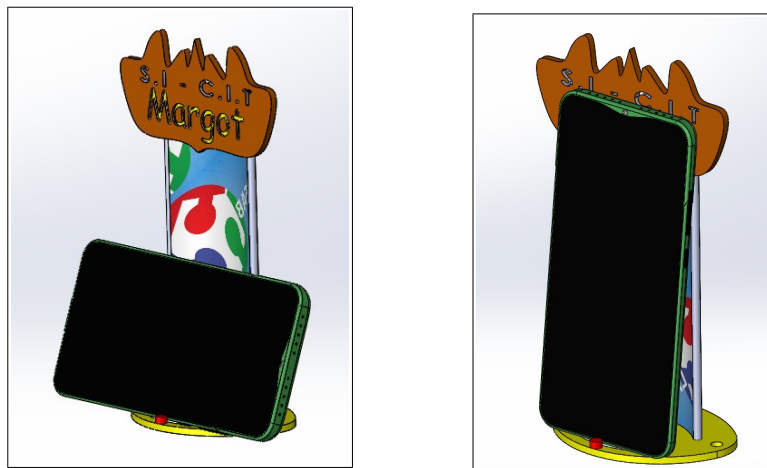


Nos élèves de seconde ayant choisi l'option **Sciences de l'ingénieur – Création et Innovation Technologique (SI-CIT)** , ont pu développer leur imagination et leur créativité grâce à leur premier projet réalisé cette année.

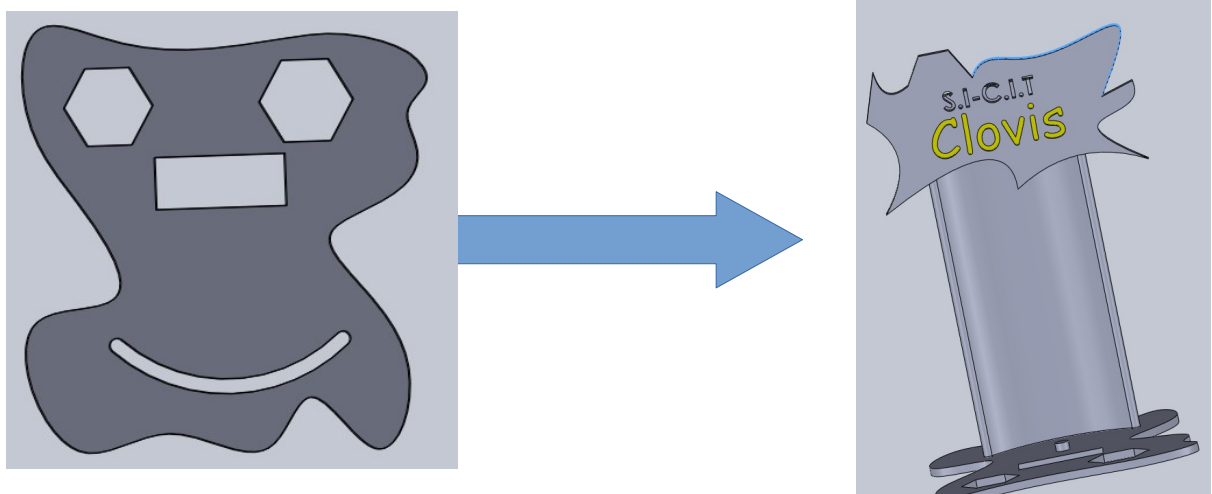
Le projet est de créer un support sur lequel est mentionné leur prénom permettant à l'enseignant en début d'année de connaître plus rapidement leur prénom.



Ce projet aura aussi pour fonctionnalité de servir de **support de téléphone portable**



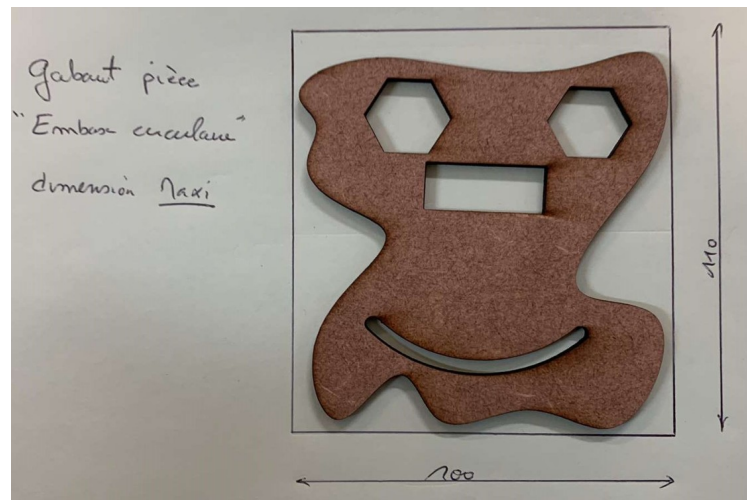
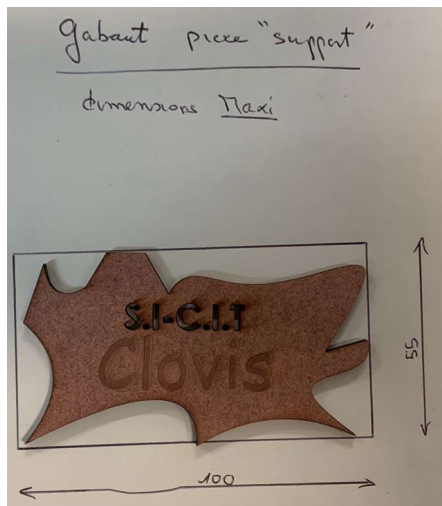
Première phase : Concevoir sur ordinateur chacune des pièces désirées avec un logiciel de conception 3D.



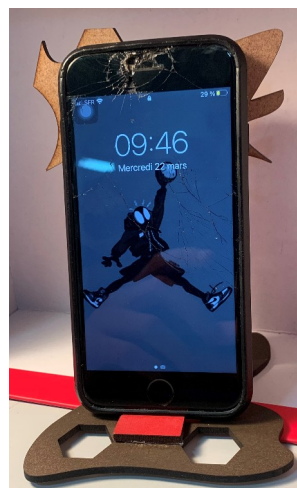
Deuxième phase : Réaliser le prototype grâce à la machine de découpe et gravure laser



Troisième phase : vérifier que le support respecte le cahier des charges,
dimensions minimales et maximales



Quatrième phase : S'assurer que le support projet assure en plus la fonction de « repose de téléphone ». Le téléphone ne bascule pas !



Chacun des élèves a pu à l'issue de ce projet repartir avec son support de téléphone personnalisé.



Expérience intéressante où les élèves ont pu découvrir l'utilisation du logiciel 3D solidworks, et apprécier l'autonomie et la créativité qui leur a été laissées durant ce projet.

L'aventure continue car le deuxième projet commence déjà.
Celui-ci est un **travail collectif** réalisé par groupe de quatre élèves.
Affaire à suivre, rendez-vous dans 3 mois !!