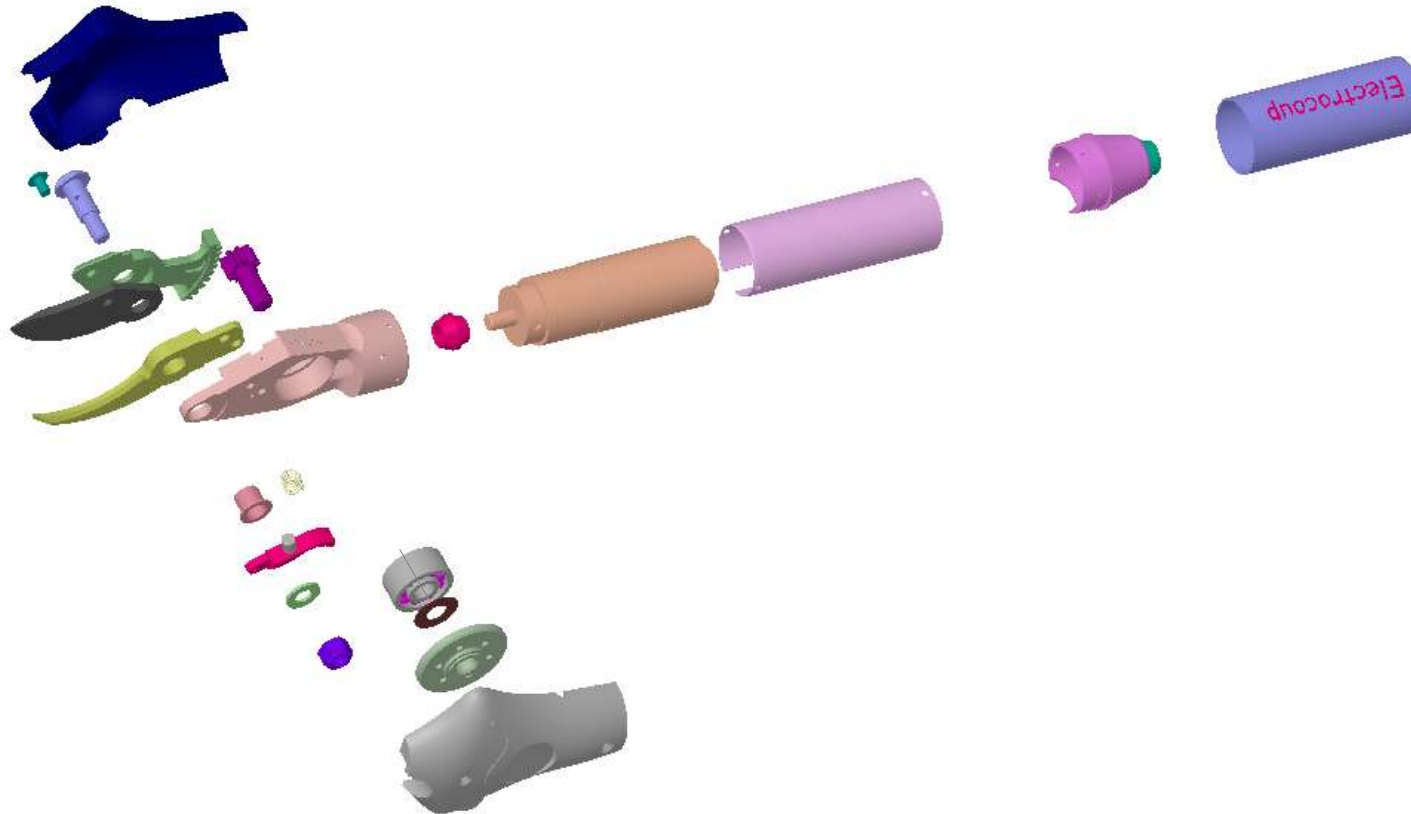


## **B - ANALYSE DE L'EXISTANT ET STRATEGIE ENVISAGEE**

1. Maquette numérique
2. Répartition des masses → optimisation de la relation produit - matériau
3. Répartition des coûts → optimisation de la relation matériau - procédé
4. Dessin de définition de la couronne initiale
5. Gamme d'usinage
6. Simulation de comportement

### 3 – Répartition des coûts → optimisation

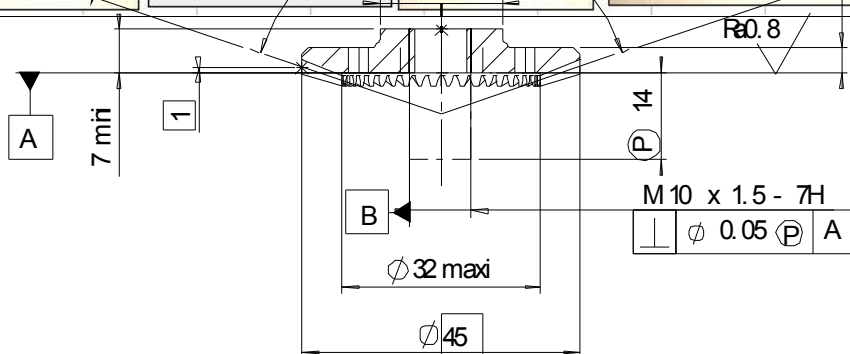
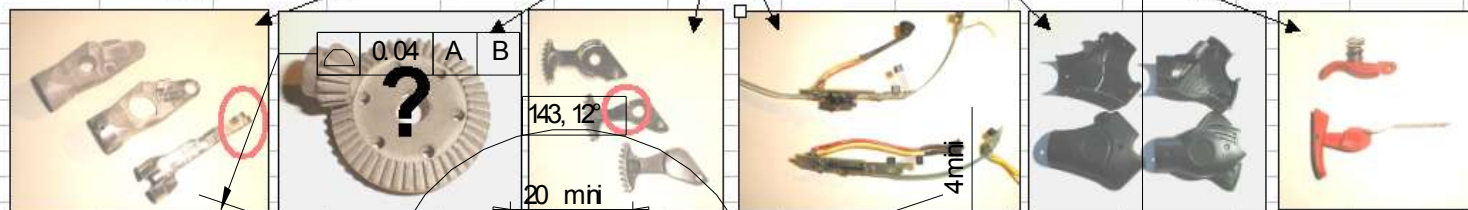
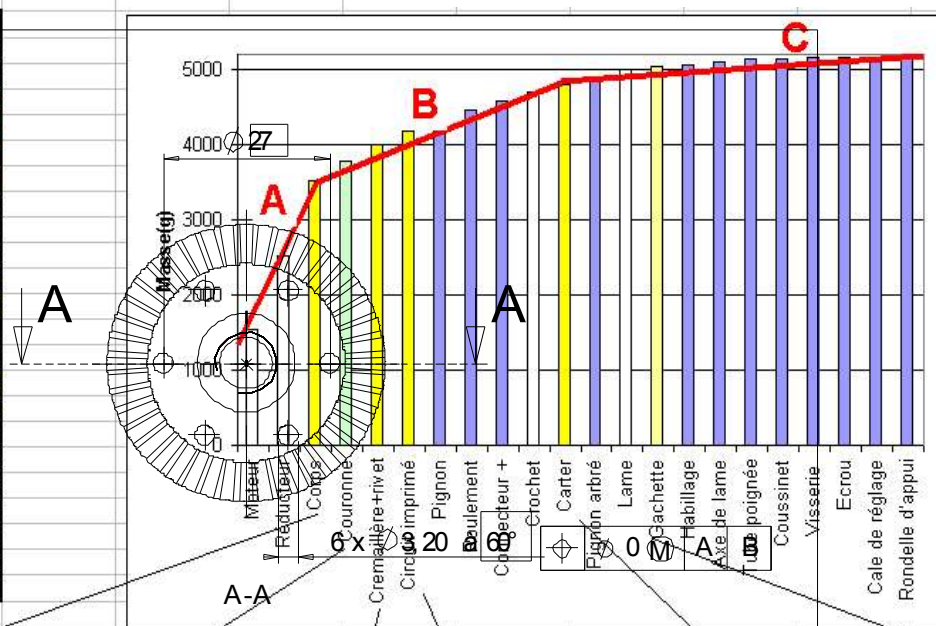


## 2 – Répartition des masses → optimisa

[illegible]

#### 4 – Dessin de définition de la couronne initiale

	257
Rivet	25
omé	95
	132
+ support	128
	113
	105
s	96
	89



Z = 45 dents  
m = 1  
angle de pression 20°  
Flancs denture Ra 0.8  
Acier 45 Si 7 Tr + Re

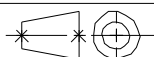
ISO 8015

Pa3.2 /

### Rugosité générale

Tolérances générales ISO 2768 m-K

Ech 1 / 1



# COURONNE

# Lycée Rascol Albi