

Nom:..... Prénom:..... Classe:..... Date:

Géométrie de la molécule de paracétamol

✔ Objectifs	👤 Classe
☐ Utiliser des modèles moléculaires ou des logiciels de représentation moléculaire pour visualiser la géométrie d'une entité.	1 ^{ère} Spé
	🕒 Durée
	45 min

On cherche dans cette activité à décrire la géométrie autour des différents atomes de la molécule de paracétamol.

1. Installer sur votre smartphone ou tablette, l'application Mirage « Géométrie des molécules » pour:

Android



IOS



2. Vérifier que vous êtes en possession des cartes 1 à 12. Observer la molécule de paracétamol à l'aide de la carte 1 et de l'app.
3. Compléter le tableau suivant en observant chaque carte à l'aide de l'app.

Numéro de la carte	Nom de la molécule et formule brute	Structure électronique des atomes composant la molécule	Notation de Lewis de la molécule	Structure géométrique
2				
3				
4				
5				

