Rapport séance 8 :

Lors de cette séance j'ai pu récupérer les pièces après l'impression 3D de la carrosserie mais aussi des différents éléments du projets. Je les ai découpés, poncé, puis emboiter. Cependant l'impression ayant duré plus 1 semaine je n'ai pas pu tout récupérer. Voici donc le résultat des pièce récupérées.













J'ai dans une deuxième partie programmé des « phares » que j'installerai par la suite sur la voiture. Ils s'allumes lorsque l'on appui sur l'interrupteur puis s'éteigne avec la même commande.

```
int val=0;
int etat=1;
int lum=0;
const int led1=2;
const int led2=3;
const int bouton=7;
void setup() {
 Serial.begin(9600);
 pinMode(led1,OUTPUT);
 pinMode(led2,OUTPUT);
  pinMode (bouton, INPUT);
 digitalWrite(led1,LOW);
 digitalWrite(led2,LOW);
  delay(1000);
 digitalWrite(led1, HIGH);
 digitalWrite(led2, HIGH);
  // put your setup code here, to run once:
void loop() {
 // put your main code here, to run repeatedly:
  val=digitalRead(bouton);
 if (val==LOW) {lum=1-lum; digitalWrite(led1,lum); digitalWrite(led2,lum);}
 delay(2000);
}
```

Montage:

