# Explorer la modélisation 3D

## Saturne



**Utilise un appareil technologique pour répondre aux questions suivantes :**

- Combien d'anneaux gravitent autour de Saturne ?

- Quels mots-clés as-tu utilisés pour effectuer ta recherche ?

- De quelle couleur est Saturne ?

**Prêt à débuter ?**

**Étapes de réalisation :**

- ☐ Débute une nouvelle conception 3D sur TinkerCAD.

- ☐ Visionne les tutoriels suivants et débuter les exercices demandés  après chaque vidéo :
  - ☐ Créer la sphère
  - ☐ Créer un anneau
  - ☐ Copier un élément du dessin et le modifier
  - ☐ Compléter son projet

**Mesures des composants :**

Pour cet exercice, tu ne dessineras que quelques-uns des anneaux de Saturne. Tu peux en faire plus si tu le souhaites.

| | Composant | Rayon | Épaisseur de la paroi | Épaisseur |
|---|---|---|---|---|
| ☐ | Saturne | 15 mm<br>(30 mm diamètre) | | |
| ☐ | Anneau 1 | 20 mm | 3 mm | 1 mm |
| ☐ | Anneau 2 | 27 mm | 6 mm | 1 mm |
| ☐ | Anneau 3 | 35 mm | 7 mm | 1 mm |