Fiche guide D.A.O

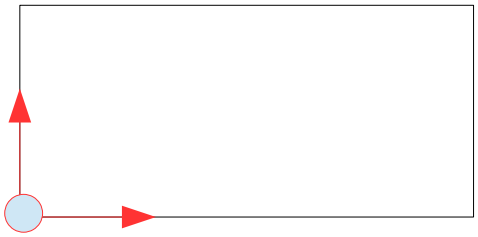
Solidworks 2024

1°) Ouvrir le logiciel et accepter la licence

2°) Fichier/nouveau/pièce

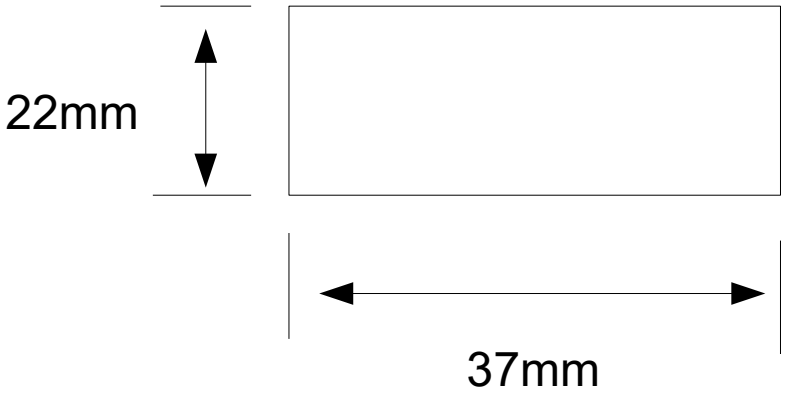
3°) Choisir le **plan de face**

4°) Esquisse rectangle

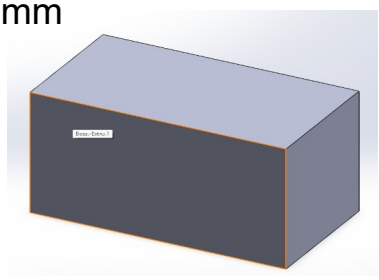


5°) Esquisse

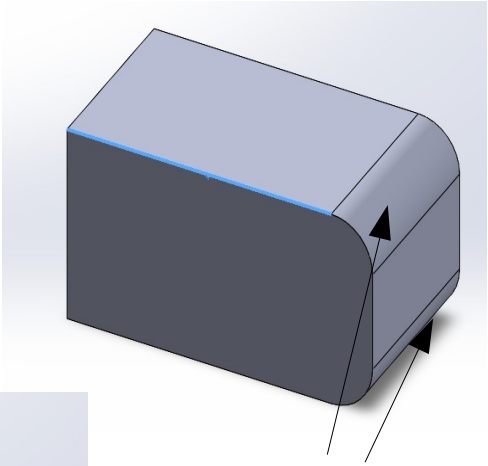
6°) Dimensionner le rectangle



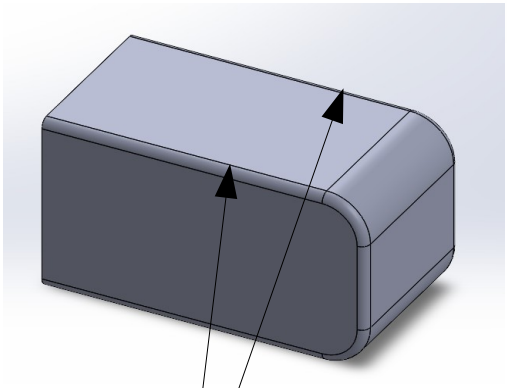
7°) Fonction Bossage/ base / Extrudé 20mm



8°) Fonction Congé 5mm



9°) Fonction Congé 1mm

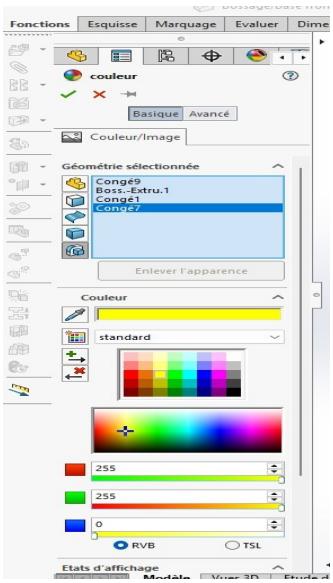


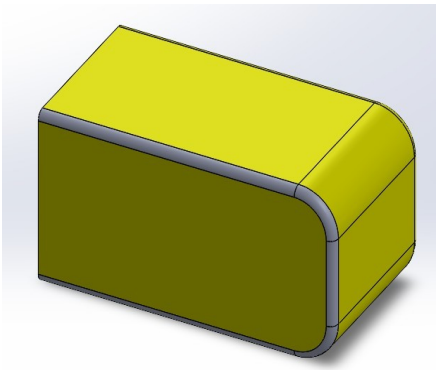
Congé 5mm

Congé 1mm

10°) Editer l'apparence

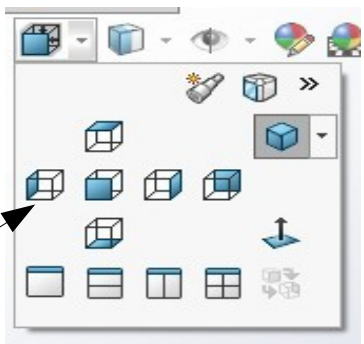


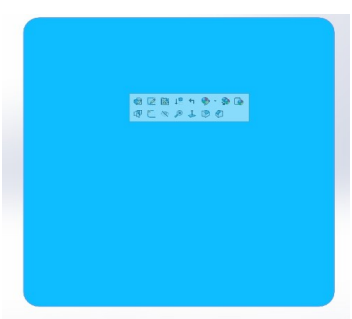




11°) Positionner la pièce en vue de gauche puis sélectionner le ' carré ' (la face de la pièce doit devenir bleu)

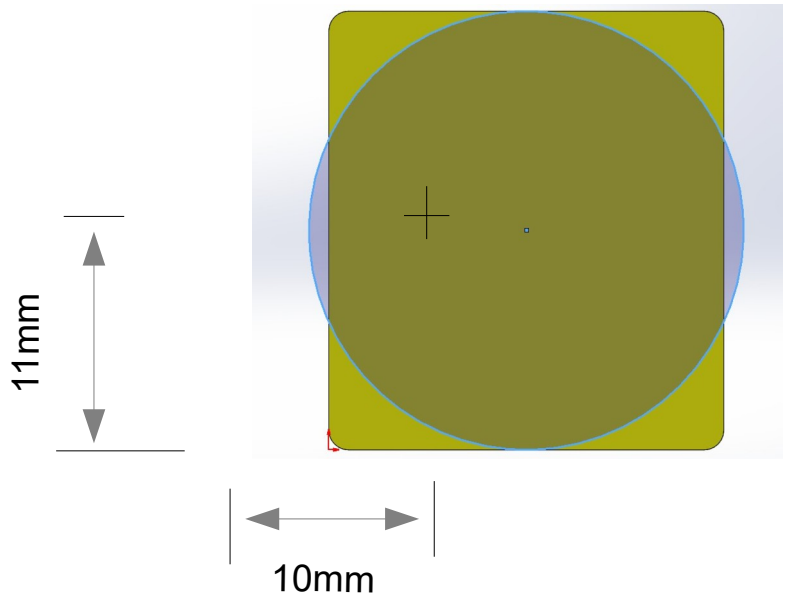
Vue de gauche



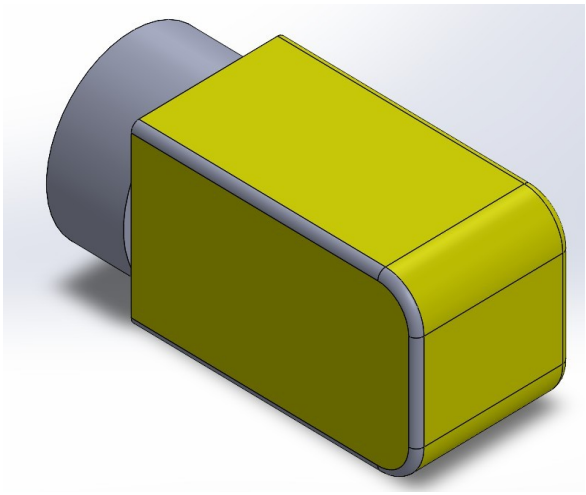


12°) **Esquisse** cercle

Dessiner un cercle et le positionner à (centre du cercle) X : 10 mm y : 11 mm Rayon R : 10mm



13°) **Fonction** Bossage/ base / Extrudé 10mm

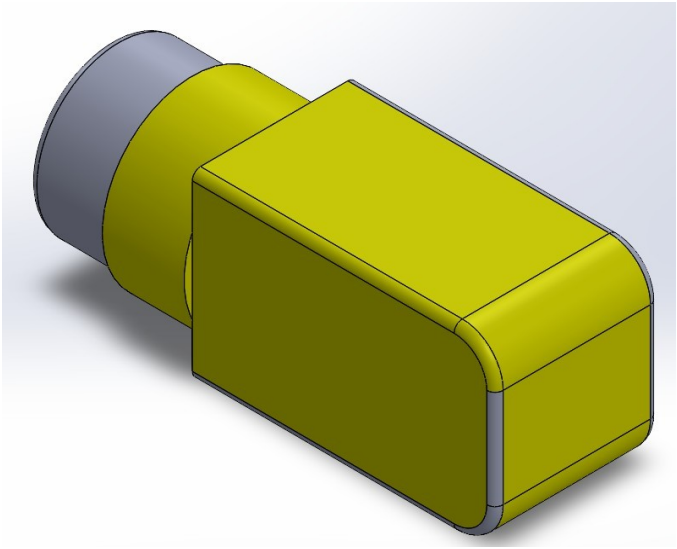


14°) Positionner à nouveau la pièce en vue de gauche puis sélectionner le ' cercle ' (la face de la pièce doit devenir bleu)

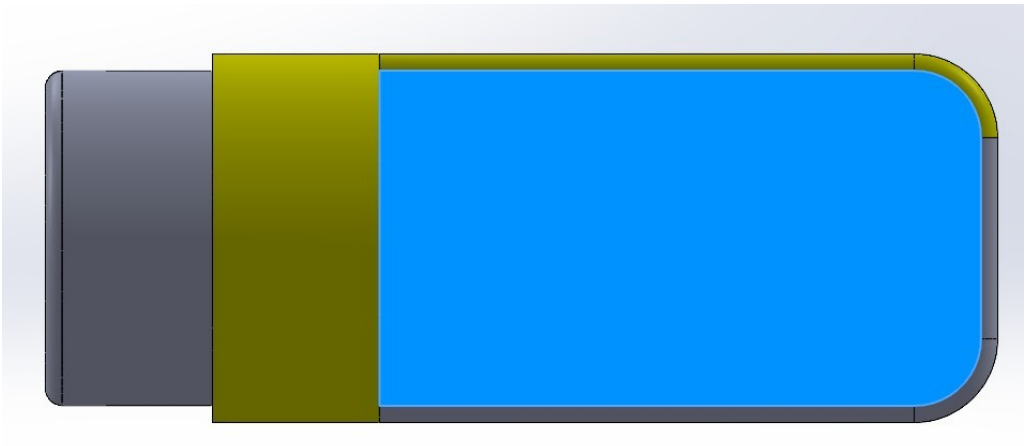
15°) **Esquisse** cercle

Dessiner un cercle et le positionner à (centre du cercle précédent) X : 10 mm y : 11 mm Rayon R : 9 mm

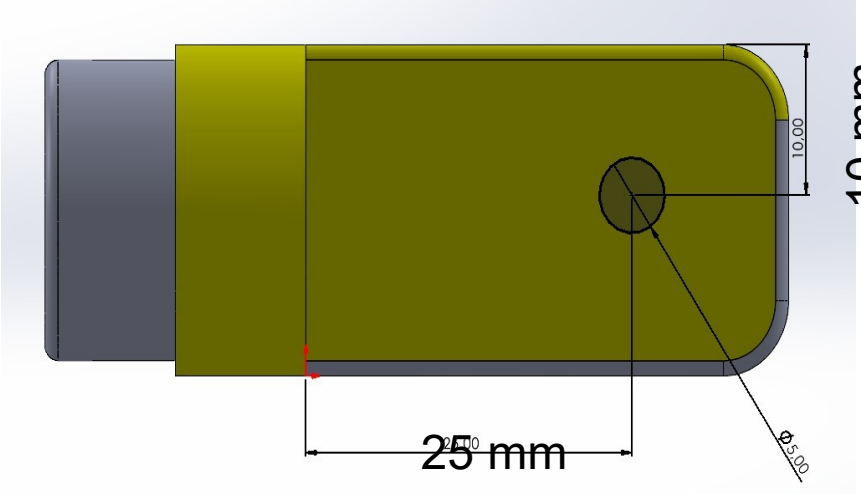
16°) **Fonction** Bossage/ base / Extrudé 10mm



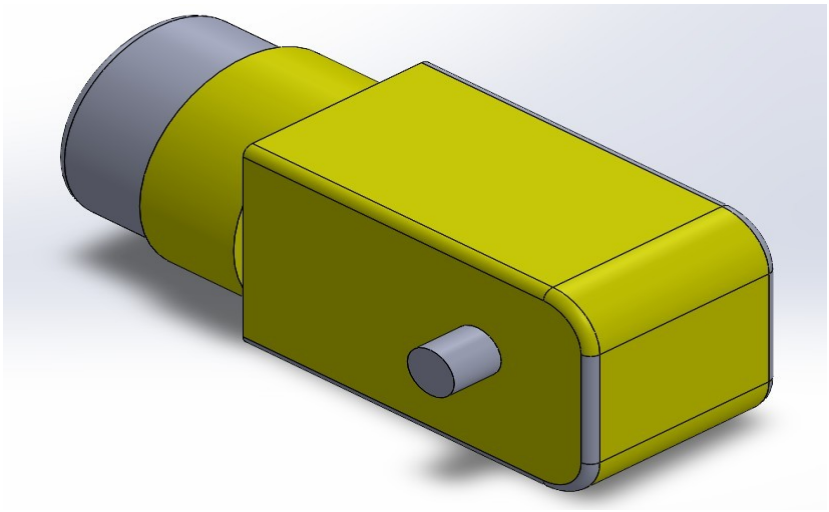
17°) Positionner la pièce en vue de face puis sélectionner le ' rectangle ' (la face de la pièce doit devenir bleu)



18°) **Esquisse** cercle R= 2,5 mm

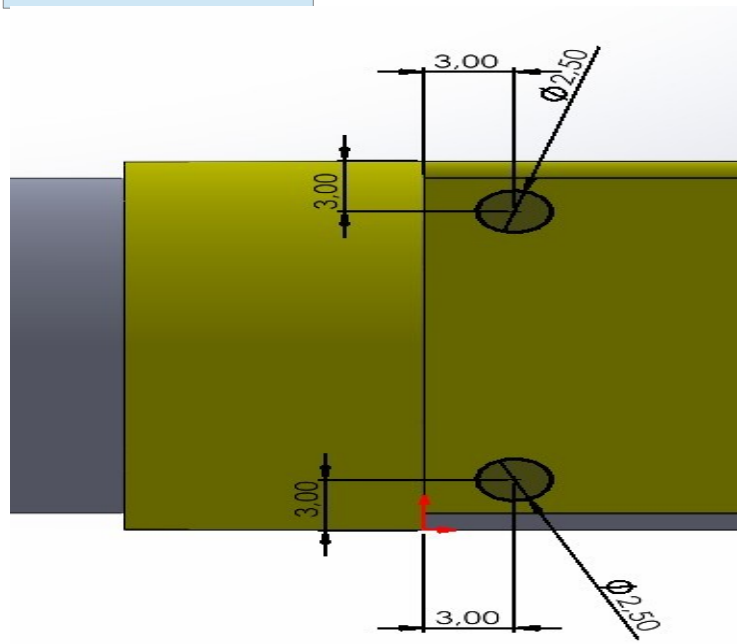


19°) Fonction Bossage/ base / Extrudé 5mm



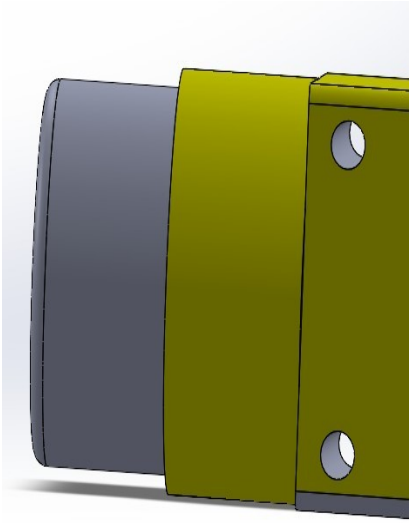
20°) Positionner à nouveau la pièce en vue de face puis sélectionner le ' rectangle ' (la face de la pièce doit devenir bleu)

21°) Esquisse cercle R= 1,25 mm



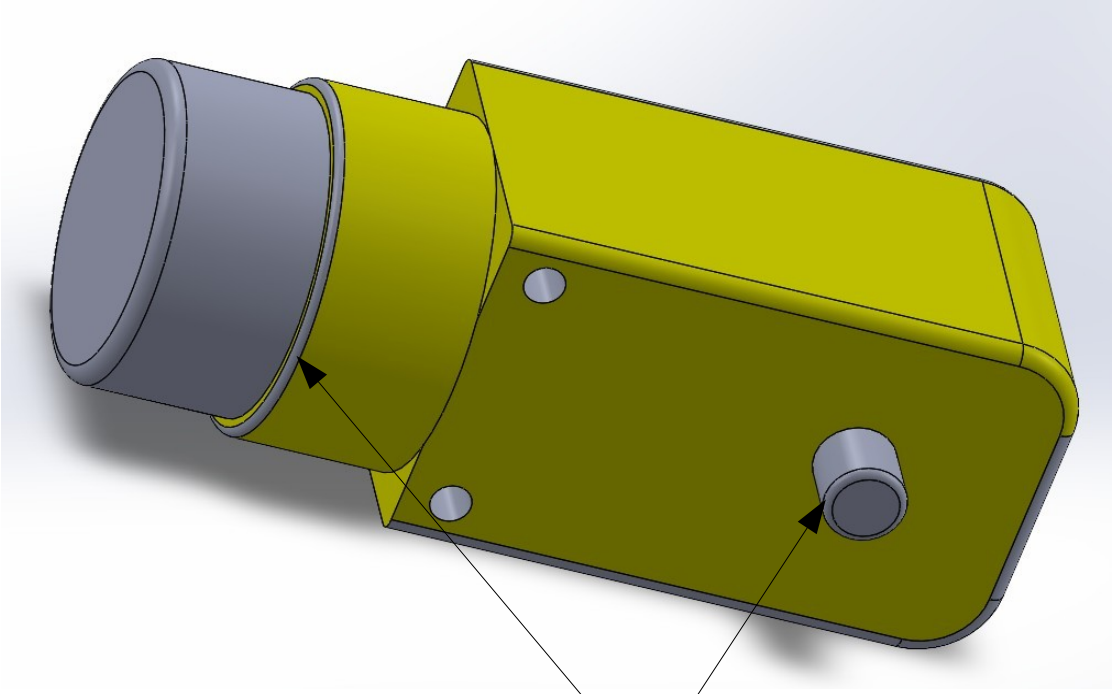
22°) Fonction

Enlèvement de matière extrudé 20mm



23°) Fonction

Congé 0,5 mm



Congé 5mm