

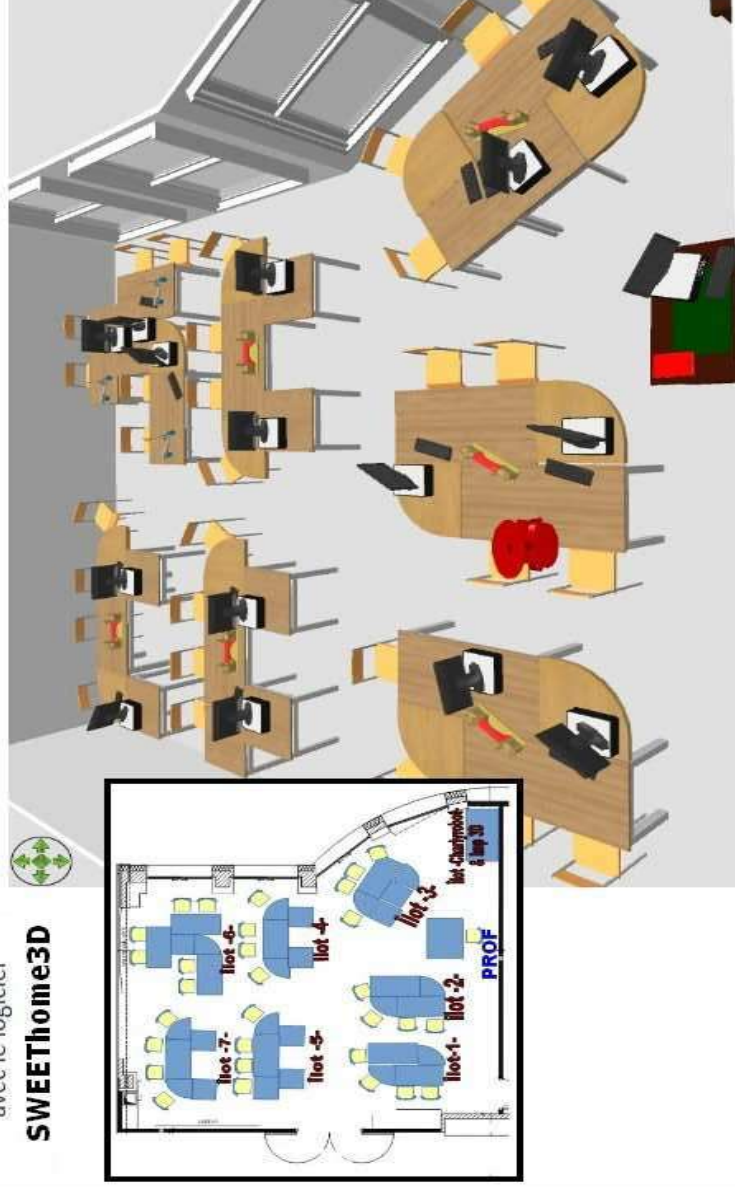
## Connaissance : Outil de description d'une structure

Pour décrire le fonctionnement en technologie, il est nécessaire d'identifier les membres du groupe de travail au sein des îlots ainsi que les outils à disposition notamment le réseau SambaEDU et l'ENT au collège.

Description virtuelle :

Visualisation des îlots avec le logiciel

**SWEETHome3D**



Description virtuelle du fonctionnement d'un

système : **Identification des membres du groupe d'un même îlot...**



Le Logiciel en ligne **Coggle.it** permet la visualisation l'interaction sur un document et la **collaboration** au sein d'un groupe

Nécessité d'utilisation d'outils adaptés au **travail collaboratif** :

"**dossier Echange**" *situé dans CLASSE sur SERVEUR*

La **modélisation** du fonctionnement d'un système permet de **visualiser, tester, modifier, optimiser** le fonctionnement d'un système sans sa présence réelle. On peut ainsi envisager plusieurs solutions, par exemple, en faisant varier la position du composant, en testant d'autres types d'éléments.