

IUT de Bordeaux <i>Départ. Génie Mécanique et Productique</i>	Méthodologie Conception mécanique
Document de travail	Impression des pièces et volumes élémentaires

Table des matières

Gestion des plateaux d'impression par couleur :	1
PLATEAU DE BLANC	2
PLATEAU ORANGE	4
PLATEAU ROUGE	5
PLATEAU JAUNE.....	6
PLATEAU MARRON	7
PLATEAU BLEU FONCE.....	8
PLATEAU BLEU CLAIR.....	9
PLATEAU VERT	10
PLATEAU MAGENTA	11
PLATEAU NOIR.....	11

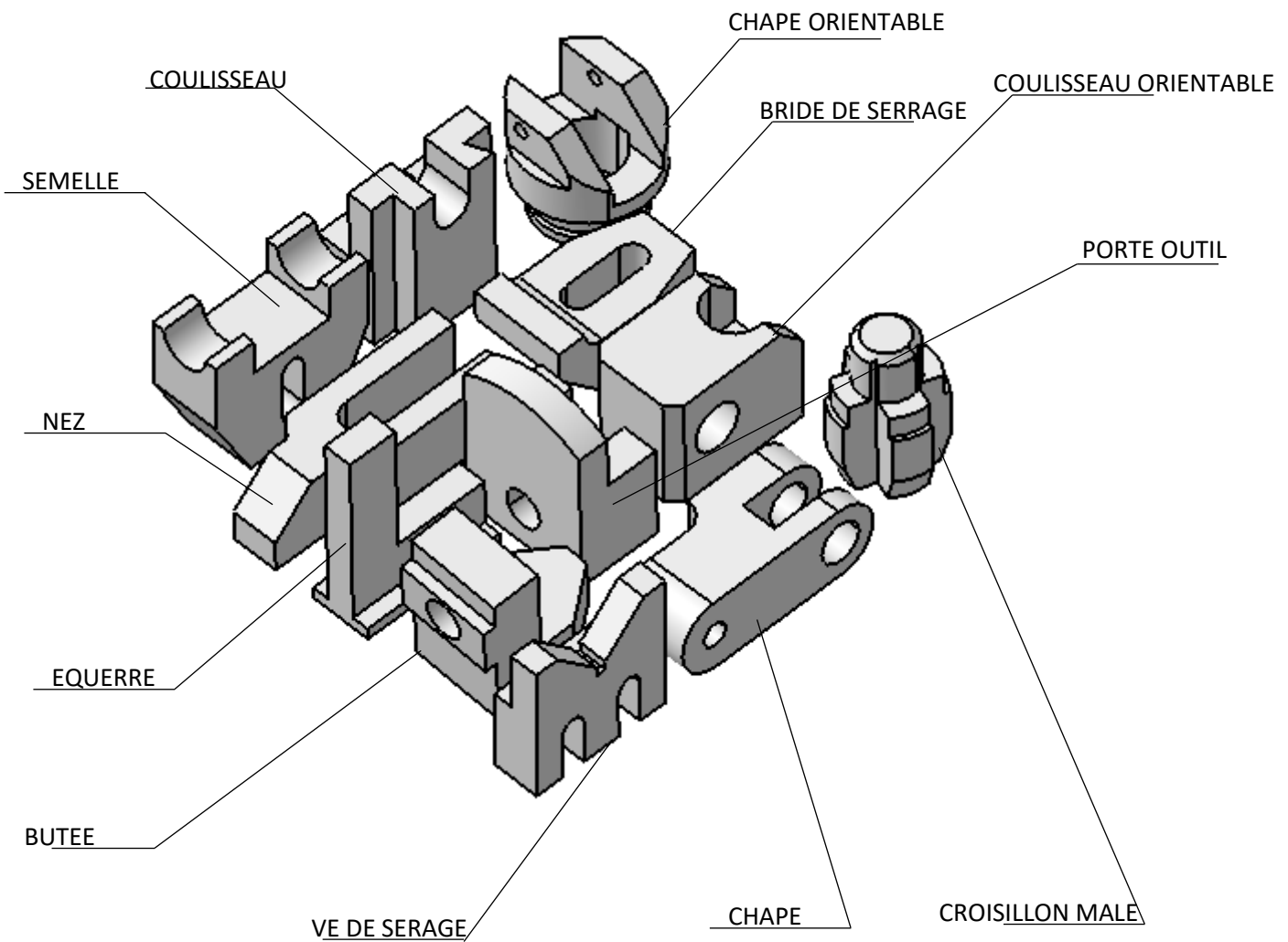
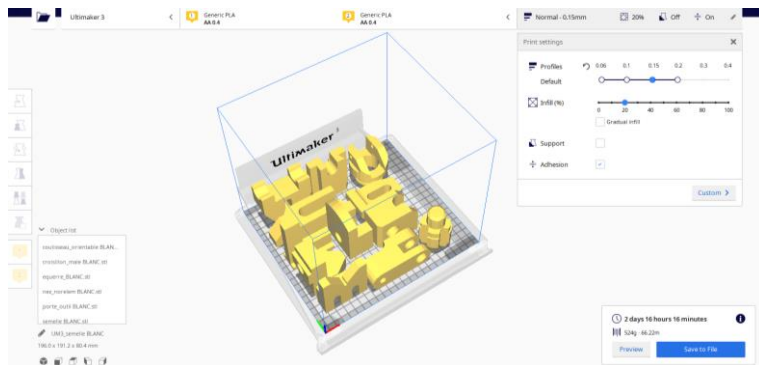
Gestion des plateaux d'impression par couleur :

- L'association des volumes avec des couleurs différentes est difficile à gérer.
- Chaque plateau est associé à une couleur.
- Sur chaque plateau la position de la pièce est repérer
- Marquer les pièces au stylo feutre (dessous de la pièce) avec la nomenclature suivante :

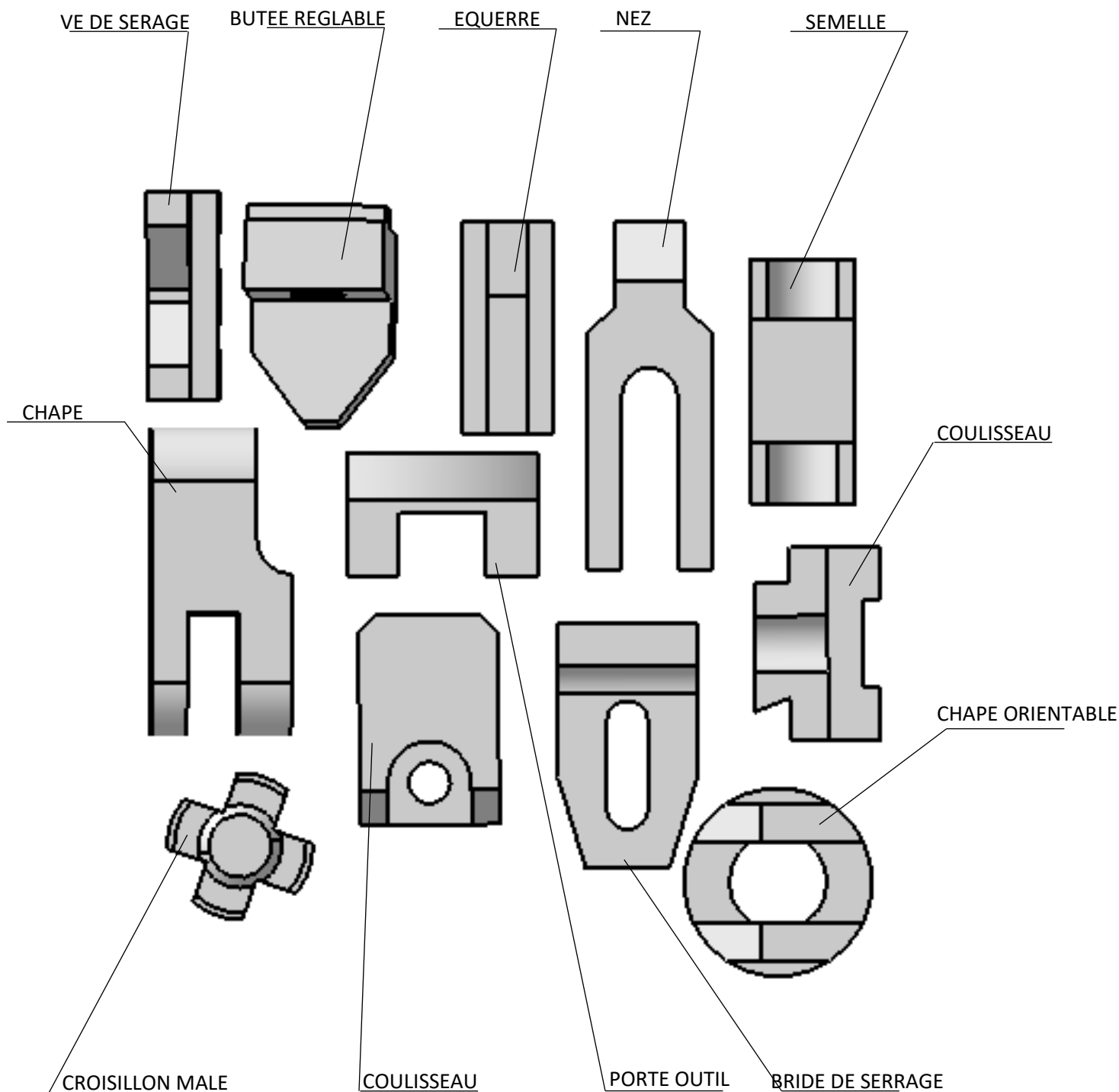
1	COULISSEAU	5	VE DE SERRAGE	9	BUTEE REGLABLE
2	CHAPE ORIENTABLE	6	PORTE OUTIL	10	EQUERRE
3	BRIDE DE SERRAGE	7	CHAPE	11	NEZ
4	COULISSEAU ORIENTABLE	8	CROISILLON MALE	12	SEMELLE

- Ranger les pièces dans des sachets plastiques pour ne pas se les mélanger

PLATEAU DE BLANC



IUT de Bordeaux <i>Départ. Génie Mécanique et Productique</i>		Méthodologie Conception mécanique	
Document de travail		Impression des pièces et volumes élémentaires	

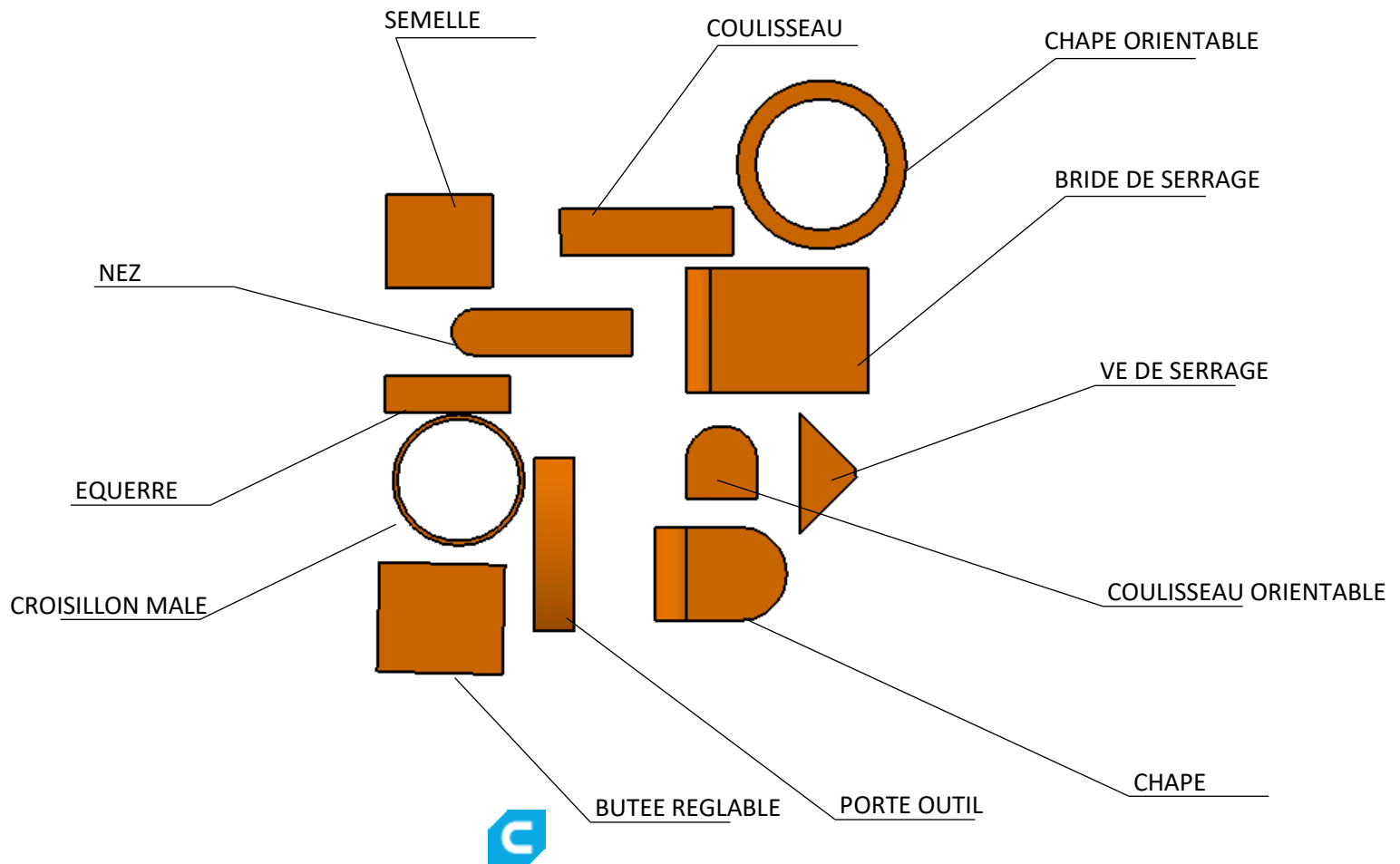
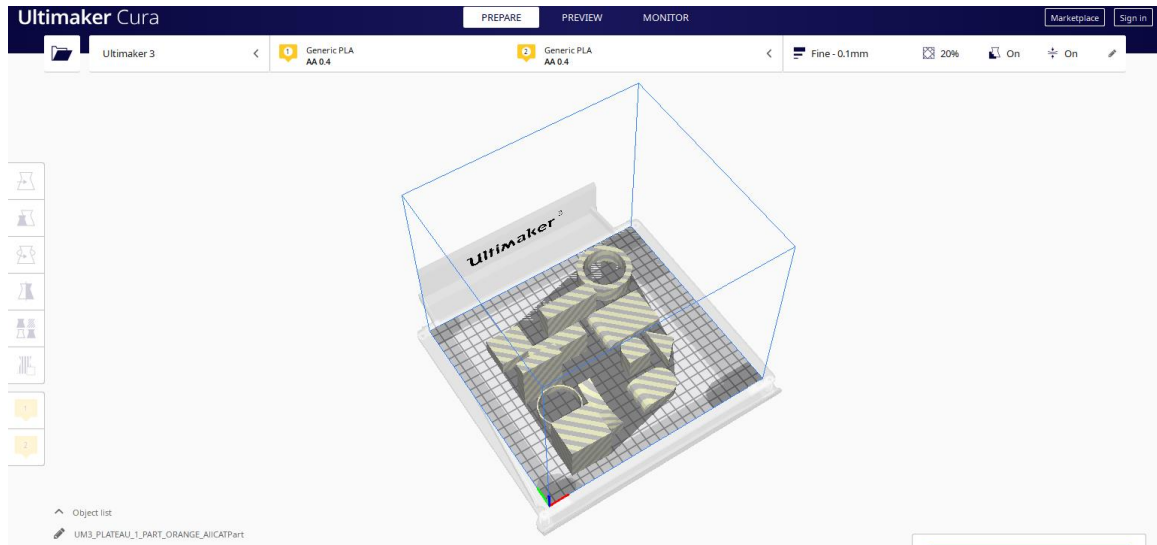



Fichier STL du plateau : [PLATEAU_2_PART_B LANCHES_AIICATPar](#)
Position de l'origine (0, 0, 0)

Dossier des pièces CATIA blanches : [ici](#)

X	0	mm
Y	0	mm
Z	0	mm
<input type="checkbox"/> Lock Model		

PLATEAU ORANGE



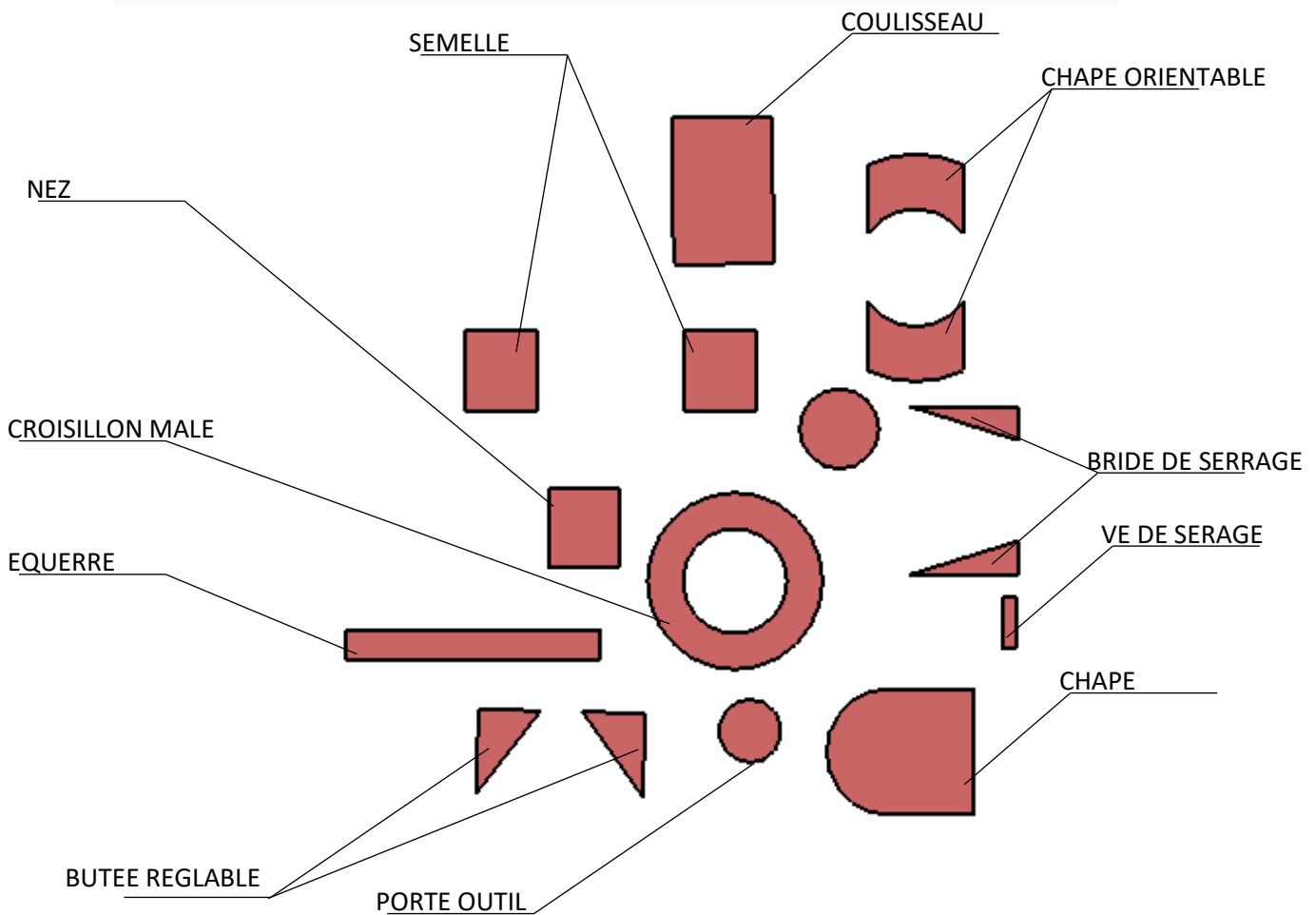
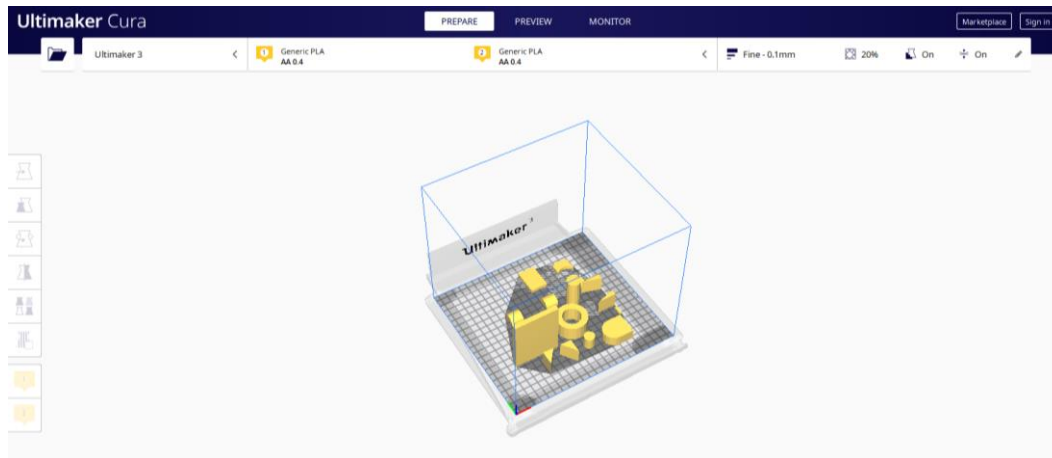
Fichier STL du plateau : [PLATEAU_1_PART_ORANGE_AiICATPart.s](#)

Position de l'origine (0, 0, 0)

Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

X	0	mm
Y	0	mm
Z	0	mm
<input type="checkbox"/> Lock Model		

PLATEAU ROUGE



PLATEAU_1_PART_R
OUGE_AliCATPart.stl

Fichier STL du plateau :

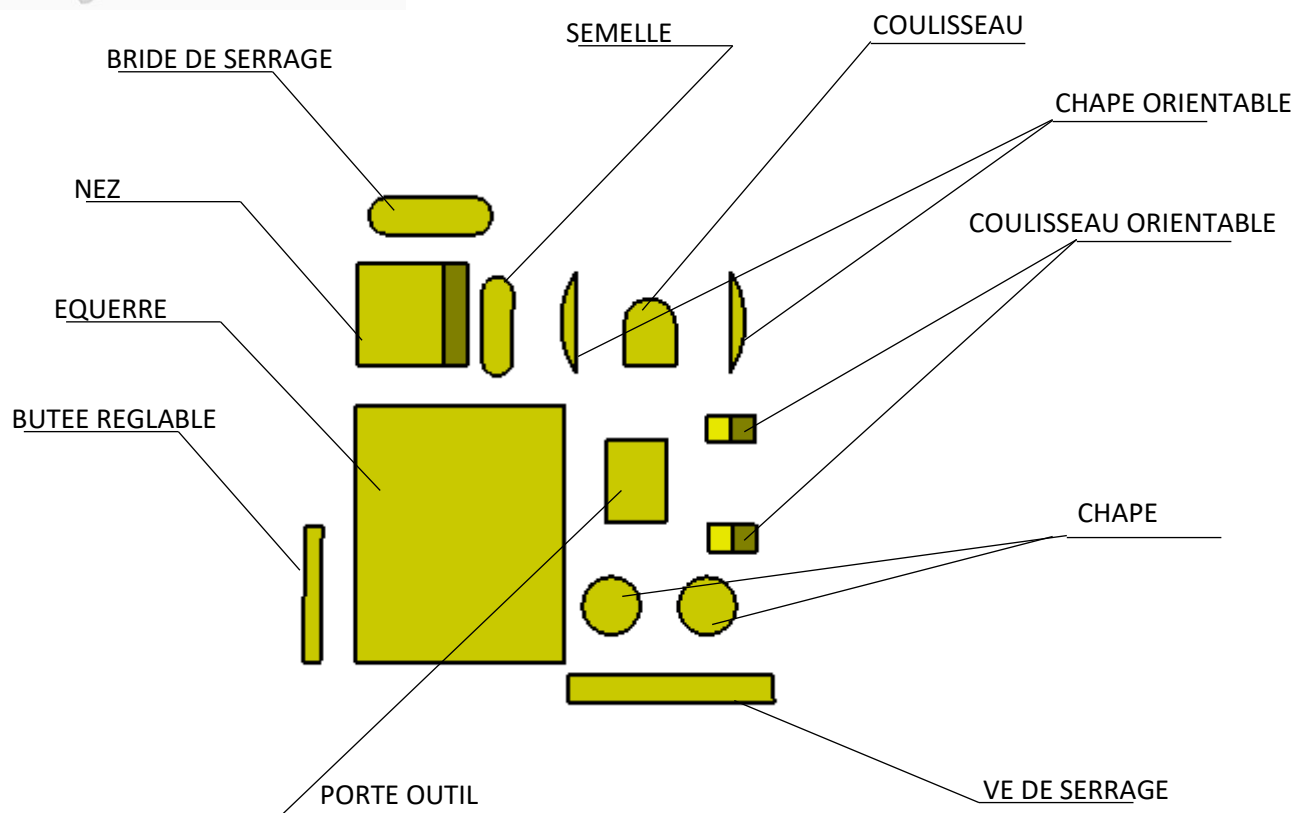
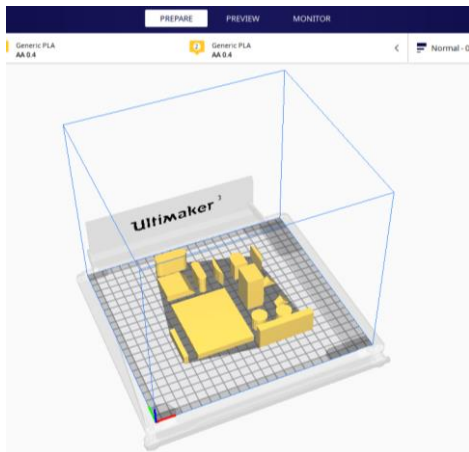
Position de l'origine (0, 0, 0)

Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

X	0	mm
Y	0	mm
Z	0	mm
<input type="checkbox"/> Lock Model		

<p align="center">IUT de Bordeaux Départ. Génie Mécanique et Productique</p>	<p align="center">Méthodologie Conception mécanique</p>
<p align="center">Document de travail</p>	<p align="center">Impression des pièces et volumes élémentaires</p>

PLATEAU JAUNE



PLATEAU_1_PART_J
AUNE_AIICATPart.stl

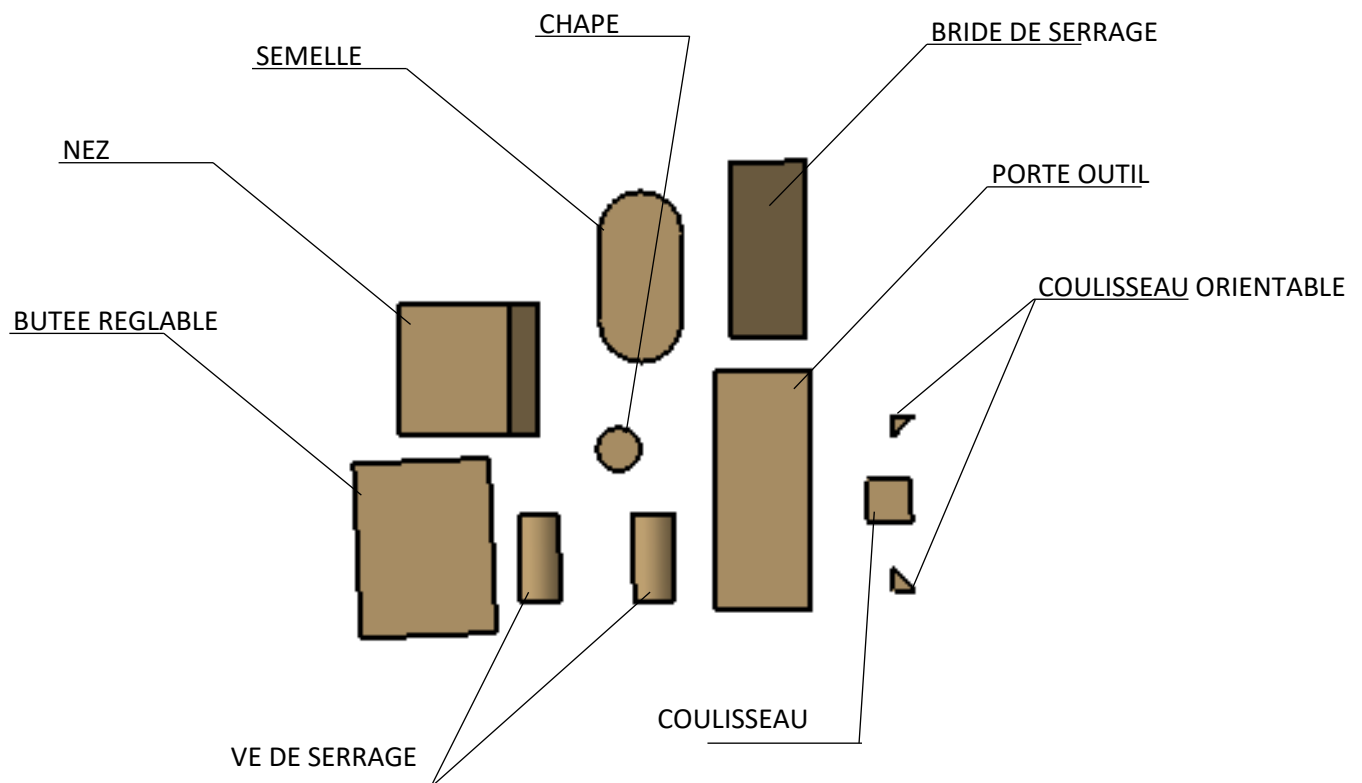
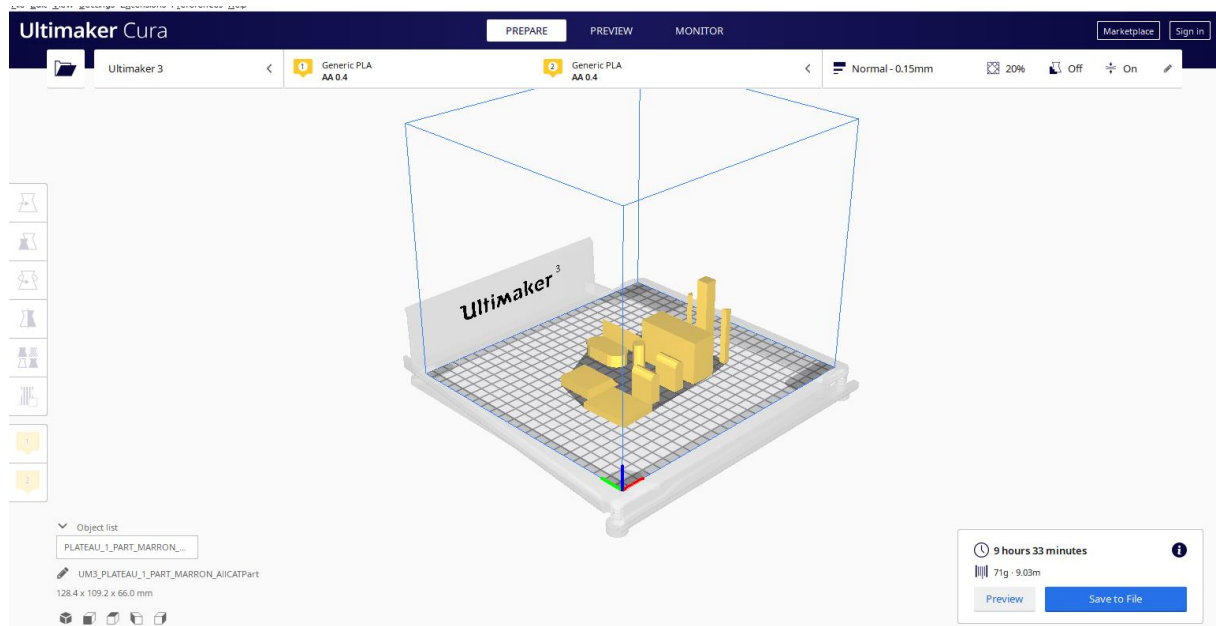
Fichier STL du plateau :

Position de l'origine (0, 0, 0)

Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

X	0	mm
Y	0	mm
Z	0	mm
<input type="checkbox"/> Lock Model		

PLATEAU MARRON



PLATEAU_1_PART_M
ARRON_AICATPart.s

Fichier STL du plateau :

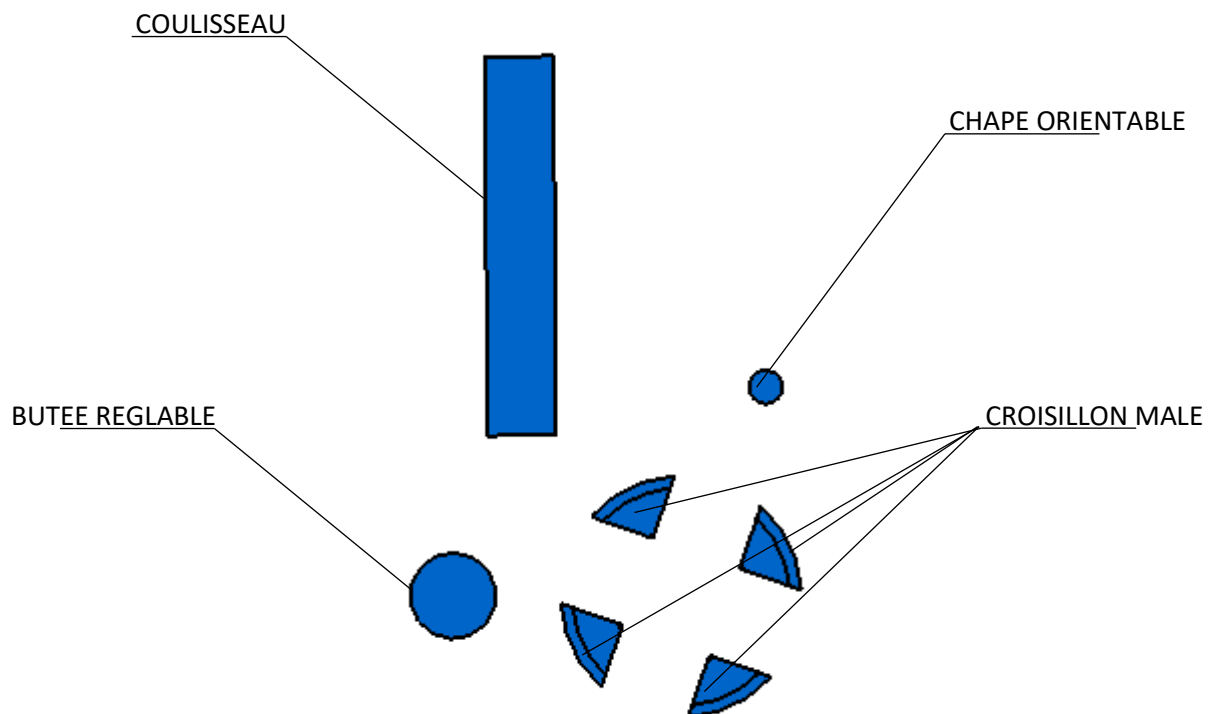
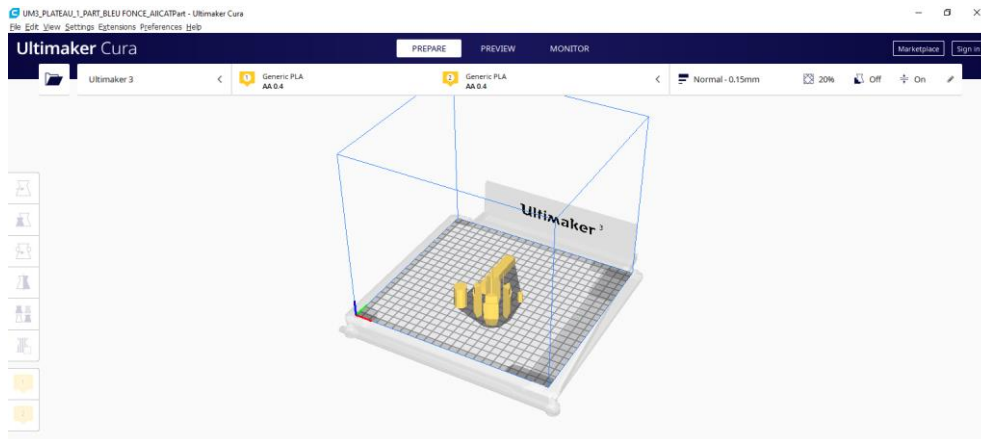
Position de l'origine (0, 0, 0)

Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

X	0	mm
Y	0	mm
Z	0	mm
<input type="checkbox"/> Lock Model		

<p>IUT de Bordeaux Départ. Génie Mécanique et Productique</p>	<p>Méthodologie Conception mécanique</p>
<p>Document de travail</p>	<p>Impression des pièces et volumes élémentaires</p>

PLATEAU BLEU FONCE





 Fichier STL du plateau : **PLATEAU_1_PART_B LEU FONCE_AIICATP**

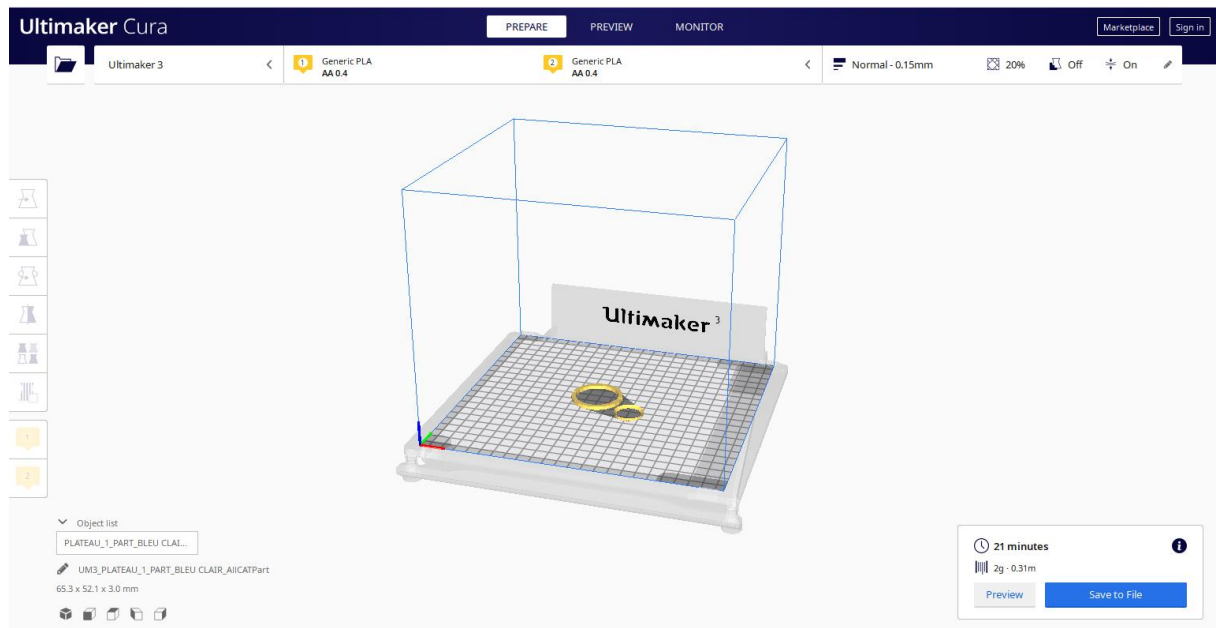
Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

Position de l'origine (0, 0, 0)

X	0	mm
Y	0	mm
Z	0	mm
<input type="checkbox"/> Lock Model		

<p>IUT de Bordeaux Départ. Génie Mécanique et Productique</p>	<p>Méthodologie Conception mécanique</p>
<p>Document de travail</p>	<p>Impression des pièces et volumes élémentaires</p>

PLATEAU BLEU CLAIR



CHAPE ORIENTABLE

CROISILLON MALE



PLATEAU_1_PART_B
LEU CLAIR_AICATPart

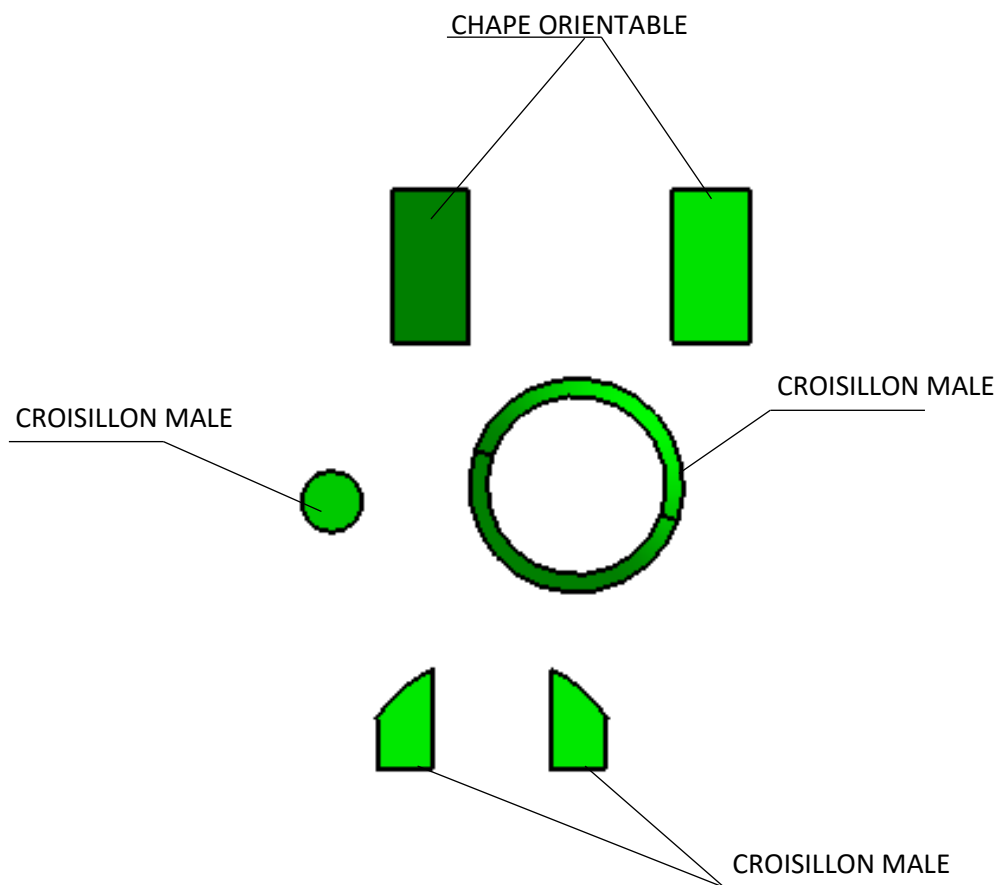
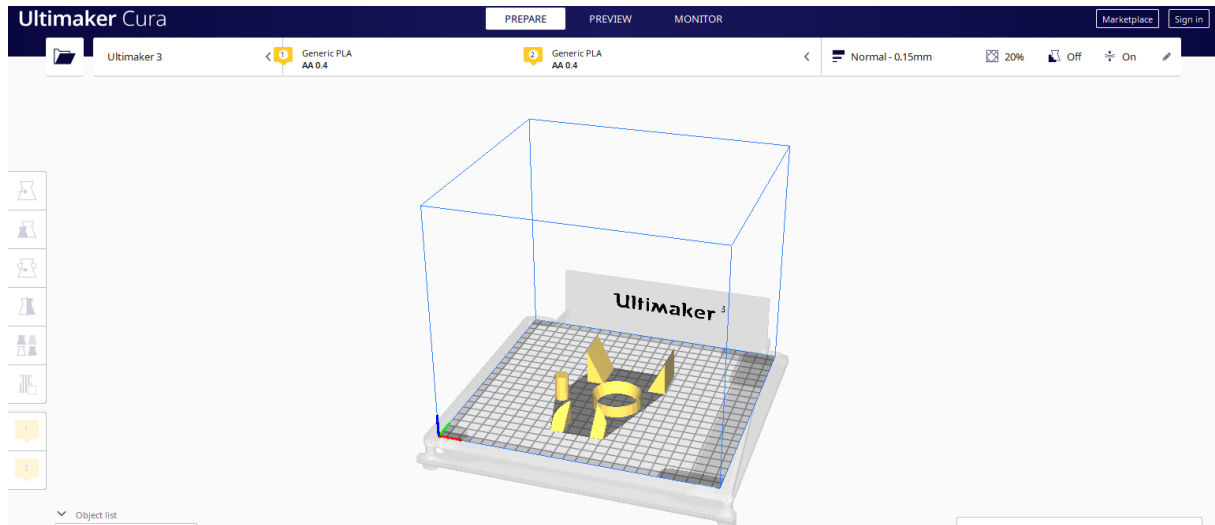
Fichier STL du plateau :

Position de l'origine (0, 0, 0)

Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

X	0	mm
Y	0	mm
Z	0	mm
<input type="checkbox"/> Lock Model		

PLATEAU VERT



PLATEAU_1_PART_V
ERT_AIIICATPart.stl

Fichier STL du plateau :

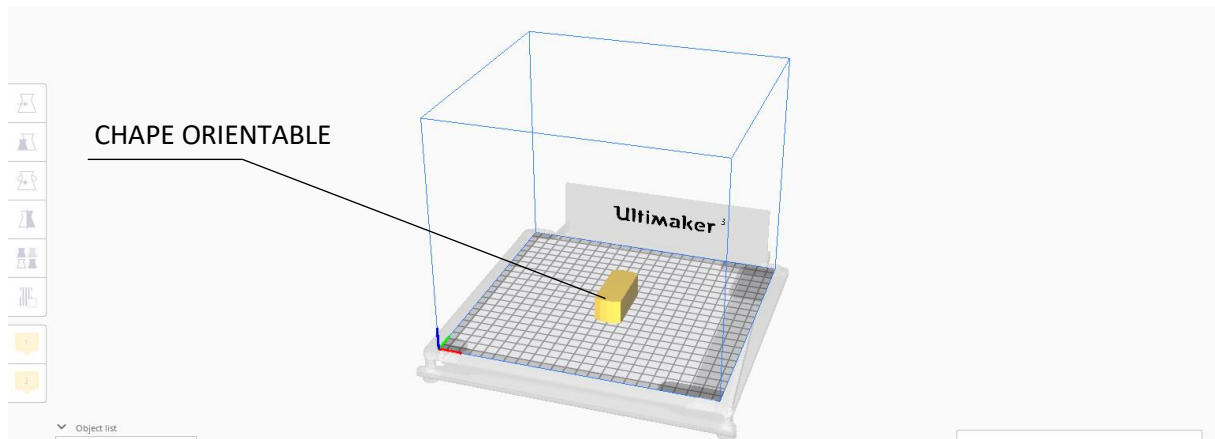
Position de l'origine (0, 0, 0)

Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

X	0	mm
Y	0	mm
Z	0	mm
<input type="checkbox"/> Lock Model		

IUT de Bordeaux <i>Départ. Génie Mécanique et Productique</i>	Méthodologie Conception mécanique
Document de travail	Impression des pièces et volumes élémentaires

PLATEAU MAGENTA




 PLATEAU_1_PART_B
 LANCHES_AIIICATPart

Fichier STL du plateau :
Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

Position de l'origine (0, 0, 0)

X

0

mm

Y

0

mm

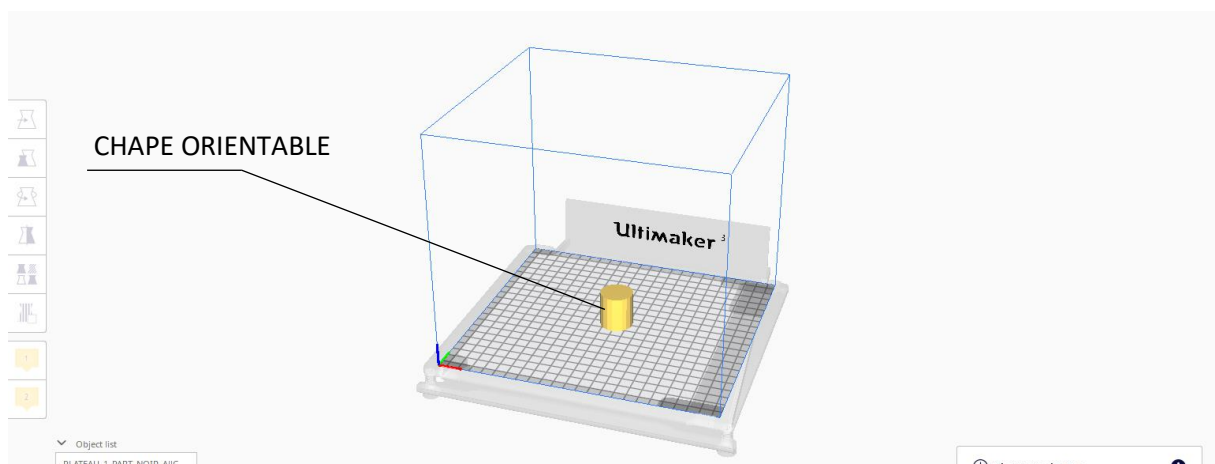
Z

0

mm

☐ Lock Model

PLATEAU NOIR




 PLATEAU_1_PART_N
 OIR_AIIICATPart.stl

Fichier STL du plateau :
Dossier des pièces CATIA oranges : [ici](#)

Position de l'origine (0, 0, 0)

X

0

mm

Y

0

mm

Z

0

mm

☐ Lock Model