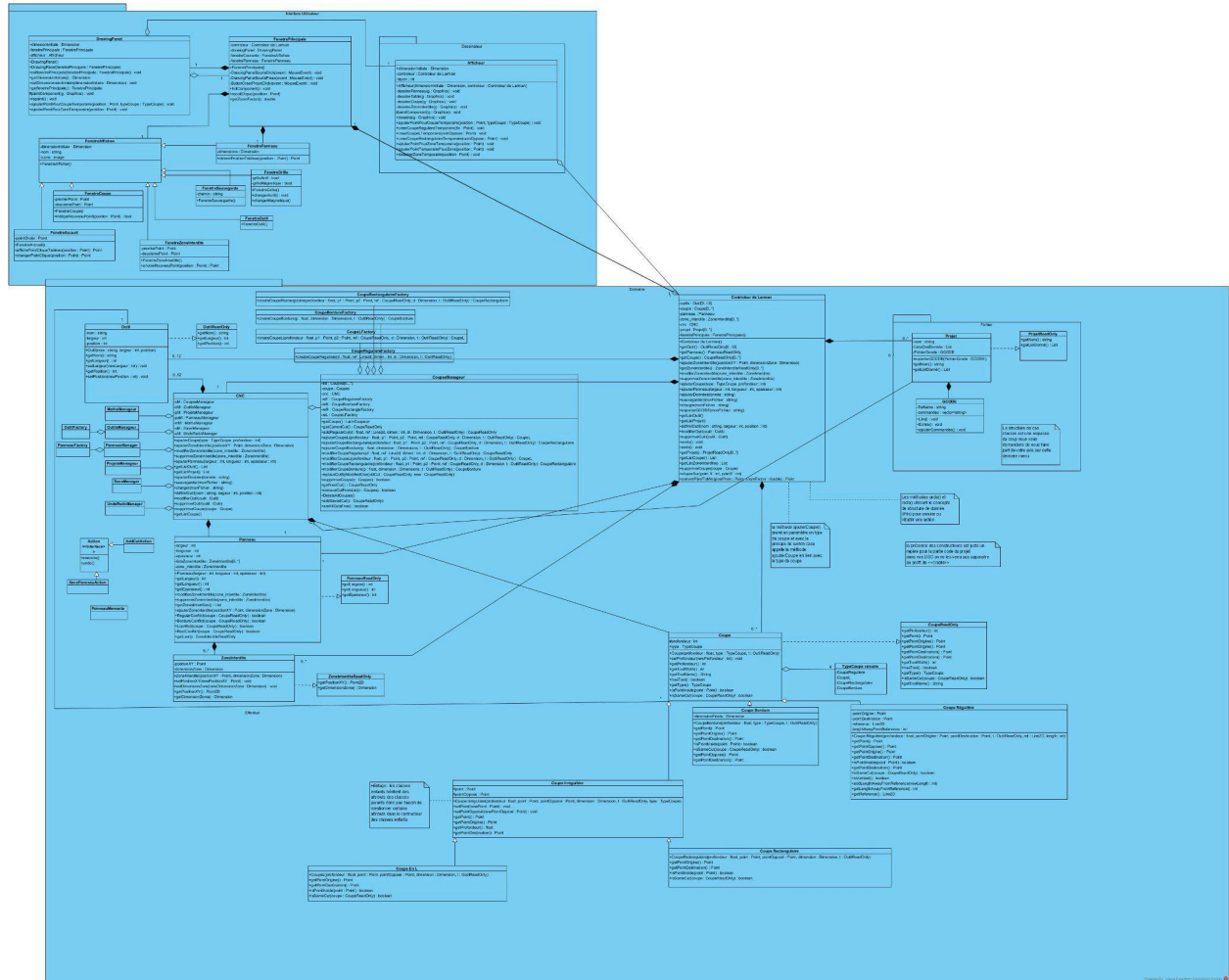


L'objectif de ce travail pratique était que notre équipe crée une application qui permet la création de coupes sur un panneau virtuel. Les informations enregistrées dans l'application peuvent ensuite être téléversées dans un fichier GCODE qui pourra être utilisé par une scie à panneau CNC pour réaliser des véritables coupes sur un vrai panneau.



Conclusion:

Points forts: Facile d'utilisation, code et tâches bien réparti entre les classes et code facile à comprendre.

Points faibles: Il manque certaines fonctionnalités, le style visuel laisse à désirer.

Améliorations: Il faudrait arranger certaines fonctionnalités qui ne fonctionnent pas très bien, comme le zoom. Il faudrait aussi lui donner un design visuel plus "professionnel".

Contributions:

Raoul et Fawaz: Dessinateur, fenêtre outils, finalisation des coupes, la grille magnétique et le déplacement des coupes.

Adem: Fenêtre panneau, fenêtre zones interdites, zoom et assistance sur les coupes.

Noah: Grosse assistance sur la fenêtre coupe, undo redo, et dessinateur.

Alexandre: Fenêtre coupe avec Noah, Gcode, dessinateur, rapport final, coupes et sauvegarde.