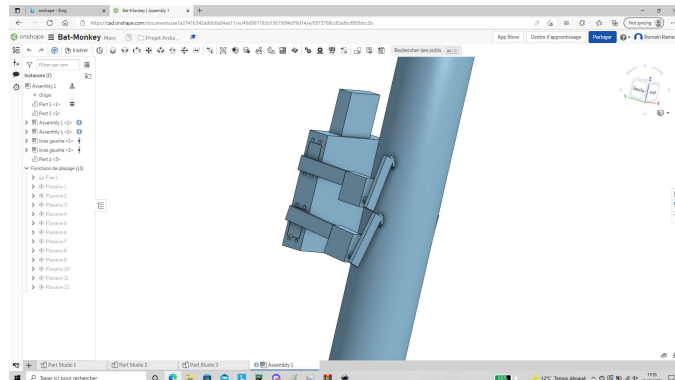


BAT MONKEY

SÉANCE N°2

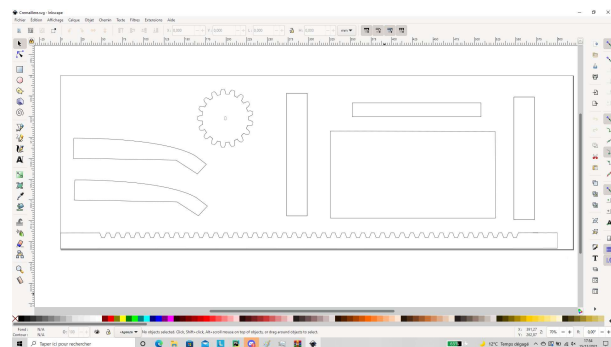
J'ai commencé par finir la modalisation du Bat Monkey, en assemblant toutes les pièces entre elles, sur OneShape, et en modélisant un arbre pour mieux m'imaginer le principe de grimpe !



Modélisation du Bat Monkey

Ensuite, sous conseil du brillant professeur, nous avons décidé de partir sur deux méthodes de grimpes différentes !

Je me suis donc mis à travailler sur une méthode où le Bat Monkey grimperai à l'arbre en s'accrochant (toujours à l'aide de piques) puis en se tractant à l'aide d'une crémaillère pour remonter au niveau des bras.



Modélisation des bras/ de la crémaillère pour les premières tentative

Enfin, j'ai pu aller faire découper tout cela à la coupeuse laser. Mais pour une raison que tout le monde ignore, le laser n'a pas transpercé le bois (à 2 reprises...), alors nous ne pouvons pas encore faire nos essais. Nous iront récupérer les morceaux de bois coupés vendredi au FabLab !



Planche de bois « presque » découpées