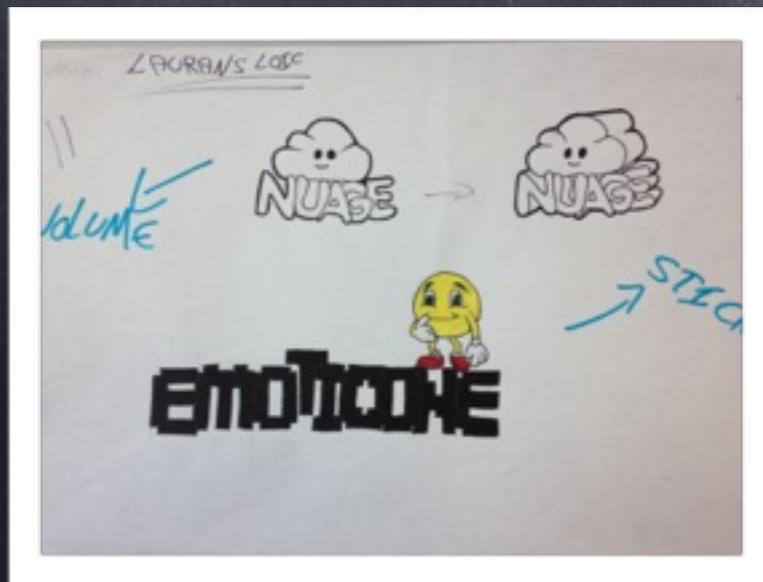
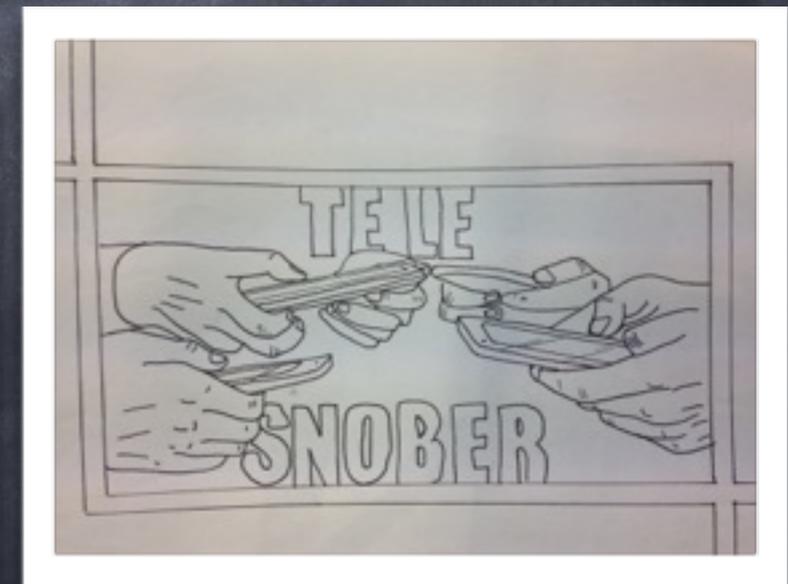
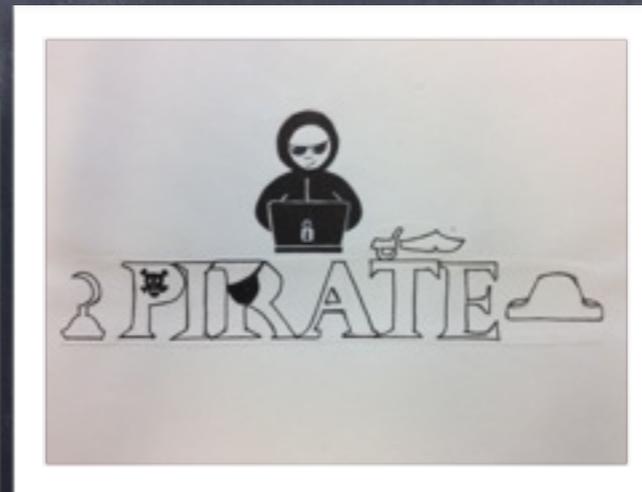
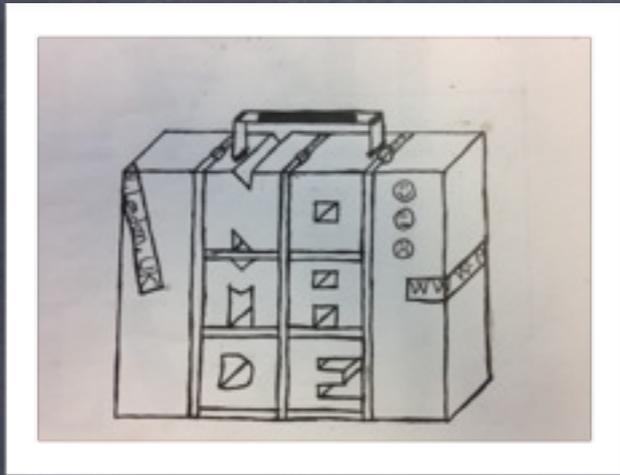


# CAP sur les mots

Classe de CAP Béton armé  
du  
Lycée Freyssinet - Saint Briec

# Travail sur les définitions et recherches graphiques d'idées (cours de Français et d'Arts appliqués)

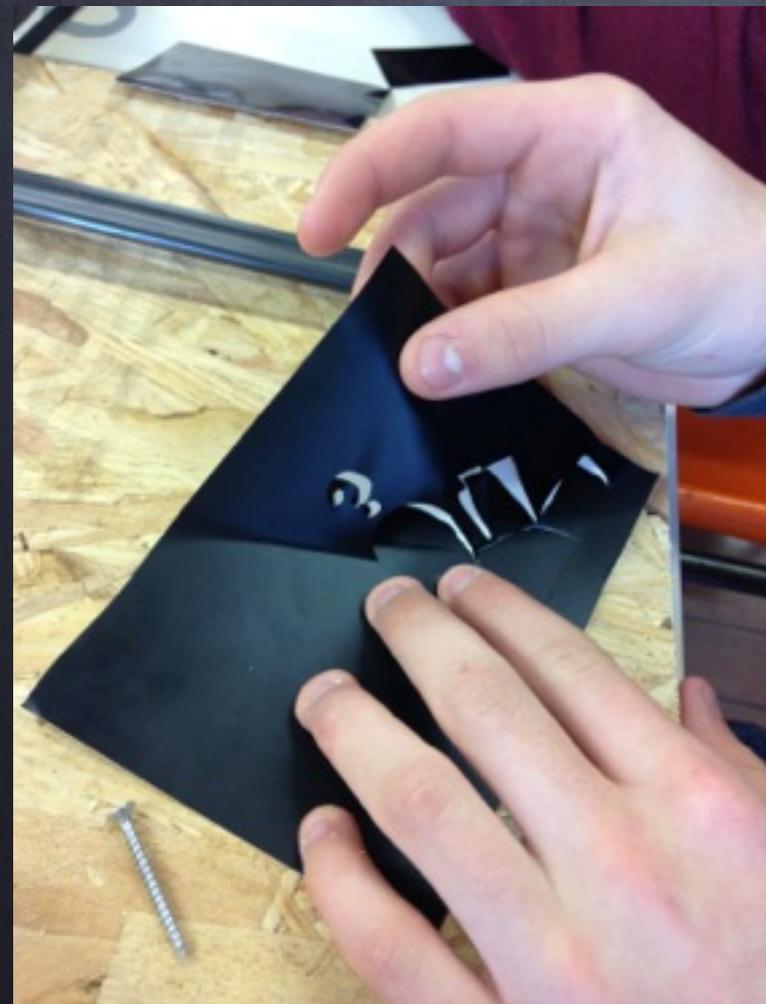


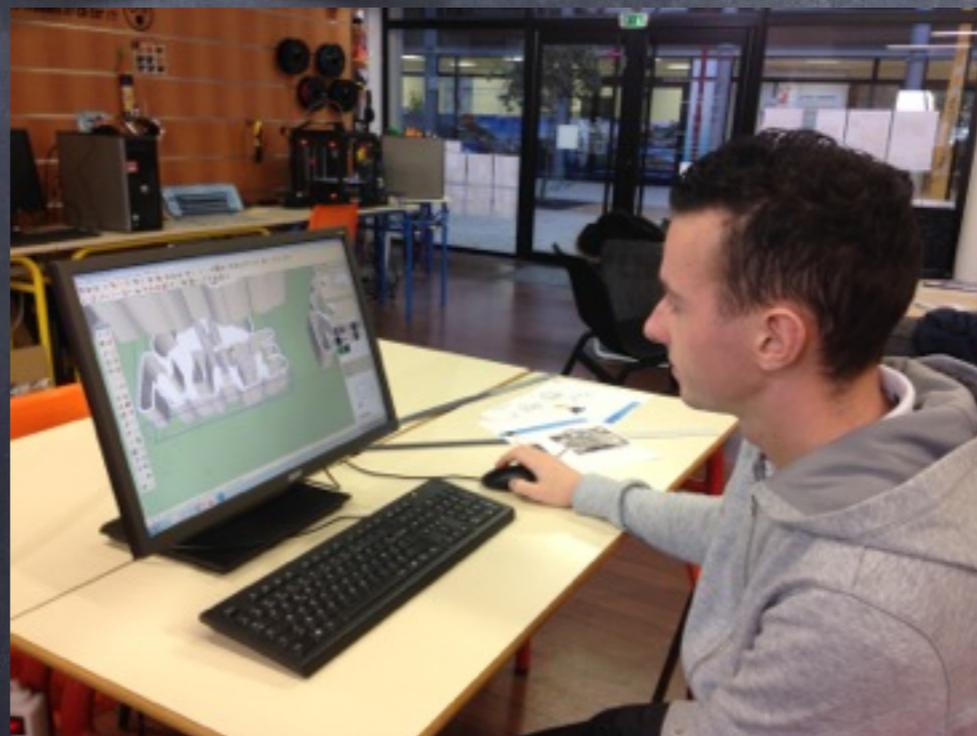
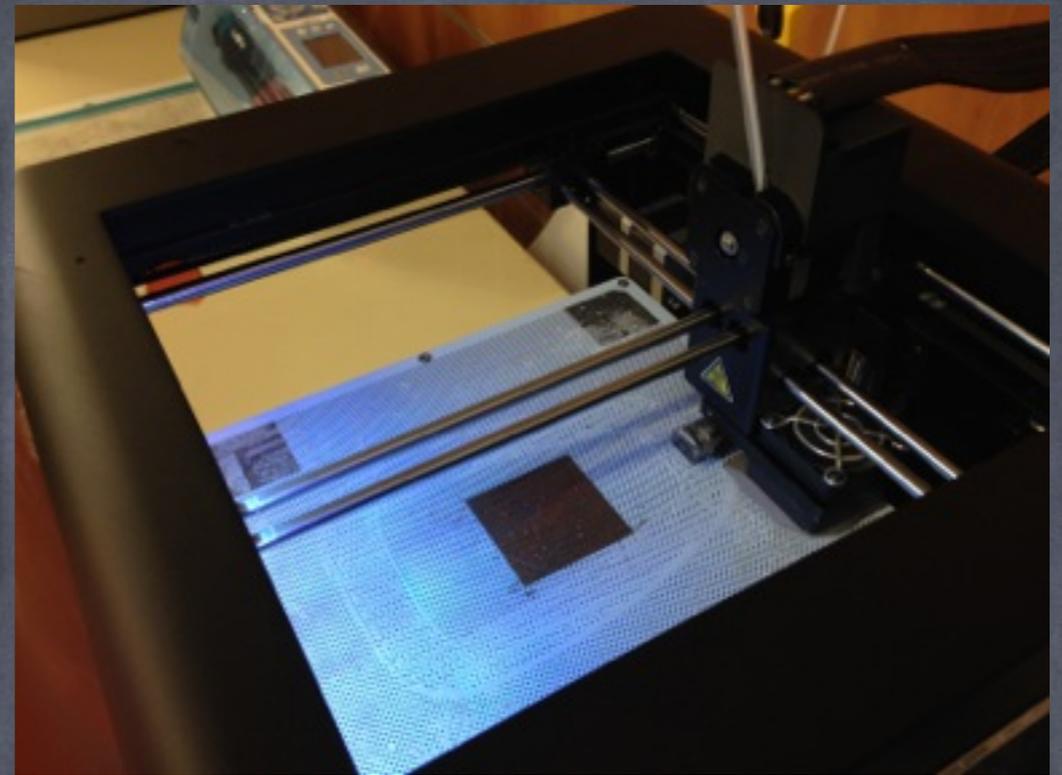
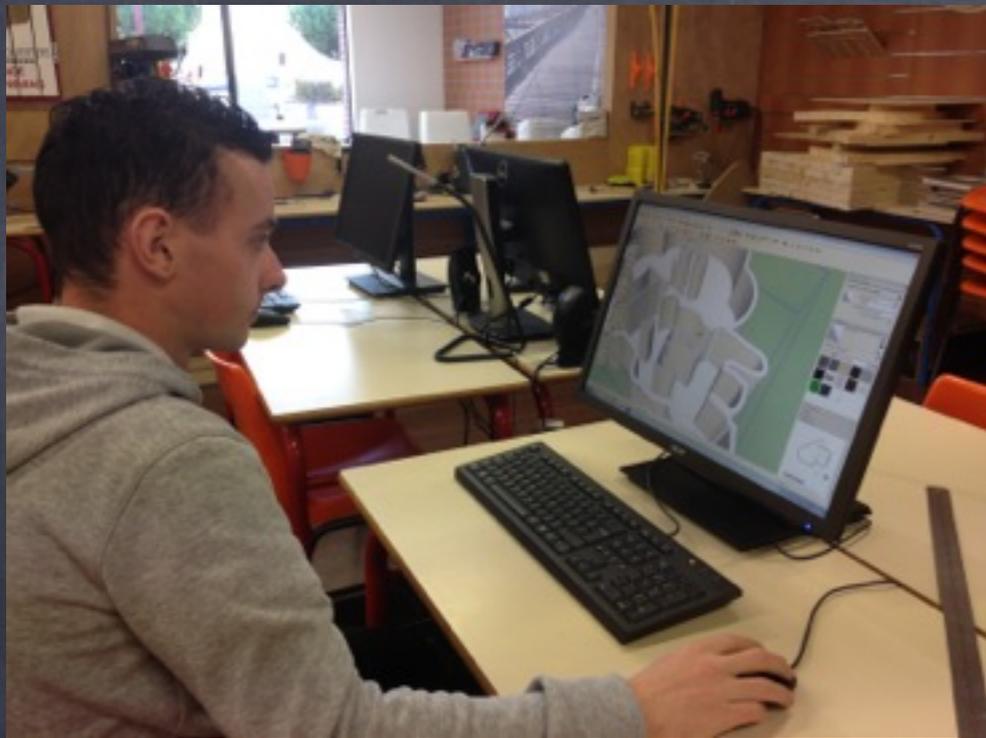


1er atelier  
au FabLab,  
laboratoire  
citoyen de  
fabrication

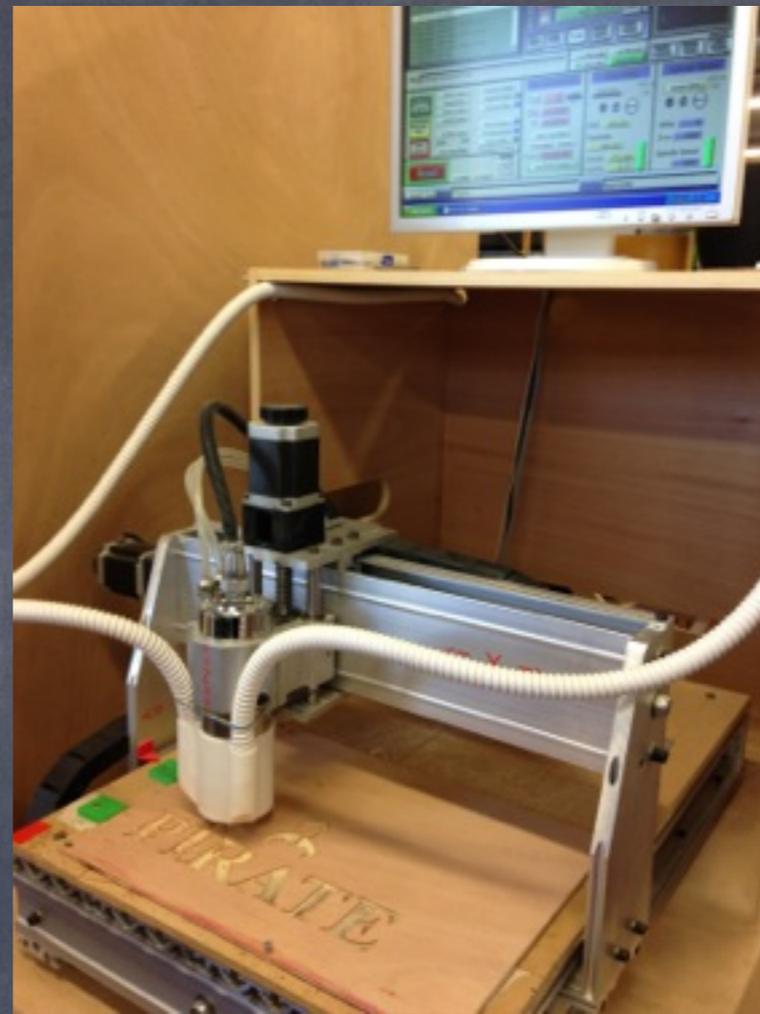


Création de  
stickers  
(autocollants)  
avec la  
découpeuse  
vinyle ...



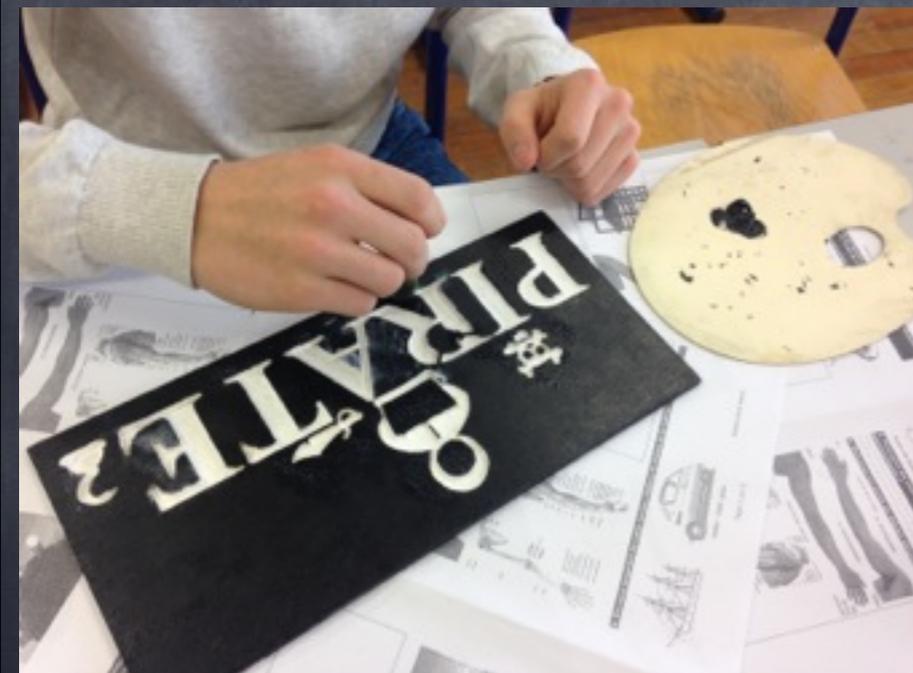


Création  
d'objets et de  
moules avec une  
imprimante  
3D, à partir de  
dessins réalisés avec  
le logiciel Sketchup  
(en cours de Maths).  
La matière utilisée  
est le PLA, filament  
en plastique recyclé  
à base d'amidon de  
maïs...

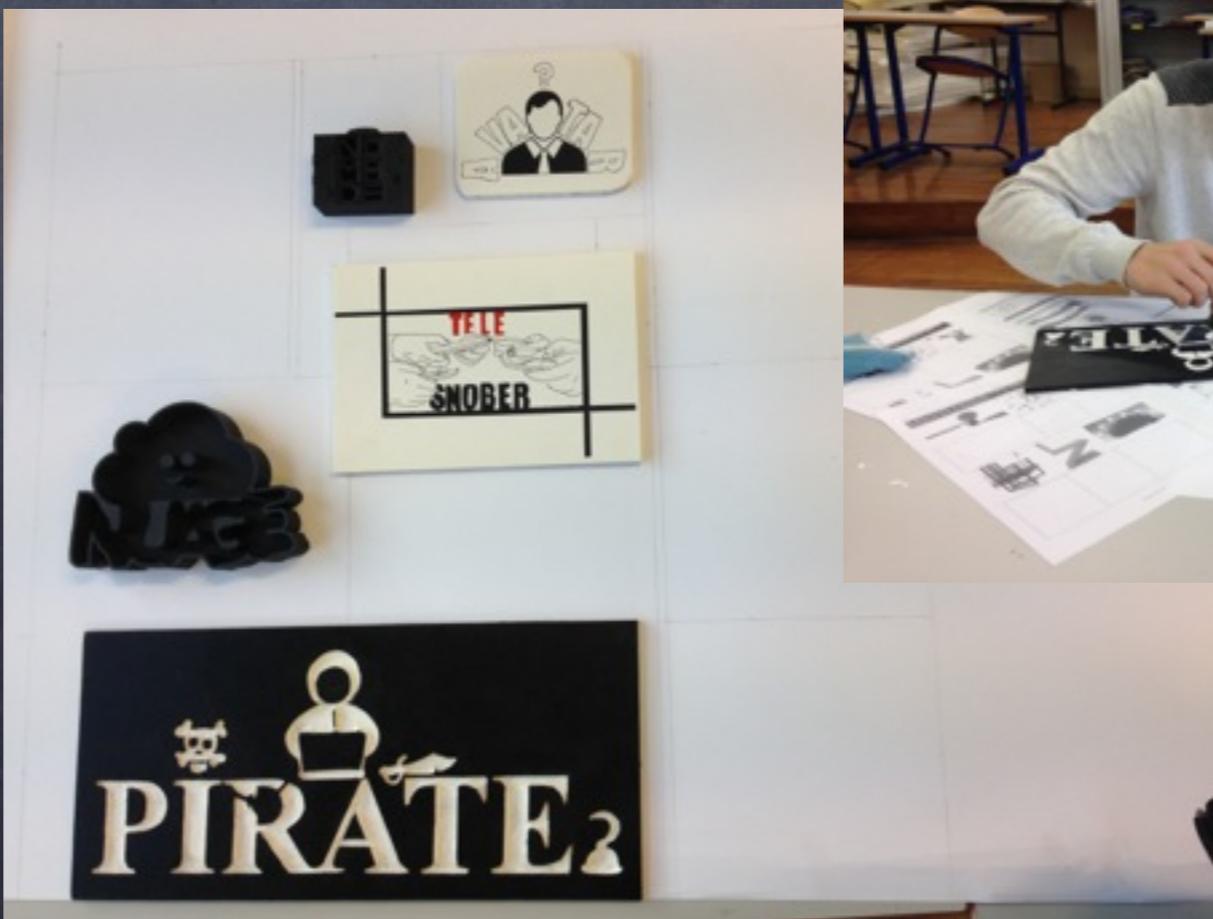


Création  
graphique  
sur bois avec  
la fraiseuse  
numérique





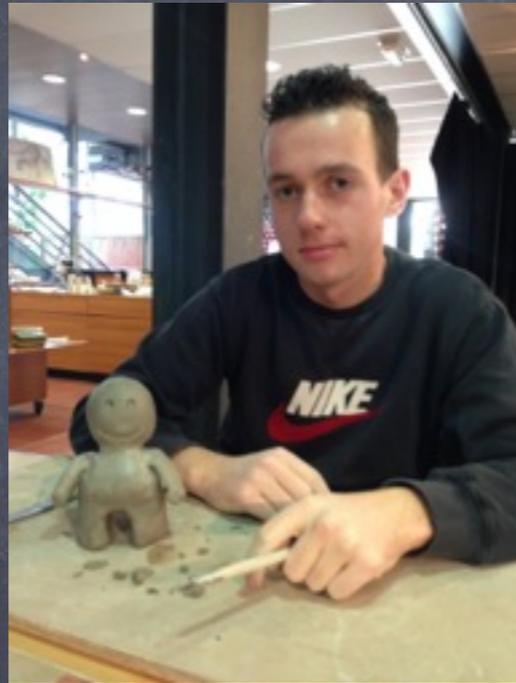
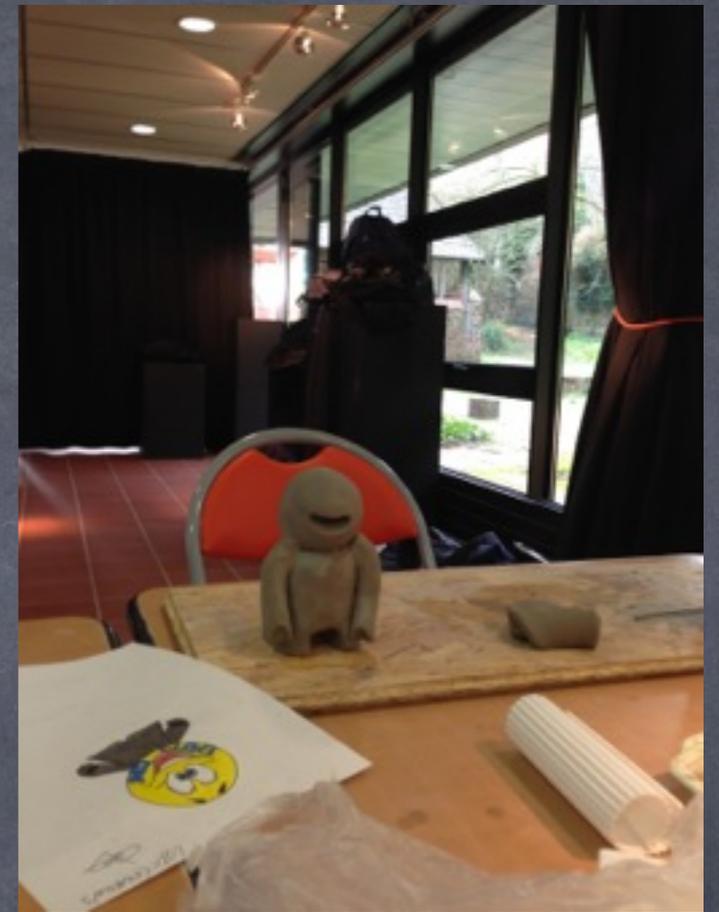
...Finitions  
en classe...





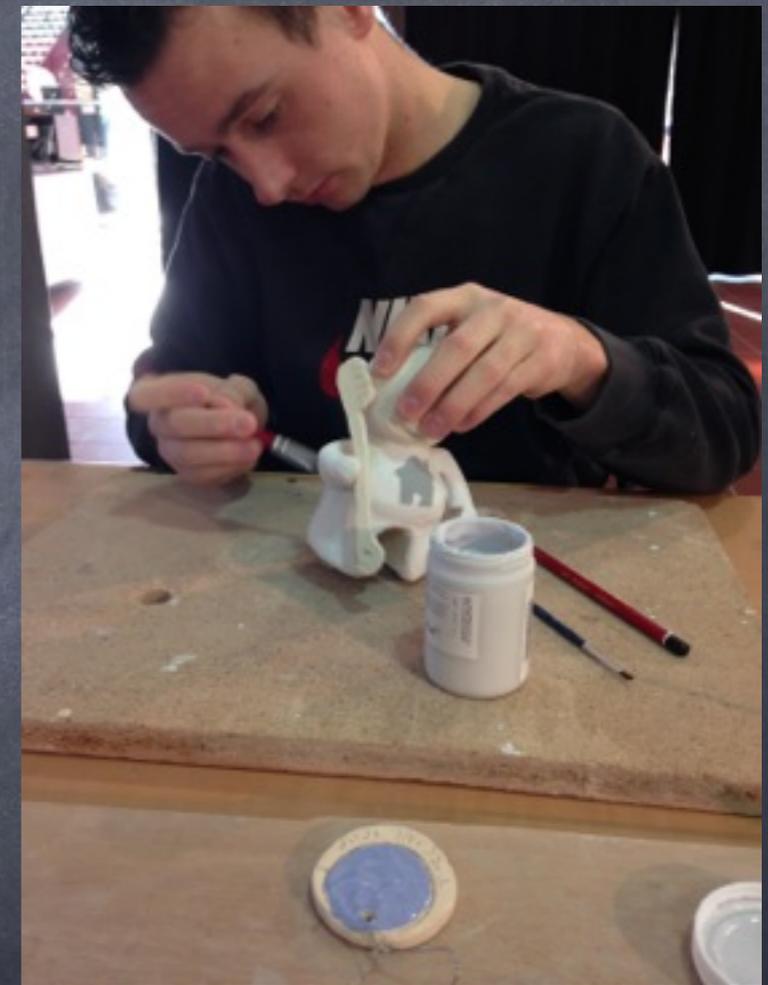
2ème atelier à La  
Briqueterie pour une  
découverte du matériau  
Terre : création de  
poupées Kokeshi et  
personnages Art toys.



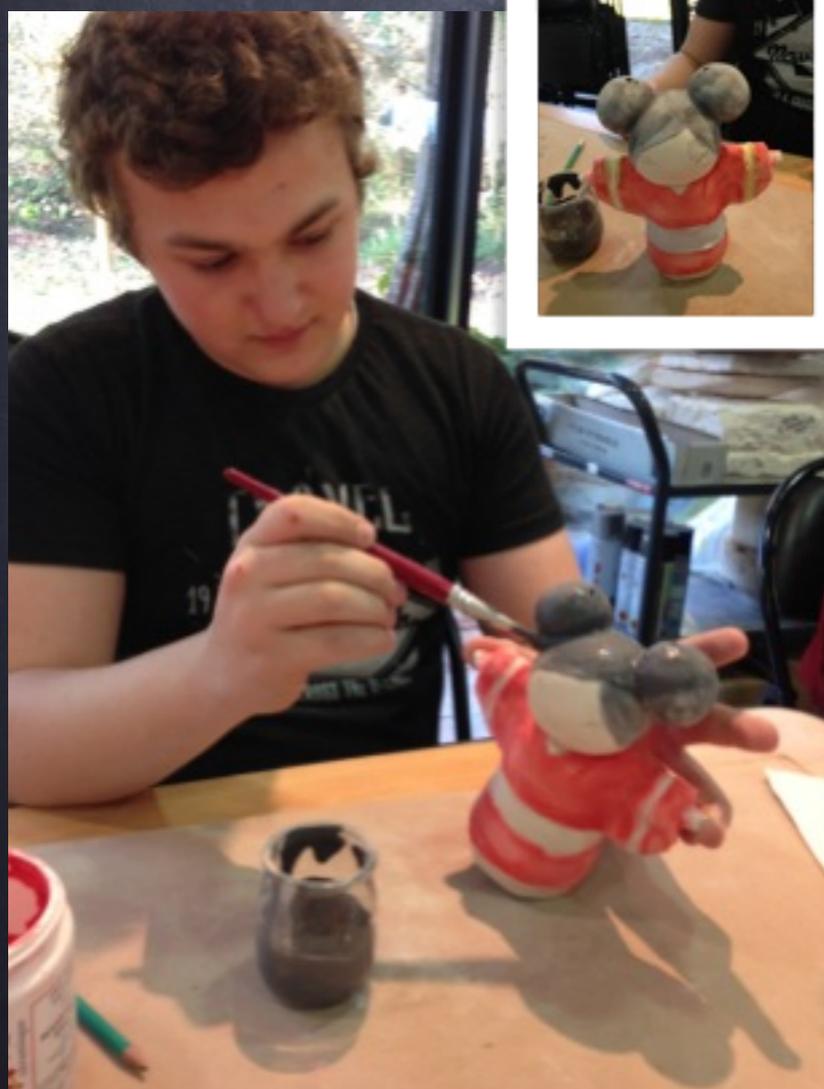


Travail de  
modelage en  
argile (grès) puis  
cuisson à 980°

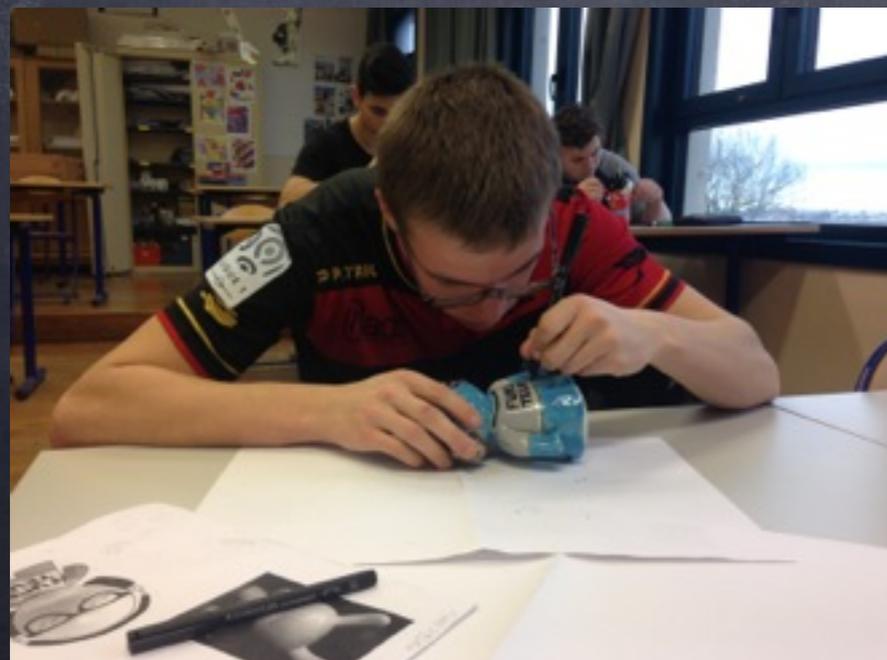




Etape COULEUR :  
choix chromatiques et  
émaillage



application des émaux  
puis cuisson à 1040° !



Retouches et finitions en classe



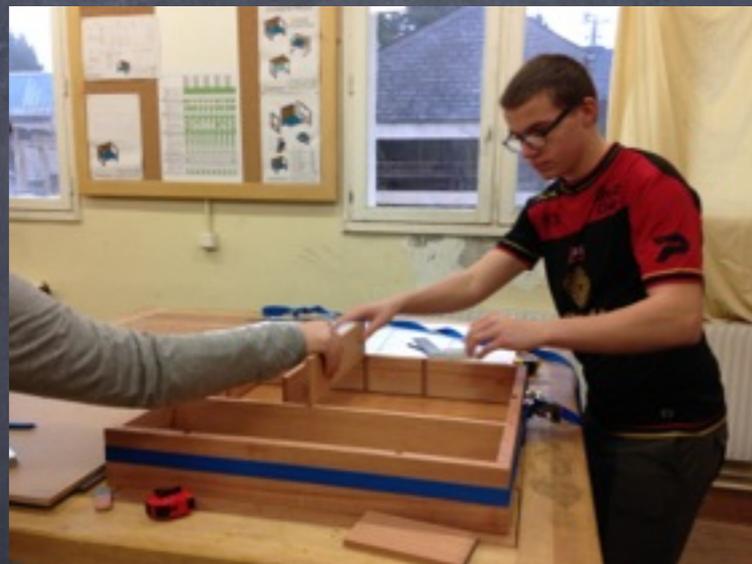
Recherches de  
présentation  
finale...





Conception de la  
boîte-présentoir  
qui réunira les 10  
objets : atelier  
encadré par un  
professeur de  
Menuiserie du  
Lycée



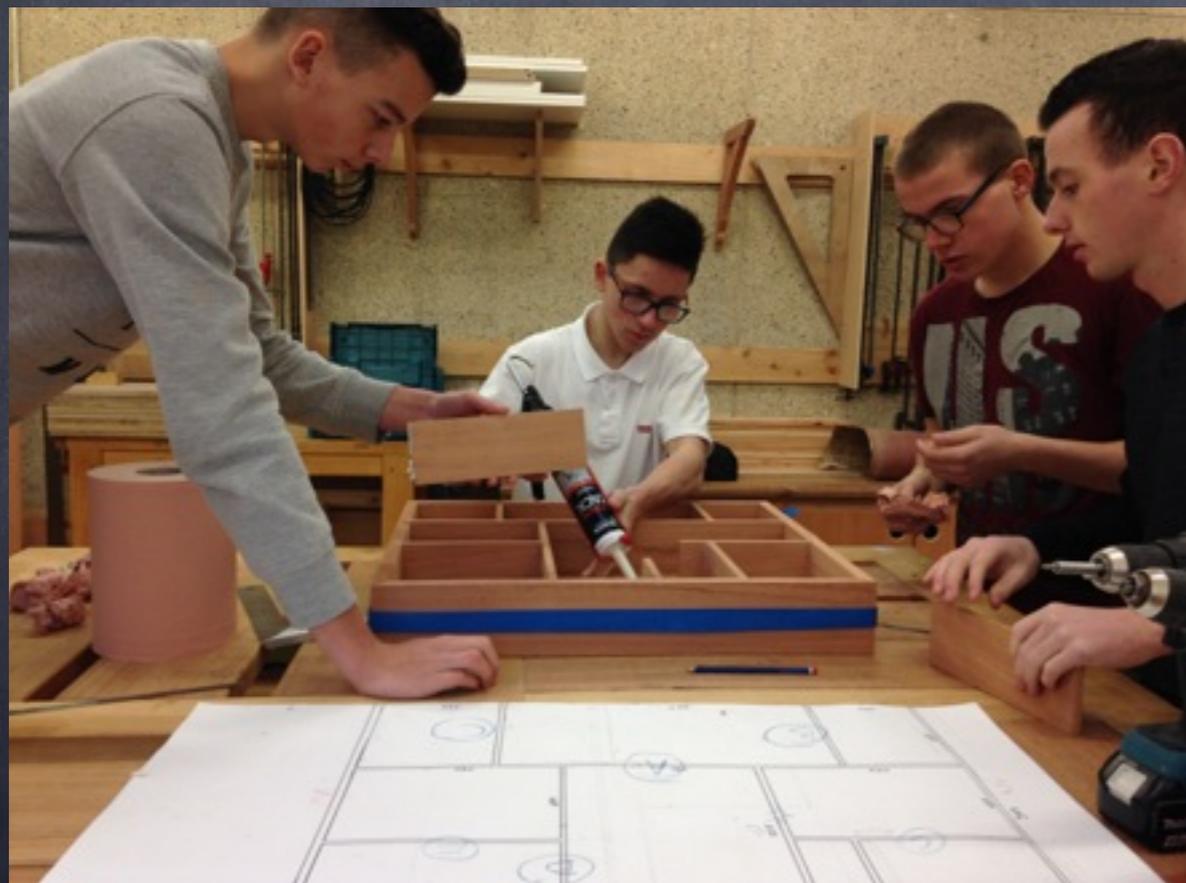


Une boîte en bois  
de Quarruba cedro

ponçage...



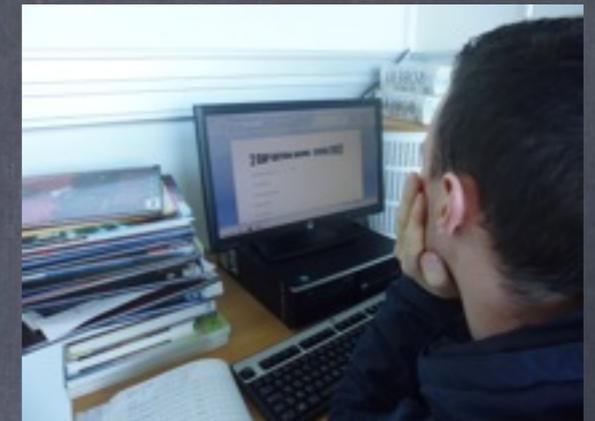
assemblage...



collage avec colle de polyuréthane

...



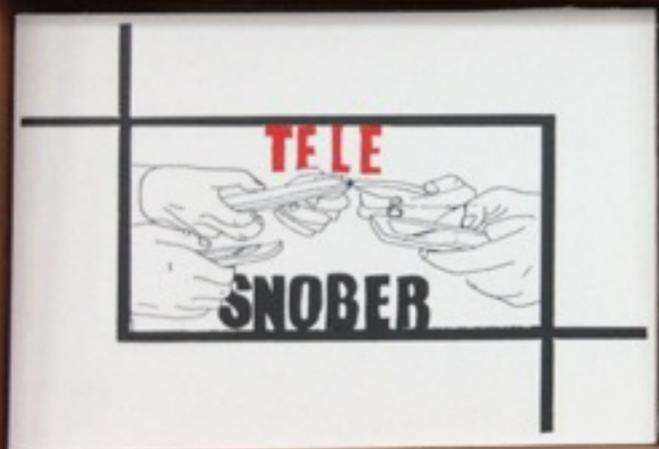


création de T-shirts avec  
les stickers fabriqués...





CAP  
sur les  
MOTS  
2CAP  
Béton



PIRATE<sub>2</sub>





NOMADE, par Gwendal  
et Mathieu



FURETEUR par  
Steven.N



AVATAR, par Flavio



HEBERGER, par  
Mathieu



PIRATE, par Steven.N et  
Steven.P



NUAGE, par Loïc et Mathieu



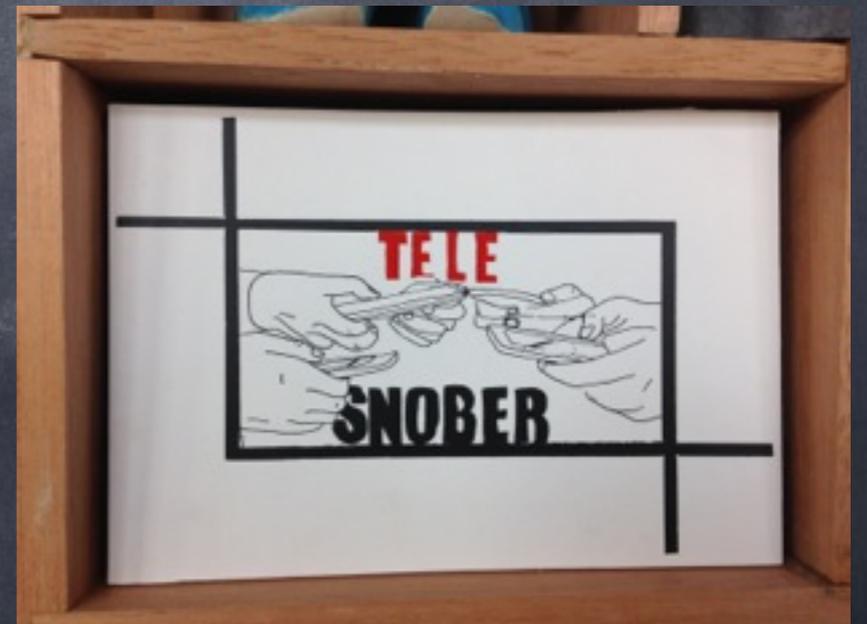
FAVORI, par Gwendal



EMOTICONE, par Loïc



CANULAR par Flavio



TELESNOBER par Mathieu

# Nos remerciements vont à :

- aux élèves de 2 CAP Béton pour leur motivation et leur investissement sans faille dans ce projet
- Laëtitia Desbois, intervenante au Fablab, Factory de Saint Briec
- Maude Le Duc, animatrice à La Briqueterie de Langueux
- L'équipe du CDI (Cécile Beaujean, Nicole Morvan ) pour leur travail et leur accompagnement dans ce projet
- Jean Michel Le Bellegard, professeur de maths de la classe, pour les séances avec le logiciel Sketchup
- Mustapha El Bir, professeur de Béton armé, pour les essais du moulage en béton
- Pierrick Legagne pour son intervention en menuiserie
- La région Bretagne pour son financement Karta

Eve Marie Le Denmat, enseignante en français et  
Christelle Praom, enseignante en arts appliqués