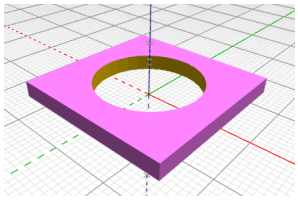
Activité 2 : « Des p'tits trous »

Le but de cette activité est de tester le bloc

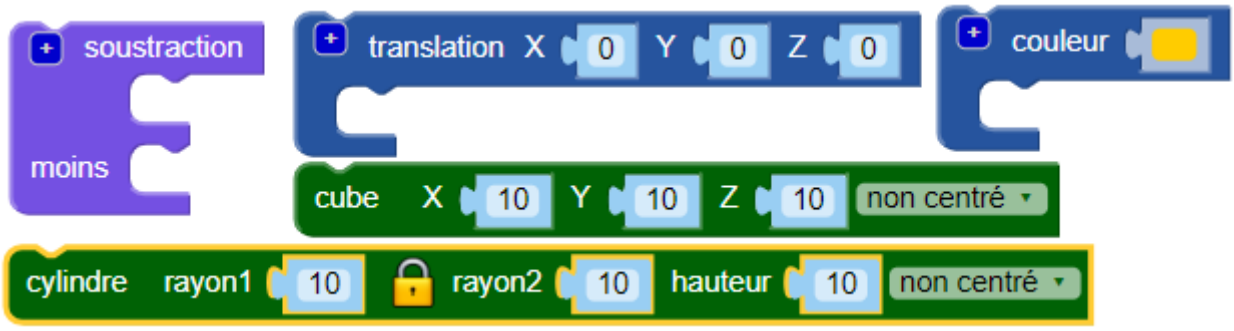
On va réaliser l'objet suivant : 

Comment le réaliser

- Peux-tu décrire cet objet ?
- De quelles formes auras-tu besoin ?

Constructive Solid Geometry (CSG)

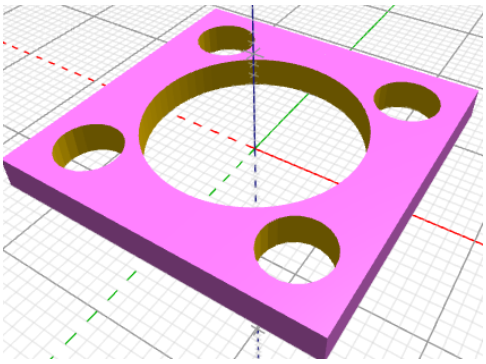
Tu auras besoin des blocs suivants :

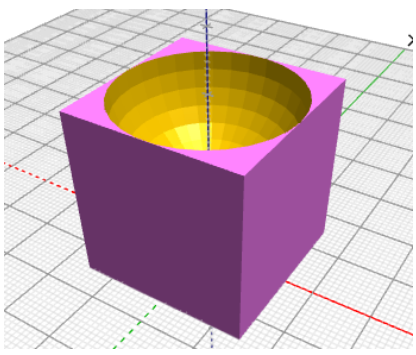


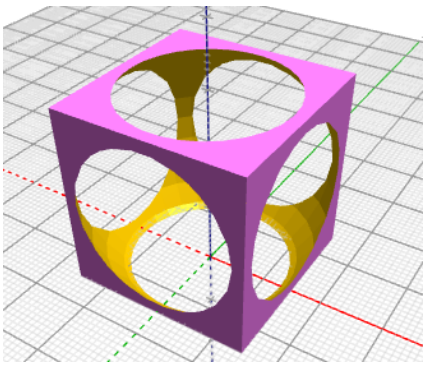
Voici les étapes à suivre :

1. Crée un cube de dimensions X=30 Y=30 Z=3
2. Crée un cylindre de rayons 10 et de hauteur 3. Change sa couleur en jaune.
3. Déplace le cube pour qu'il soit centré autour de l'axe Z.
4. Soustrais le cylindre au cube déplacé

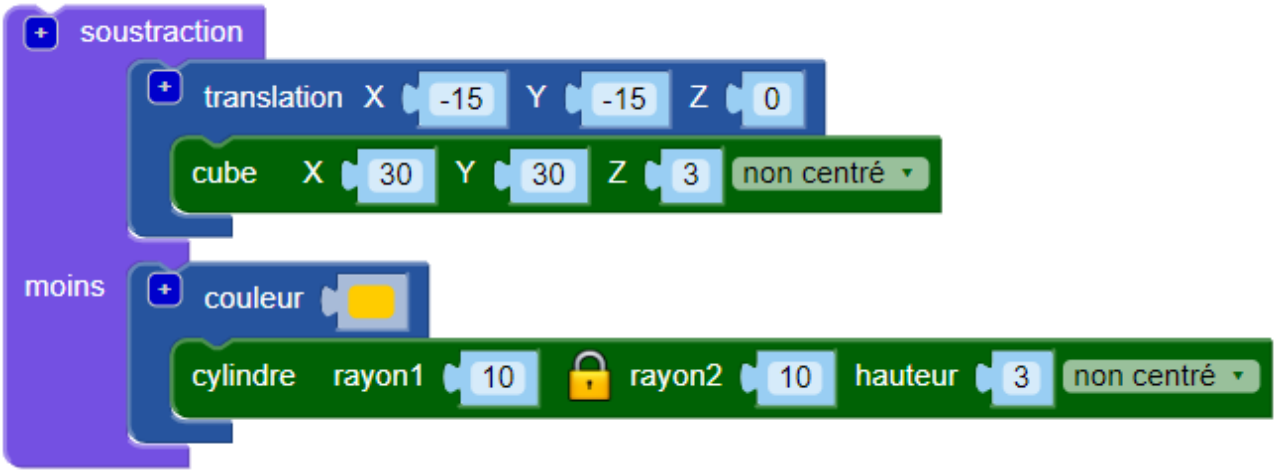
Pour aller un peu plus loin







Solution


soustraction
translation X -15 Y -15 Z 0
cube X 30 Y 30 Z 3 non centré
moins
couleur
cylindre rayon1 10 rayon2 10 hauteur 3 non centré