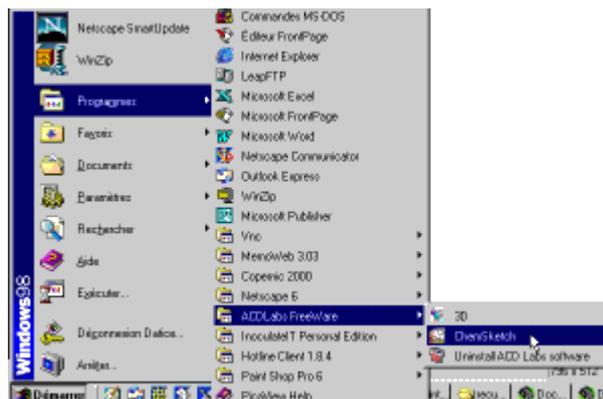


UTILISATION

Une fois le programme d'installation exécuté, pour lancer le programme, choisir le menu **DEMARRER**, puis **PROGRAMMES**, **ACDLabs freeware**, et enfin cliquer sur **CHEMSKETCH**.



Plusieurs messages de publicité s'affichent ensuite...

- **Pour dessiner rapidement une molécule en 2D:** Un simple clic permet de dessiner une molécule CH_4
- Cliquer ensuite sur cette molécule, puis en maintenant cliqué, faire glisser le pointeur de la souris puis relâcher.

Une molécule $\text{CH}_3\text{-CH}_3$ apparaît sur l'écran.

- Pour créer d'autres liaisons, il est nécessaire de sélectionner au préalable un atome dans le tableau périodique intégré , (ou choisir des fonctions à l'aide du bouton ) , puis de cliquer sur un atome de carbone.

Rq: Pour dessiner des liaisons multiples, cliquer plusieurs fois de suite sur la liaison...

- **IMPORTANT:** Pour rétablir les angles corrects entre les différentes liaisons ainsi que les longueurs de celles ci, il faut impérativement cliquer sur le bouton **CLEAN STRUCTURE** .

- **Pour passer en 3D:** Première étape, cliquer sur le bouton  **3D OPTIMISATION**.
- Ensuite dans le menu ACD/labs, choisir **3D viewer...**

Pour enregistrer une molécule sous un format ***.MOL** afin de la visionner en 3D de manière interactive sur un écran dans un navigateur:

- Revenir en 2D en cliquant sur le bouton **CHEMSK** situé en bas à gauche de la fenêtre.
- Dans le menu **FILE**, choisir **EXPORT**.
- Nommer la molécule et choisir le format d'enregistrement ***.MOL**