

# Atelier 215

SAE pour le cours *La mécanisation du travail*  
(SCT-4063)

- Un jouet pour enfant
- L'usine à pâte

Martin Lahaie

Enseignant et formateur-accompagnateur science et technologie

Commission scolaire Chemin-du-Roy

# Déroulement de l'atelier

- Présentation du contexte
- Présentation des lieux
- Présentation des SAE
- Présentation des résultats de la mise à l'essai
- Bilan

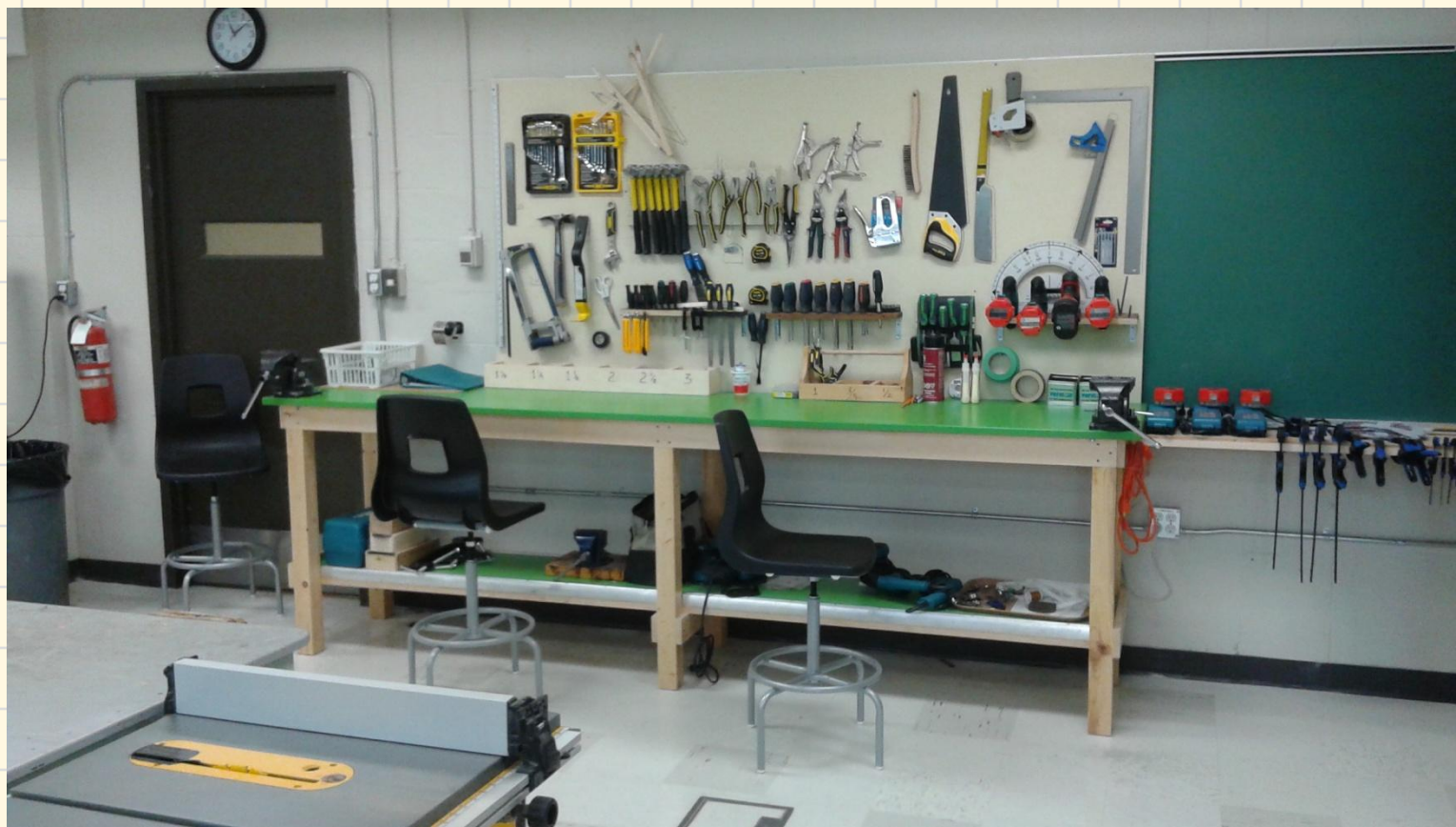


# Contexte

- Enseignement individualisé.
- Une classe de 30-32 élèves.
- Pas de technicien en travaux pratique.
- Utilisation des machines-outils.



# Les lieux







# La SAE : Un jouet pour enfant

- Origine... l'AQIFGA!
- Description - partie A et partie B
- Déroulement – ouf!!
- Résultats – c'est un premier essai!
- À refaire...hummm... quelques mise à jour s'imposent.

# Présentation des résultats de la mise à l'essai

- Photos des prototypes
- Commentaires des élèves





# SAE : L'usine à pâte

- Origine... DGI!
- Description
- Déroulement – pas eu le temps!
- Résultats – ce sera pour une prochaine fois!
- Un avenir... probablement, après quelques modifications.

# Bilan

- Épuisant
  - La préparation du matériel
  - Le suivi de la progression des élèves
  - Ma présence obligatoire en salle machines-outils
- Satisfaisant
  - SAE est réalisable
  - Idées d'amélioration pour la refaire
  - Gestion de classe

# Bilan (suite)

- Ce qui aurait facilité l'expérimentation
  - Le faire à deux enseignants
  - La présence d'un TTP
  - Du matériel d'apprentissage éprouvé
  - L'ergonomie de la classe
  - Un 3<sup>e</sup> secondaire

Questions?

Commentaires?

