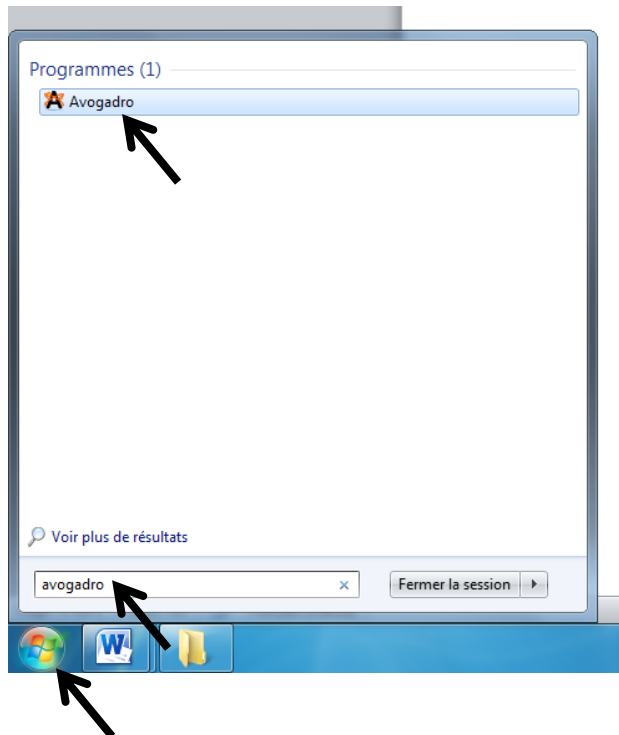


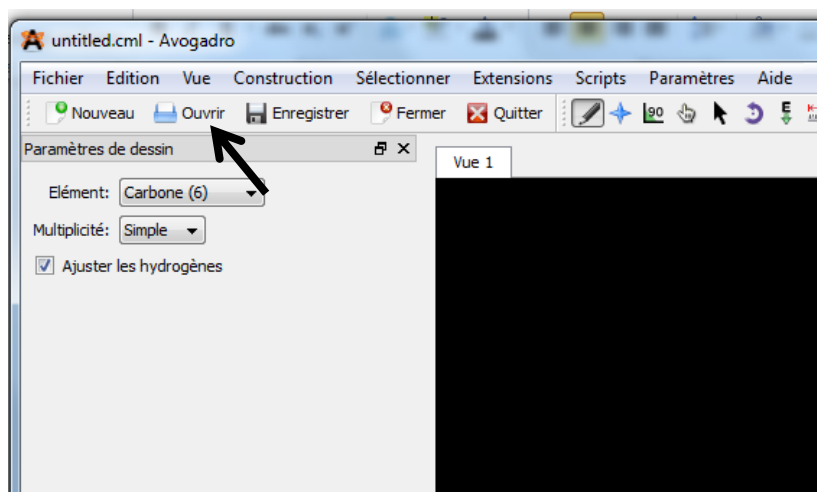
FICHE MÉTHODE

Utiliser un logiciel de représentation des molécules : « Avogadro »

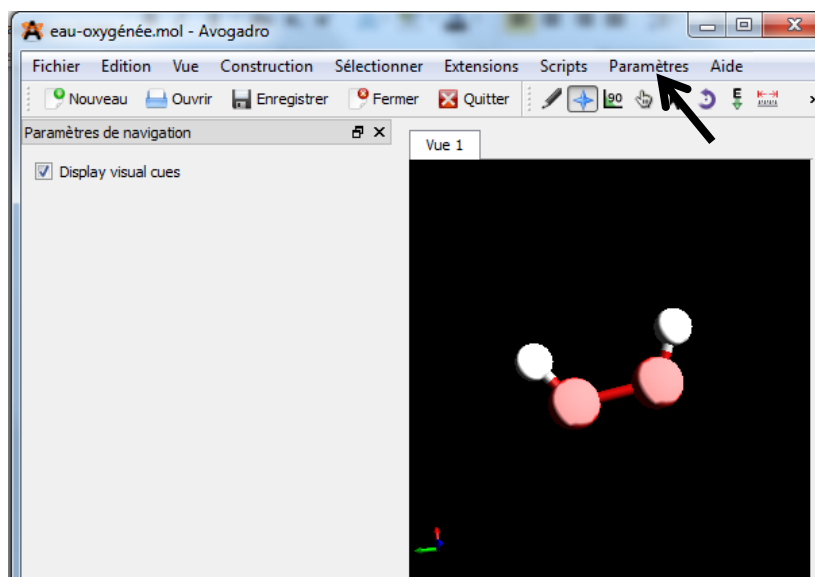


1. Cliquer sur le bouton démarrer
2. Ecrire le nom du logiciel dans la barre de recherche : avogadro
3. Cliquer sur le nom qui apparaît

⇒ Le logiciel s'ouvre



4. Cliquer sur « ouvrir »
5. Aller chercher la molécule qui m'intéresse :
 - > Ressources
 - > Physique chimie Mme PINEDON
 - > chap2_molécules_avogadro_prechargees



Je peux :

6. faire tourner la molécule : déplacer le curseur sur la molécule tout en maintenant appuyer le clic gauche
7. changer la couleur du fond d'écran : vue -> couleur d'arrière-plan
8. changer le type de modèles moléculaire : paramètres -> barre d'outils -> type d'affichage :

- bâtonnets
- boules et bâtonnets (modèle éclaté)
- sphères de Van der Waals (modèle compact)