

Référence : COVALION



## Compatibilité : Windows 95, 98, 2000 et XP

Le jeu des liaisons chimiques.

Avec ce programme ludo-éducatif, les élèves s'exerceront à combiner les vingt premiers éléments du tableau périodique afin de construire des modèles moléculaires de composés binaires simples. Ils les réaliseront en attachant les atomes les uns aux autres par des liens de type covalent et/ou ionique.

Principe du jeu : Une partie de Covalion se joue à deux, trois ou quatre joueurs. Les joueurs reçoivent des jetons qui représentent différents types d'atomes. Chacun devra alors s'efforcer de réaliser des modèles moléculaires corrects en combinant les jetons de sa réserve personnelle avec ceux qui se présentent, le but du jeu étant d'arriver à se débarrasser le plus vite possible de tous les jetons que l'on a reçus.

Des rappels théoriques, des animations en 3D, une base de données des composés possibles et une aide disponible à tout moment, permettent une libre pratique de Covalion.