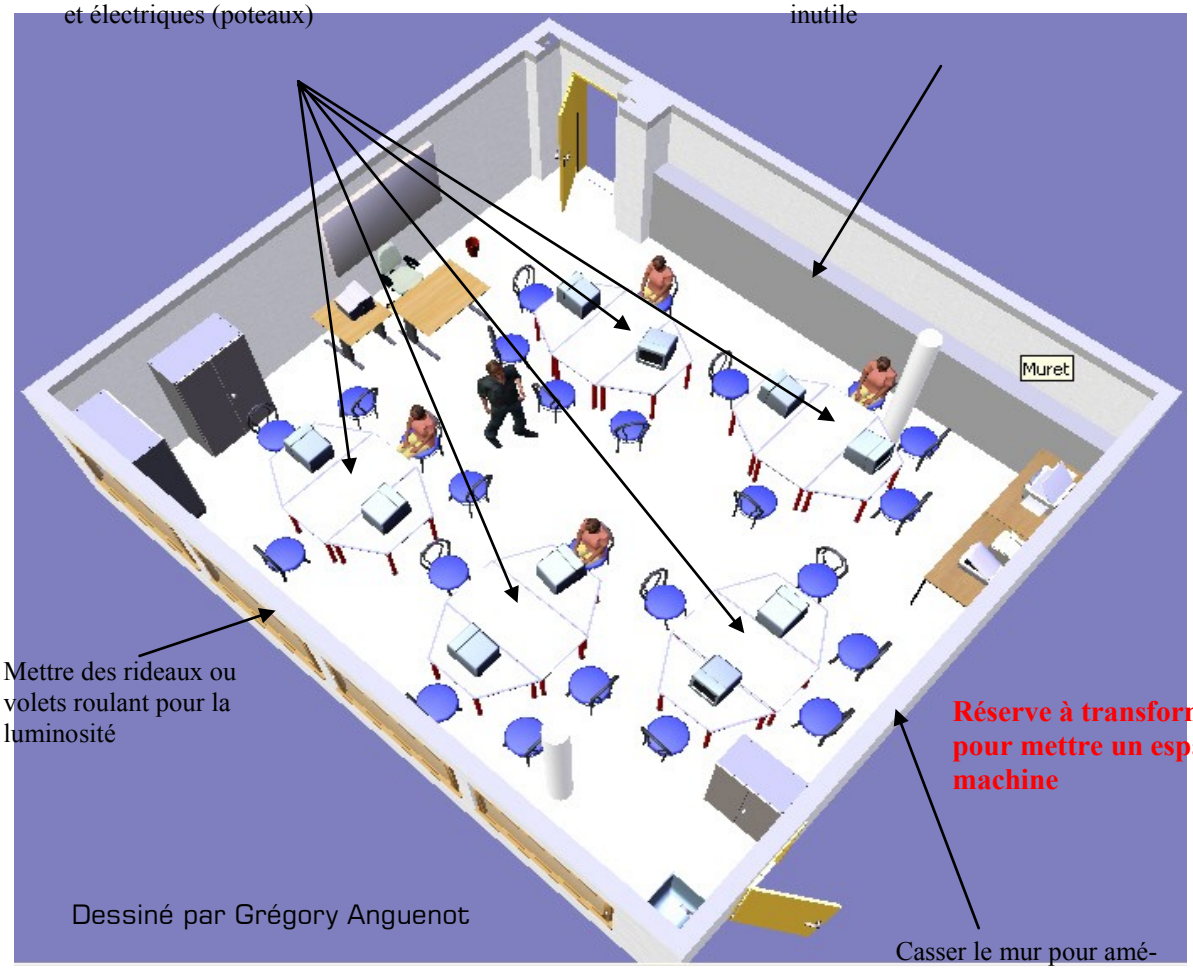
Rénovation des salles de technologie pour la mise en place des nouveaux programmes

Salle de Technologie B01

Prévoir des connections réseaux et électriques (poteaux)

Supprimer le renfoncement inutile



Mettre des rideaux ou volets roulant pour la luminosité

Réserve à transformer pour mettre un espace machine

Casser le mur pour aménager un espace vitré

Note : Il faut trouver un espace pour une réserve pour entreposer les maquettes et les objets des élèves

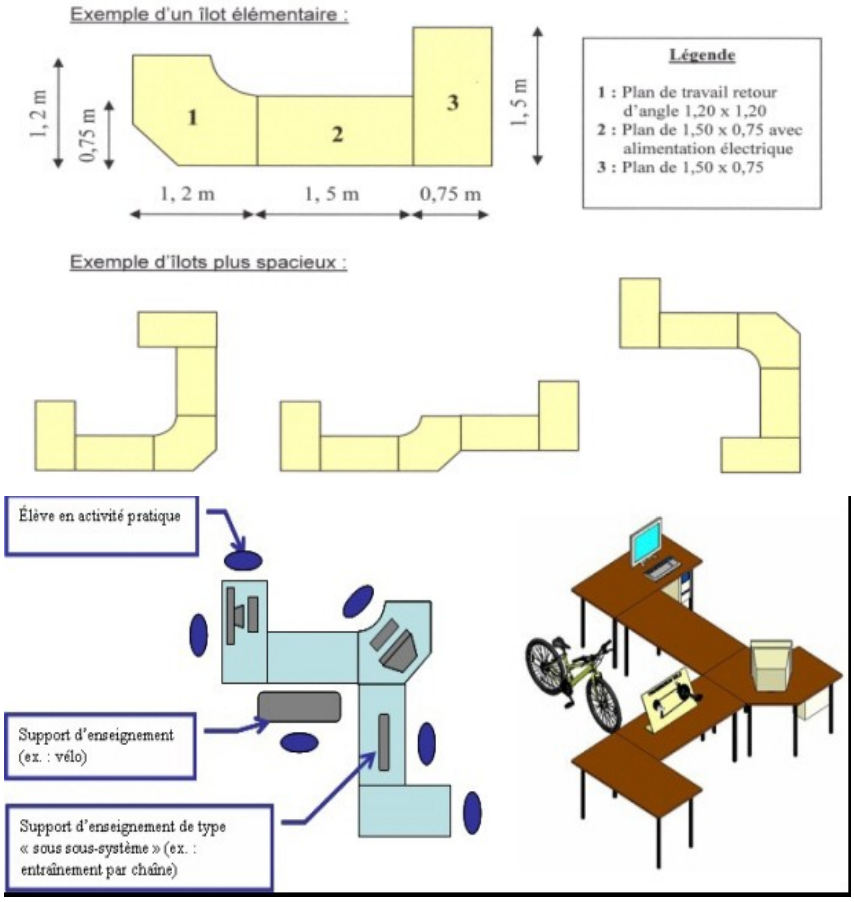
La mise en place des nouveaux programmes de technologie pour la rentrée 2009 sur les niveaux 5/4/3 entraînent un changement de pédagogie mais aussi de structure. La disposition pour mettre en place ce programme doit tenir compte :

- Les élèves doivent travailler par équipes et utiliser l'outil informatique dans chaque activité
- L'enseignant doit intervenir face a tous les élèves
- La configuration d'un face à face pédagogique est à proscrire
- L'aménagement de 5 îlots capables d'accueillir 5 élèves en autonomie autour de matériels
  - Disposer de 2postes informatiques en réseaux
  - De maquettes didactiques.

Exemple d'un îlot

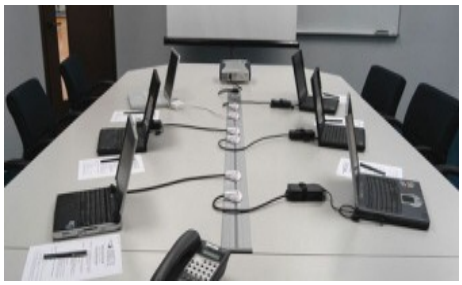
Le mobilier :

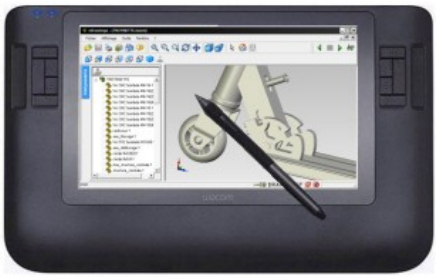
Il s'agit des tables, chaises et meubles capables de supporter le poids des machines. Les tables ne doivent pas être fixes, elles doivent pouvoir se déplacer et se moduler rapidement pour s'adapter à l'activité (démontage, recherche, synthèse…)



Energie et connexion :

- La création de colonne qui permettrait la déserte de plusieurs îlots
- La possibilité d'utiliser un pc portable pour le gain de place sur les îlots et l'utilisation de cadres numériques qui remplaceraient les dossiers papiers





Equipements :

Nous possédons déjà un TNI(Tableau Numérique Interactif) et une CN (commande numérique). Il est souhaitable de disposer de chariot pour pouvoir les déplacer suivant les besoins.

Affichages :

Les affiches et poster doivent suivre l'évolution des programmes.

Environnement sonore et lumineux :

Les embouts de chaises sont à entretenir La nature du sol joue un rôle essentiel dans ce domaine
Peut être privilégier un balatum résistant à un carrelage ?
L'éclairage doit pouvoir être moduler pour l'utilisation du TNI.
La lumière ambiante ne doit pas gêner à la lecture sur écran.

Espaces supplémentaires :

Il est important de créer un espace de réalisation au sein de la classe pour y mettre les machines.
Il est indispensable que le laboratoire de technologie dispose d'une réserve adaptée au stockage des objets et des maquettes.

NB : Le même agencement est à réaliser pour la salle B02.