

17.- TECHNOLOGIE

Si vous regardez un manuel scolaire comme celui-ci ou comme celui d'élèves d'autres établissements, vous verrez que la technologie est définie comme: *l'ensemble des connaissances, compétences et techniques qui, appliquées d'une manière coordonnée, permettent à l'être humain de satisfaire ses besoins ou de résoudre ses problèmes.*

Qu'est-ce que vous allez retenir de cela ? En fait, nous allons essayer de comprendre ce que nous, les êtres humains nous avons créé pour améliorer notre vie. Quel profit tirons-nous de notre environnement, quelles connaissances avons-nous pour créer ces objets, et même quelles compétences manuelles disposons-nous pour pouvoir les faire ?

Vous allez penser que vous n'êtes pas capable de dessiner ou de créer quelque chose mais ce n'est pas vrai. Vous verrez que dans cette matière, vous pourrez développer votre imagination parce que votre professeur vous dira: "voyons, nous allons créer un jeu de société pour jouer entre amis". Alors vous réfléchirez et vous demanderez ce que vous savez faire et vous rendrez compte que vous en connaissez un et que vous pouvez le faire. Vous commencerez alors à le concevoir. Vous êtes certainement habitué à faire les choses sans trop les penser avant.

Dans ce cours, nous allons essayer de vous apprendre une méthode de travail. Une méthode, c'est simplement le fait de travailler d'une manière ordonnée : d'abord, vous allez faire appel à votre imagination pour dessiner quelque chose. Il est très important que vos dessins, vos créations soient les vôtres et viennent de vos propres idées. D'autres s'en rendront compte et pourront vous aider.

Ensuite, vous devez vous dire, bien c'est mon idée, elle peut être bien mais vais-je m'y prendre pour la construire ? Vous devrez alors penser comment faire, comment la dessiner, quel matériel utiliser : il faudra peut-être découper puis faire les finitions, peindre, décorer. Il est donc nécessaire que vous vous organisiez pour avoir un bon résultat.

Je suis sûr que si je vous parle d'informatique, vous allez penser chat, téléchargement de musique. Peut être que vous n'avez pas d'ordinateur chez vous mais ce n'est pas une obligation. À l'institut vous allez non seulement avoir et apprendre ces choses que vous connaissez déjà mais aussi profiter de la technologie, cette technologie si particulière, l'ordinateur qui vous permettra de faire plusieurs choses: une bonne présentation de vos travaux, la recherche d'informations que l'on ne trouvent pas dans les livres, mais aussi la possibilité de communiquer avec des personnes de ton pays par exemple d'une manière simple et rapide. Je vous le répète, il n'est pas nécessaire d'avoir un ordinateur chez vous, de nombreux élèves n'en ont pas et cela ne pose aucun problème.