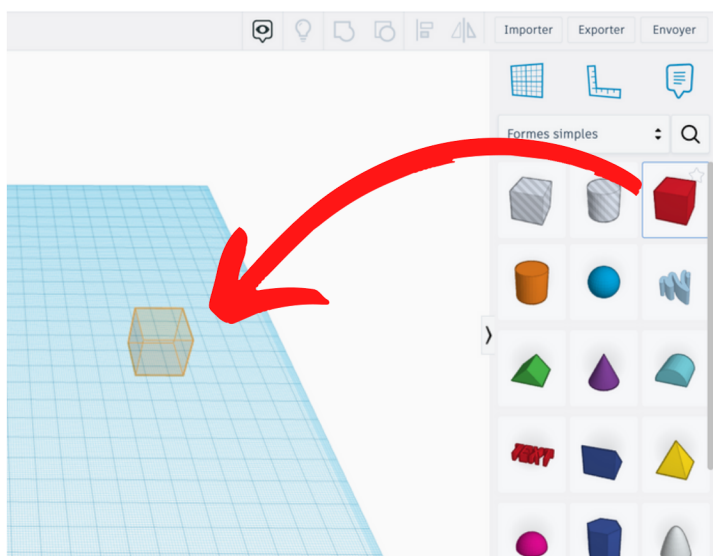


1



AJOUTER UNE FORME



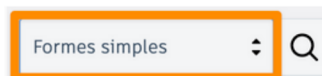
Tinkercad est utilisé pour réaliser des créations en ajoutant ou en supprimant des formes de l'espace de travail.

Recherche une forme dans le panel sur le côté droit.

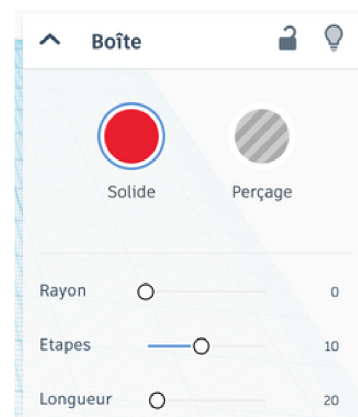
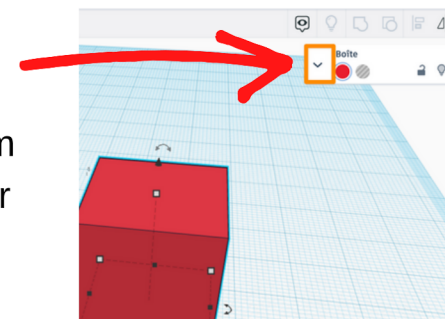
Maintiens ton doigt sur la forme et fais-la glisser vers le plan de construction.



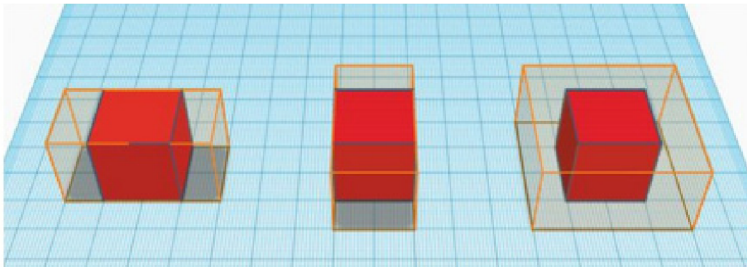
Astuce: Clique sur le menu déroulant "FORMES SIMPLES" pour voir plus d'options.



Utilise l'inspecteur de forme. Appuie sur la flèche à gauche du nom de la forme pour ajuster celle-ci.

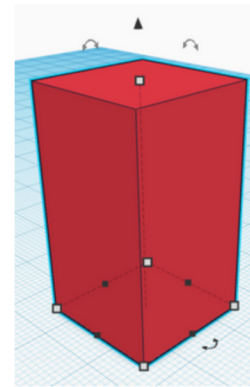
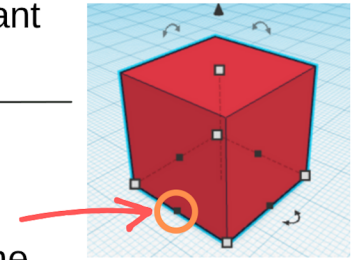


REDIMENSIONNER UNE FORME

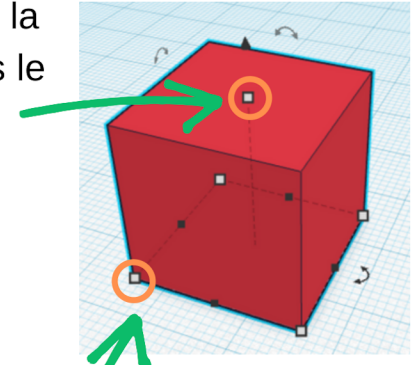


Sélectionne la forme en appuyant une fois sur celle-ci

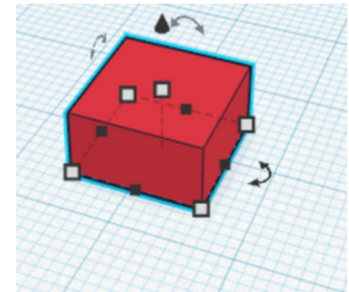
Utilise les **carrés noirs** sur les bords inférieurs pour dimensionner la forme dans une seule direction.



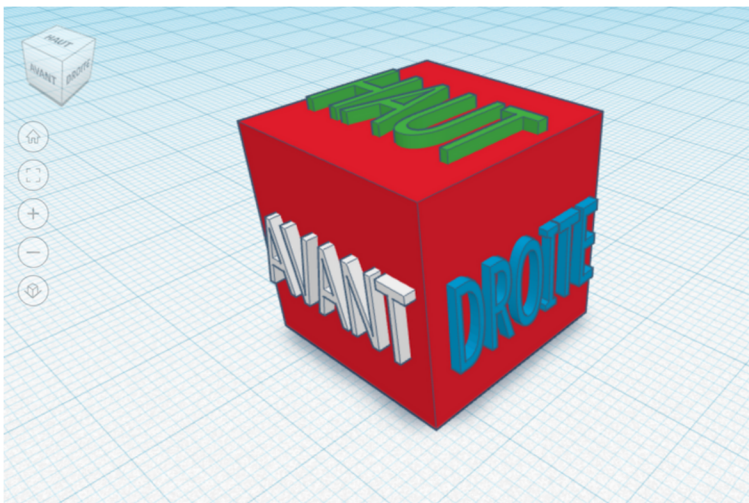
Utilise le carré blanc supérieur pour étirer la forme vers le haut.



Utilise les carrés blancs des sommets inférieurs pour redimensionner dans deux direction simultanément

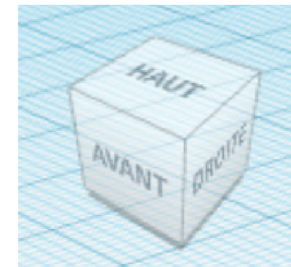


MODIFIER LE POINT DE VUE



Afin de voir la forme de tous les côtés lors la conception.

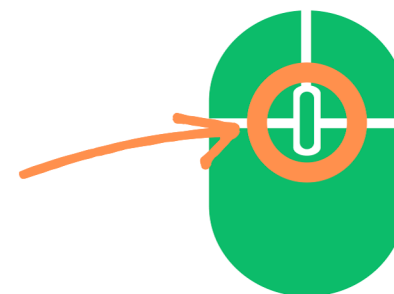
Appuie, maintiens et fais glisser le cube en haut à gauche pour changer le point de vue.



Pour zoomer et dézoomer, utilise les icônes à gauche.

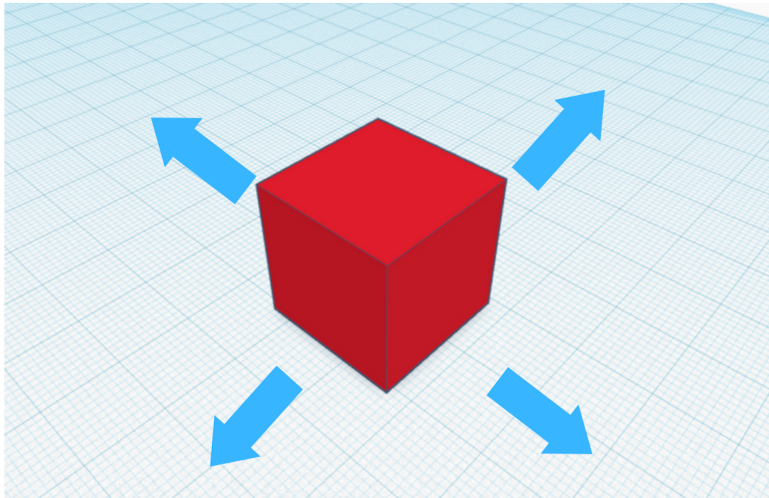
OU

Utilise la molette de la souris.



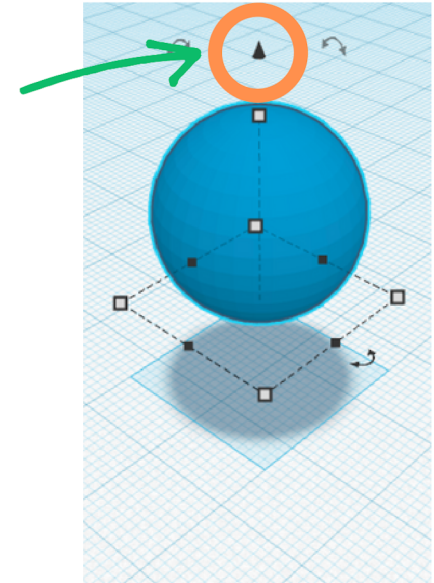


BOUGER UNE FORME



Appuie, maintiens et fais glisser la forme pour la déplacer dans le plan de construction.

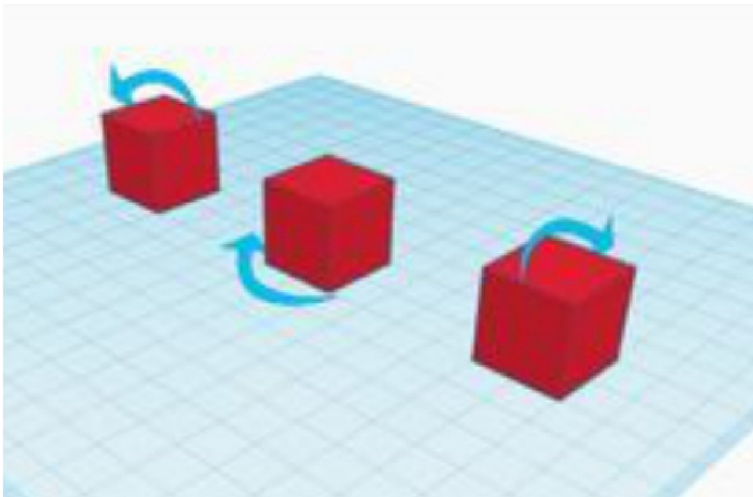
Utilise le cône noir pour monter ou descendre ta forme dans le plan de construction.



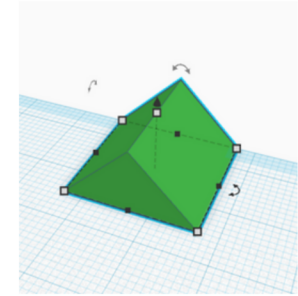
Astuce: Utilise l'ombre des forme pour aligner les objets.

Change le point de vue afin de t'assurer de la position de ta forme.

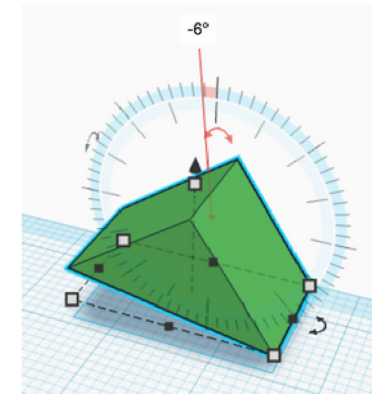
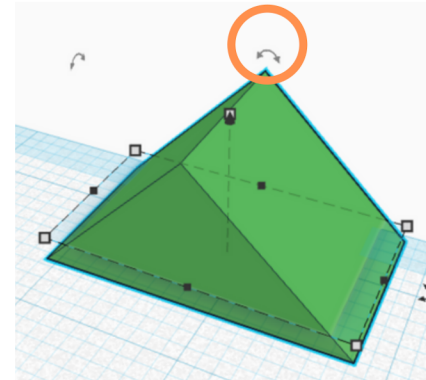
TOURNER UNE FORME



Sélectionne la forme
en cliquant une fois sur
celle-ci

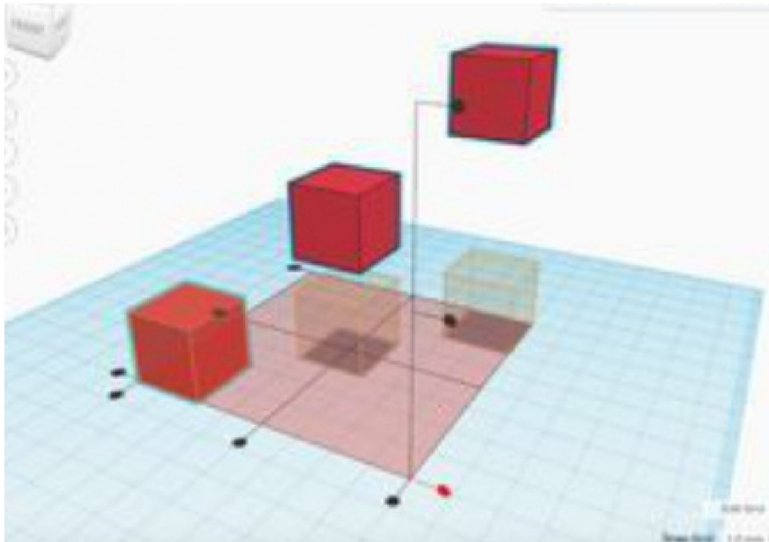


Appuie, maintiens et fais
glisser les doubles flèches
pour faire pivoter la forme.

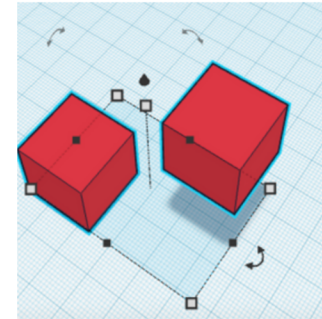


Astuce: Change de point de vue afin de sélectionner
plus facilement une double flèche.

ALIGNER DES FORMES

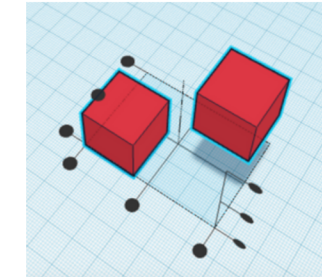


Pour sélectionner plusieurs formes, clique sur la première, maintient la touche MAJ enfoncée et clique sur la deuxième.



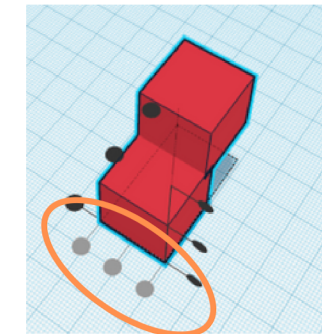
Astuce: Les formes sélectionnées seront encadrées en bleu sur le plan de construction.

Une fois les formes sélectionnées, clique sur l'icône "ALIGNER" dans la barre d'outils.

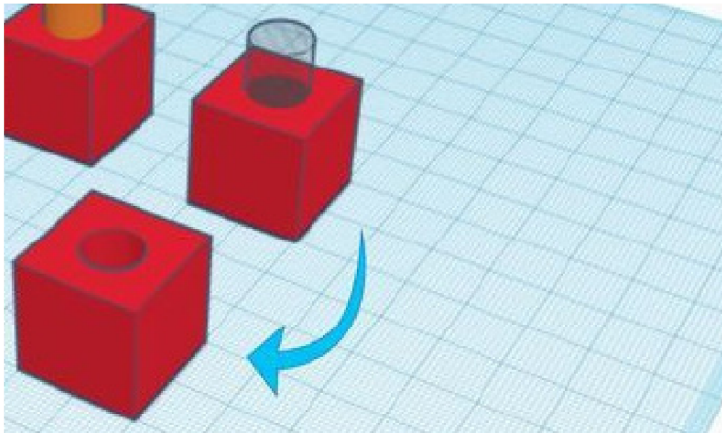


Des points noirs apparaissent autour des formes.

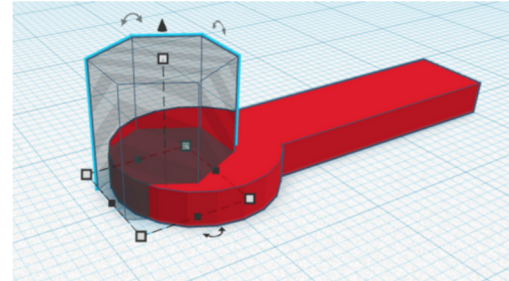
Clique sur un point afin d'aligner les formes sur sa position d'alignement.



PERCER UNE FORME



Fais glisser une forme vers le plan de construction. Dans la fenêtre de la forme, sélectionne perçage (clique sur le cercle avec des bandes grises).



Place la forme grisée sur la forme à percer. Si tu souhaites percer entièrement la forme, fais descendre la forme grisée sous le plan de construction.

Sélectionne les deux formes.



Astuce: La fenêtre d'inspection indique le nombre de formes sélectionnées.

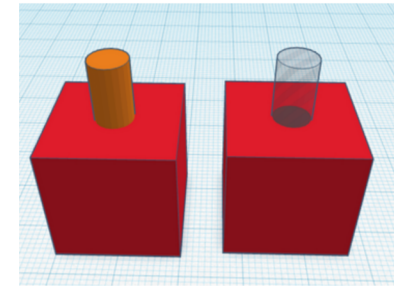
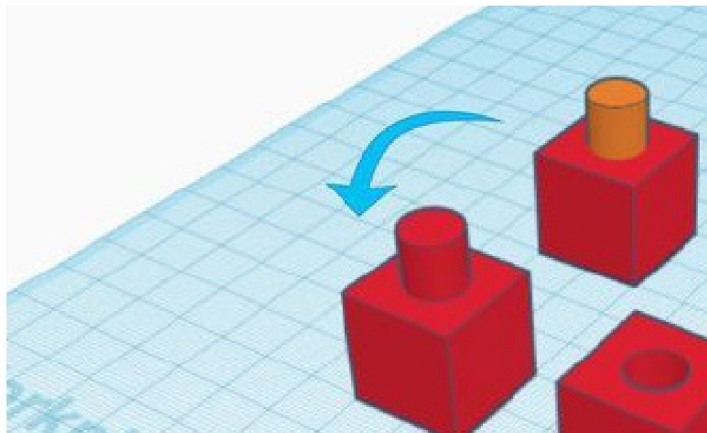
Une fois les formes sélectionnées, clique sur GROUPER dans la barre d'outils.



Tout ce qui touchait une forme grisée est effacé.

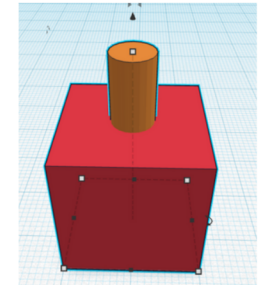


GROUPE DES FORMES

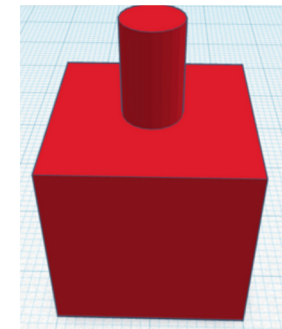


Sélectionne les formes à grouper.

Une fois les formes sélectionnées, clique sur GROUPE dans la barre d'outils



Tout ce qui touchait une forme colorée sera fusionné. Elles seront toutes de la même couleur.



Astuce: Tu pourras toujours séparer les formes grâce à la fonction DISSOCIER du menu d'outils.

