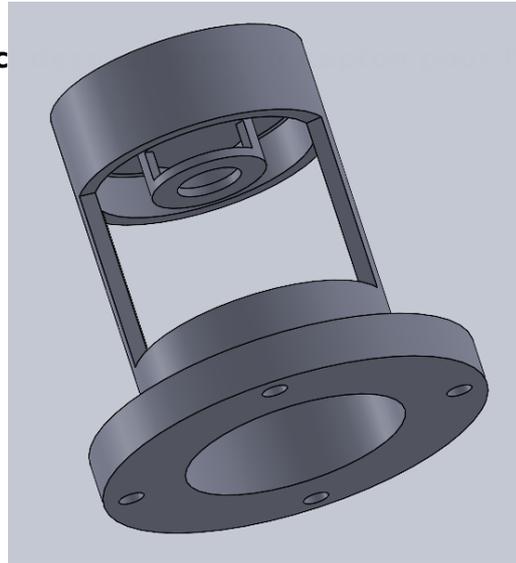




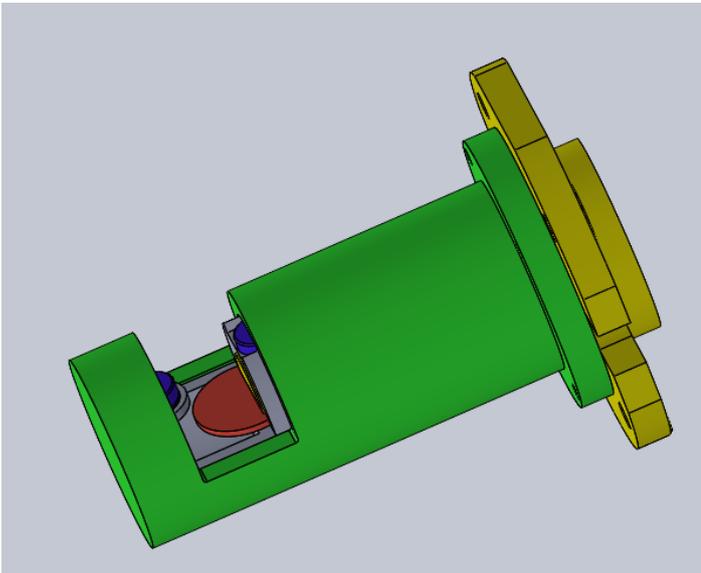
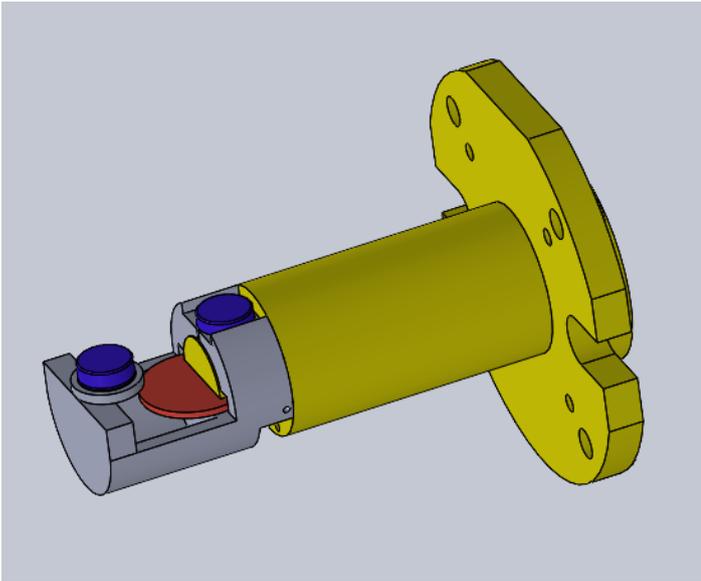
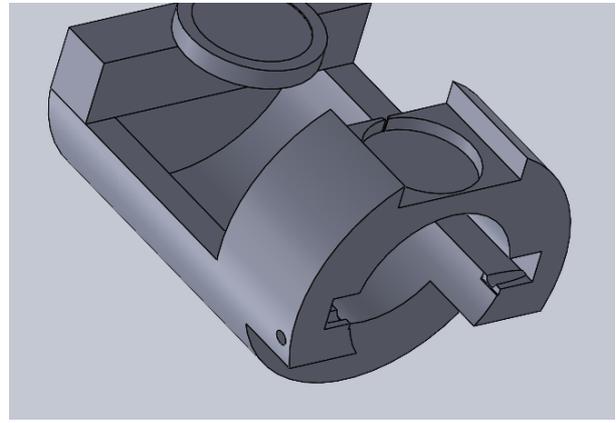
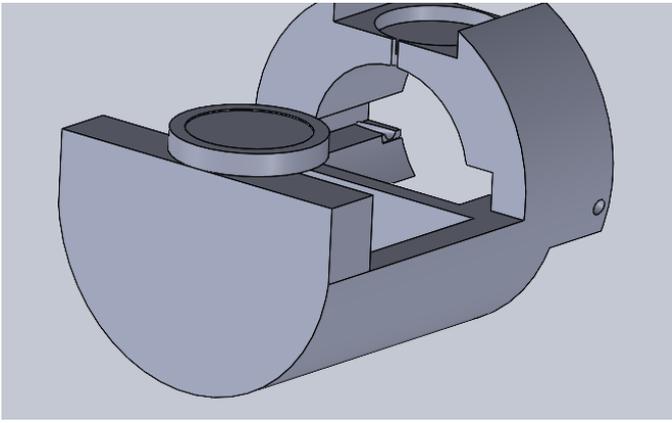
Les



(c



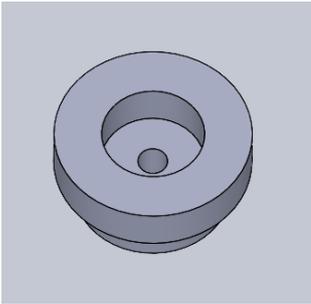
étanchéité



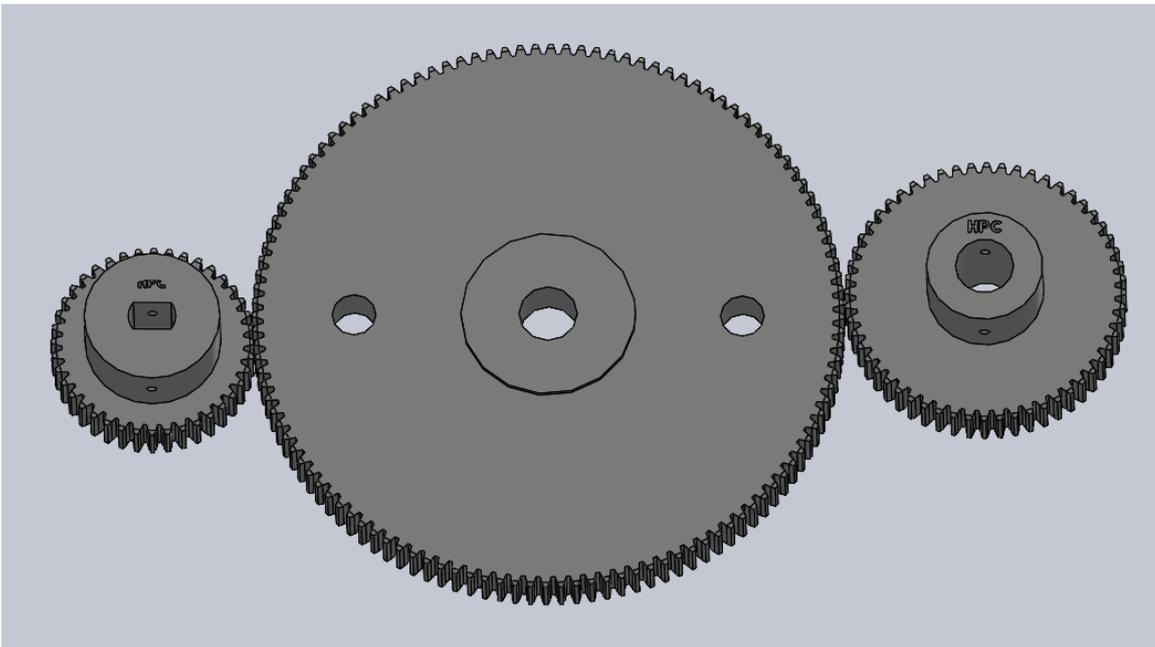
Pièce imprimée montée sur le support Bracket et il y a 2 capteurs qui vont contrôler l'humidité de l'échantillon déposé sur la pastille Si dans la chambre

=> Grâce à l'impression 3D on peut concevoir rapidement des pièces complexes qu'on ne peut pas faire dans notre atelier (en 1 seule pièce)

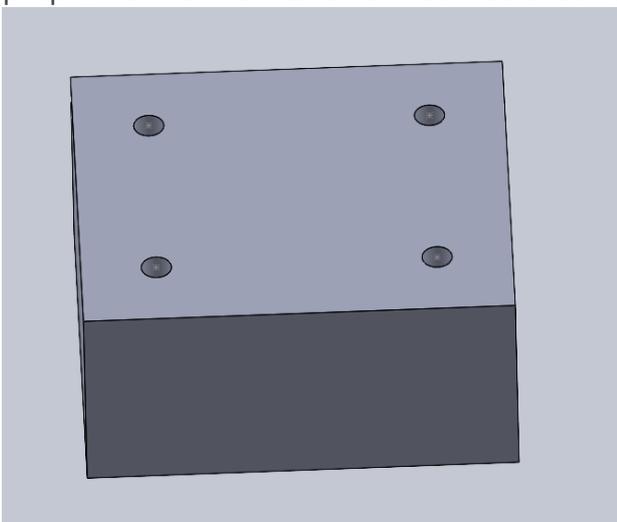
- ou des pièces simples comme les adaptateurs (pour réduire/augmenter les diamètres)



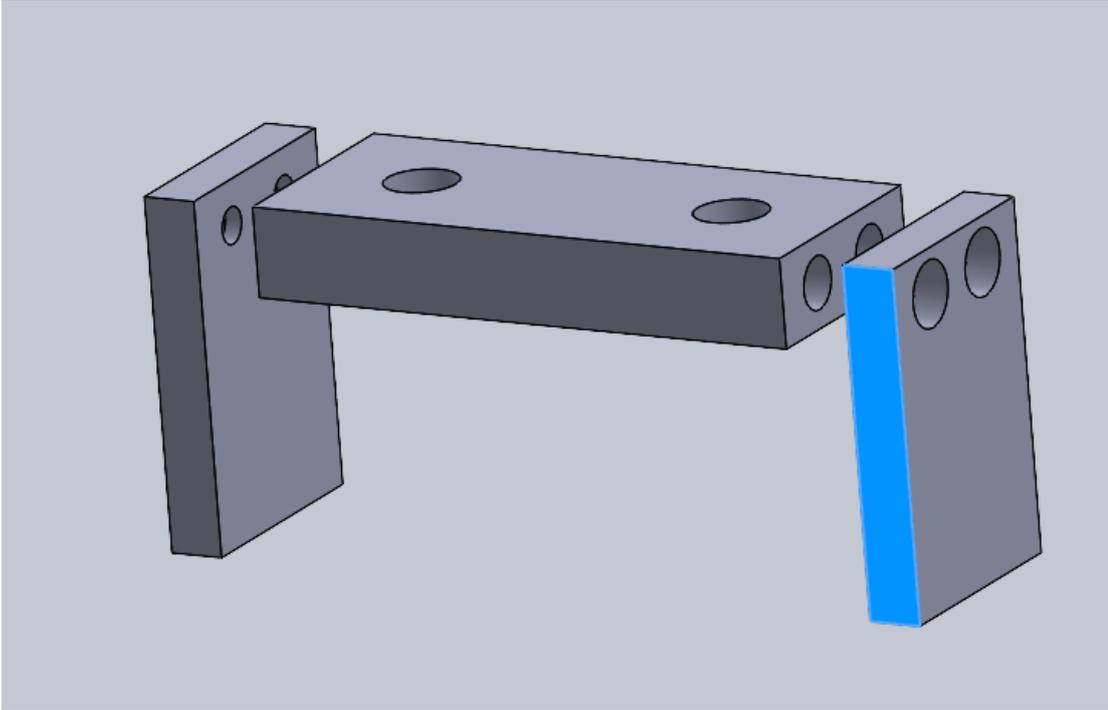
- Des pignons en PLA dans les dimensions personnalisées avec des axes ronds / carrés ou sans couronne pour gagner en encombrement avec des trous pour fixer sur l'axe ou sur une pièce (comme le gros pignon (pas encore imprimé) qui sera fixé sur une pièce)



- Conception d'un guide très simple qui permet de percer des trous au bon endroit, proprement et verticalement sur les circuits imprimés



- Parfois on a des urgences pour des pièces simples quand l'atelier mécanique est débordé, j'ai imprimé rapidement ces pièces simples qui permettent de coulisser sur une barre



Revision #7

Created 18 October 2024 08:49:11 by Delbes Ludovic

Updated 18 October 2024 09:36:49 by Delbes Ludovic