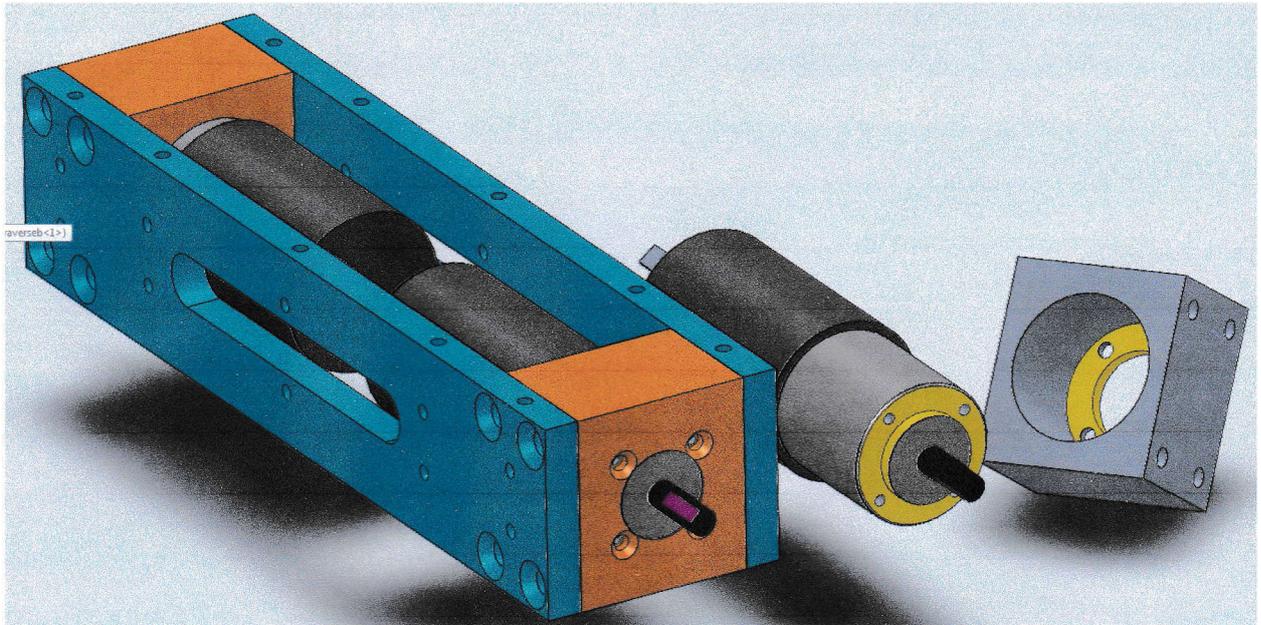


Le projet consiste à fabriquer 2 supports de moto-réducteur et 2 traverses afin d'obtenir un sous-ensemble de propulsion pour un petit robot à roues différentielles :



Supports moto-réducteur assemblés entre les traverses - Surfaces de mise en contact en jaune

Le support de moto-réducteur est un bloc parallélépipédique (44x40x29) dans lequel un trou lamé est réalisé (diamètre 20mm mini et longueur 3,5mm pour le trou, diamètre 32,3 mm mini pour le lamage).

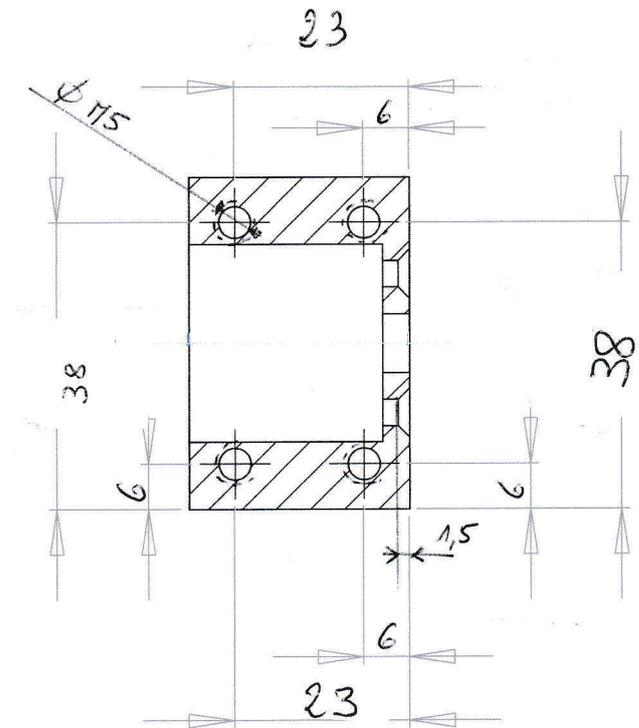
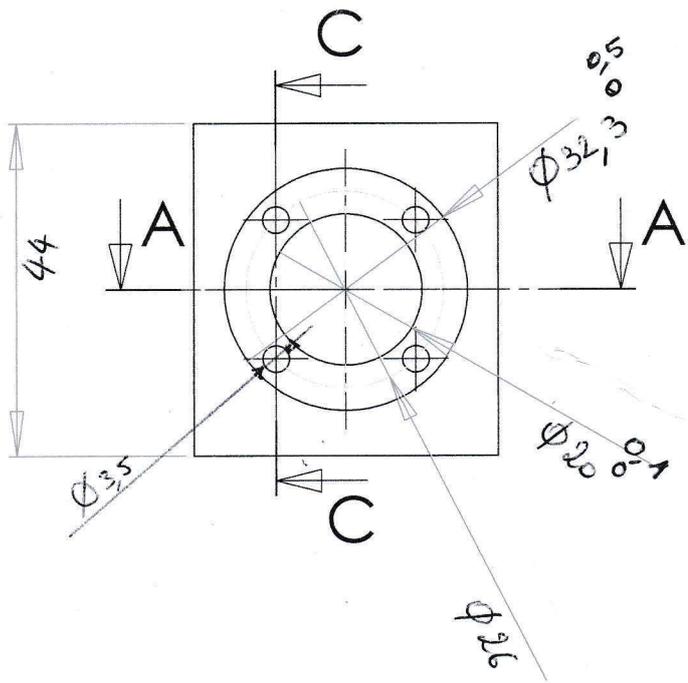
Au fond du lamage, 4 trous de passage de vis M3 à tête fraisée sont réalisés au diamètre 3,5 mm avec un chanfrein 1,5 mm à 90°. Leurs axes sont sur un diamètre 26 mm et les 4 trous sont décalés de 90°. Sur chacune des faces (29x44), 4 trous taraudés M5 sont réalisés (longueur taraudée 10 mm). Ils permettent l'assemblage des traverses.

Les traverses sont des plaques (210x44x8). Elles présentent 2 plans de symétrie. Deux fois 4 trous de passage de vis M5 à tête fraisée sont réalisés au diamètre 6 mm avec un chanfrein 2 mm à 90°. Une lumière oblongue (largeur 12mm, entraxe 80mm) et 10 trous M4 débouchants (M4) sont à réaliser sur la face (210x44).

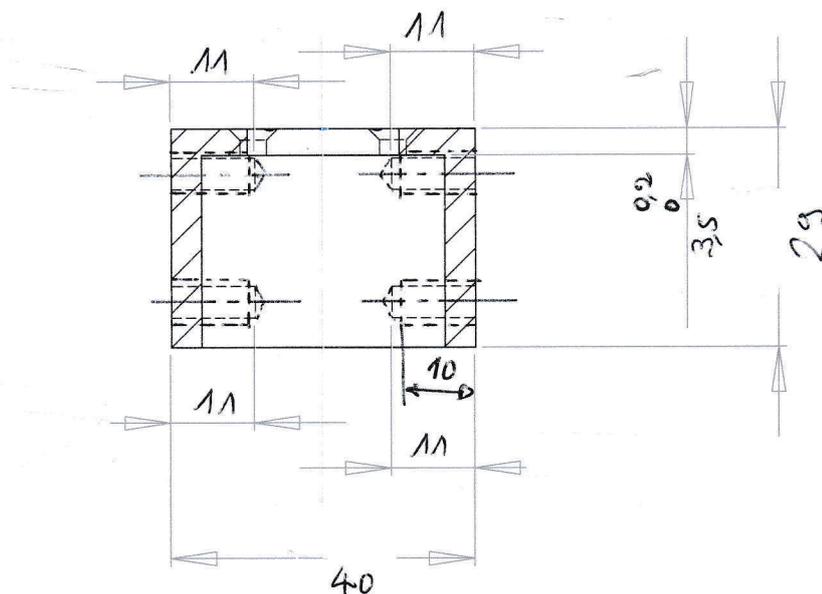
Sur chaque tranche (210x8), 5 trous M4 (8 mm de longueur taraudée) sont à réaliser.

Puis-je avoir 2 devis :

- 1 pour 2 blocs et 2 traverses
- 1 pour 6 blocs et 6 traverses



COUPE C-C



COUPE A-A

SAUF INDICATION CONTRAIRE: LES COTES SONT EN MILLIMETRES ETAT DE SURFACE: TOLERANCES: LINEAIRES: ANGULAIRES:			FINITION:	CASSER LES ANGLES VIFS	NE PAS CHANGER L'ECHELLE	REVISION
NOM	SIGNATURE	DATE	TITRE:			
AUTEUR						
VERIF.						
APPR.						
FAB.						
QUAL.			MATERIAU:	No. DE PLAN	Support_moteur1	A4
			MASSE:	ECHELLE: 1:1	FEUILLE 1 SUR 1	

