



UNIVERSITÉ
LAVAL

Muracle : Logicielle de conception de salles modulaires acoustiques en métal

Rapport de projet – livrable 3

Présenté dans le cadre du cours

GLO – 2004

Par

Équipe 33

<i>Matricule</i>	<i>Nom</i>	<i>courriel</i>
536 890 723	Jérôme Lévesque	Jerome.levesque.14@ulaval.ca
536 896 717	Jérémi Girard	Jegir69@ulaval.ca
111 261 390	Alex Prud'homme	Alex.prudhomme.1@ulaval.ca
536 983 690	Maxime Bouchard	Maxime.bouchard.14@ulaval.ca

Université Laval
29 novembre 2022

Diagramme des classes conceptuelles mis à jour	2
Diagramme des cas d'utilisation mis à jour	3
Diagramme de classes de conception mis à jour	4
Diagramme de séquence de conception mis à jour	5
Diagramme d'états.....	9
Contribution de chacun des membres de l'équipe.....	10

Diagramme des classes conceptuelles mis à jour

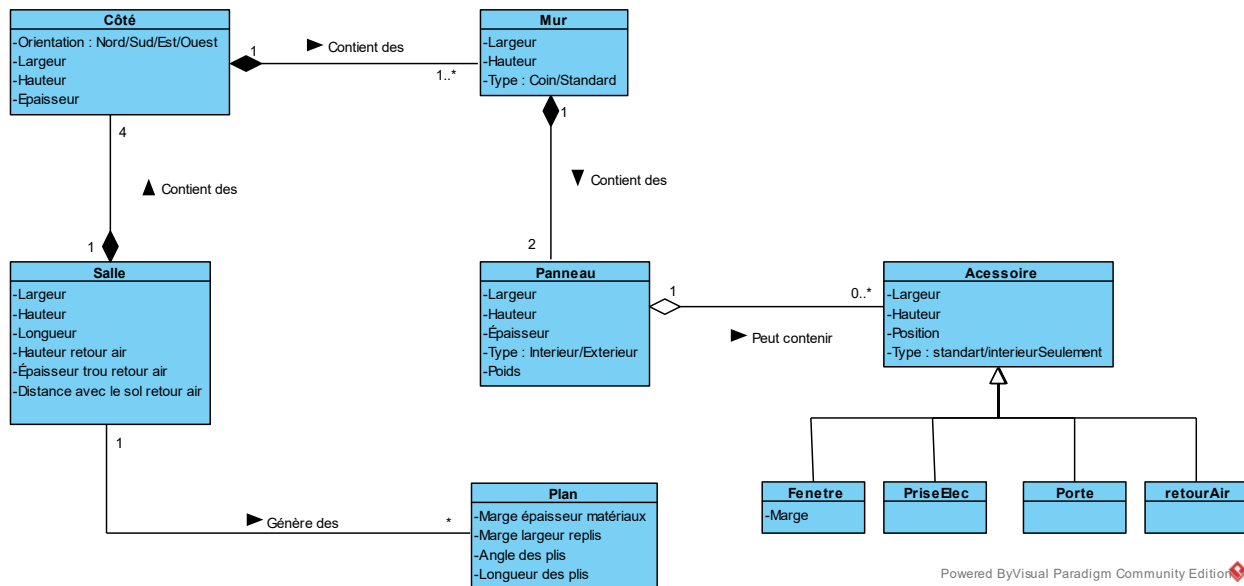


Diagramme des cas d'utilisation mis à jour

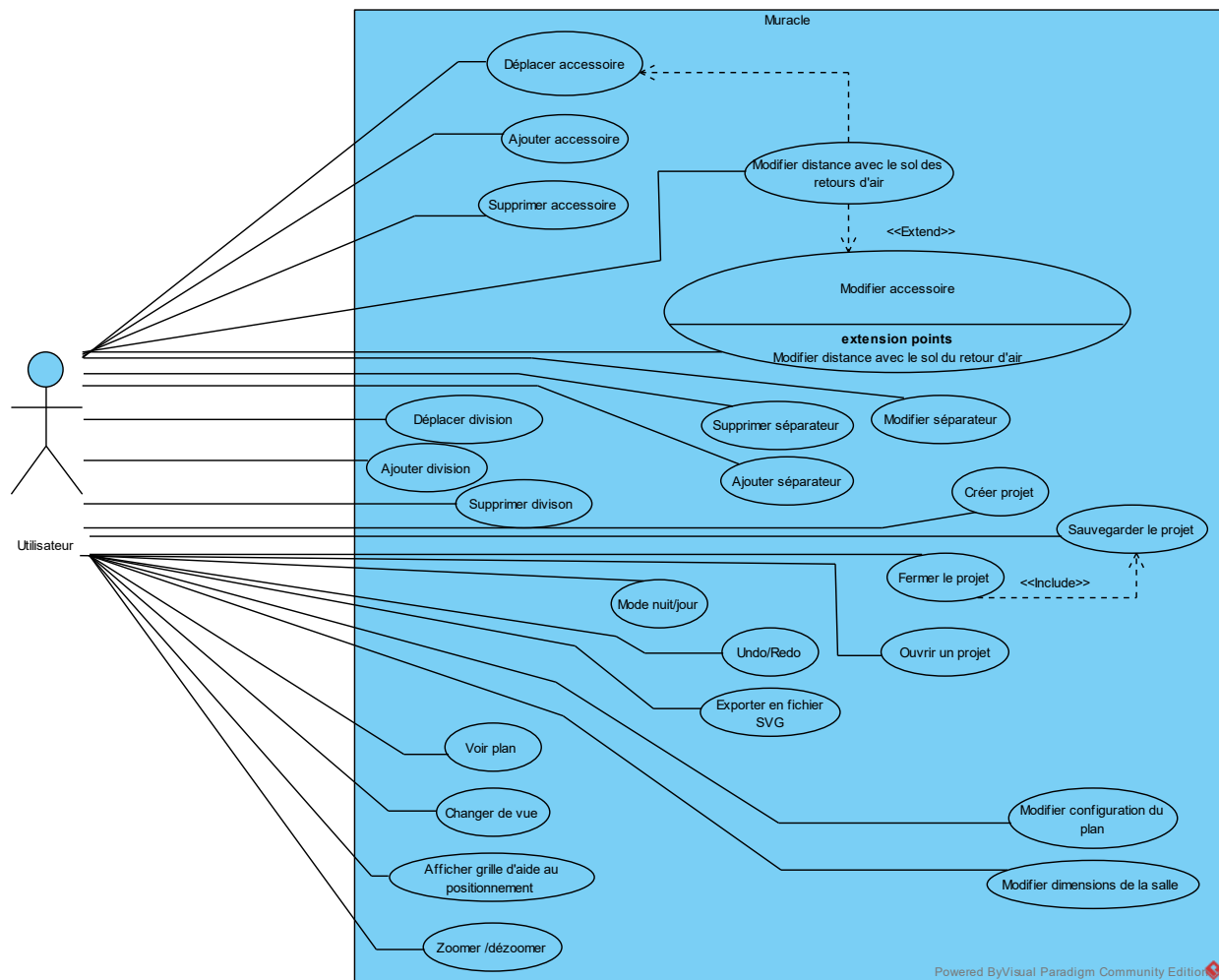
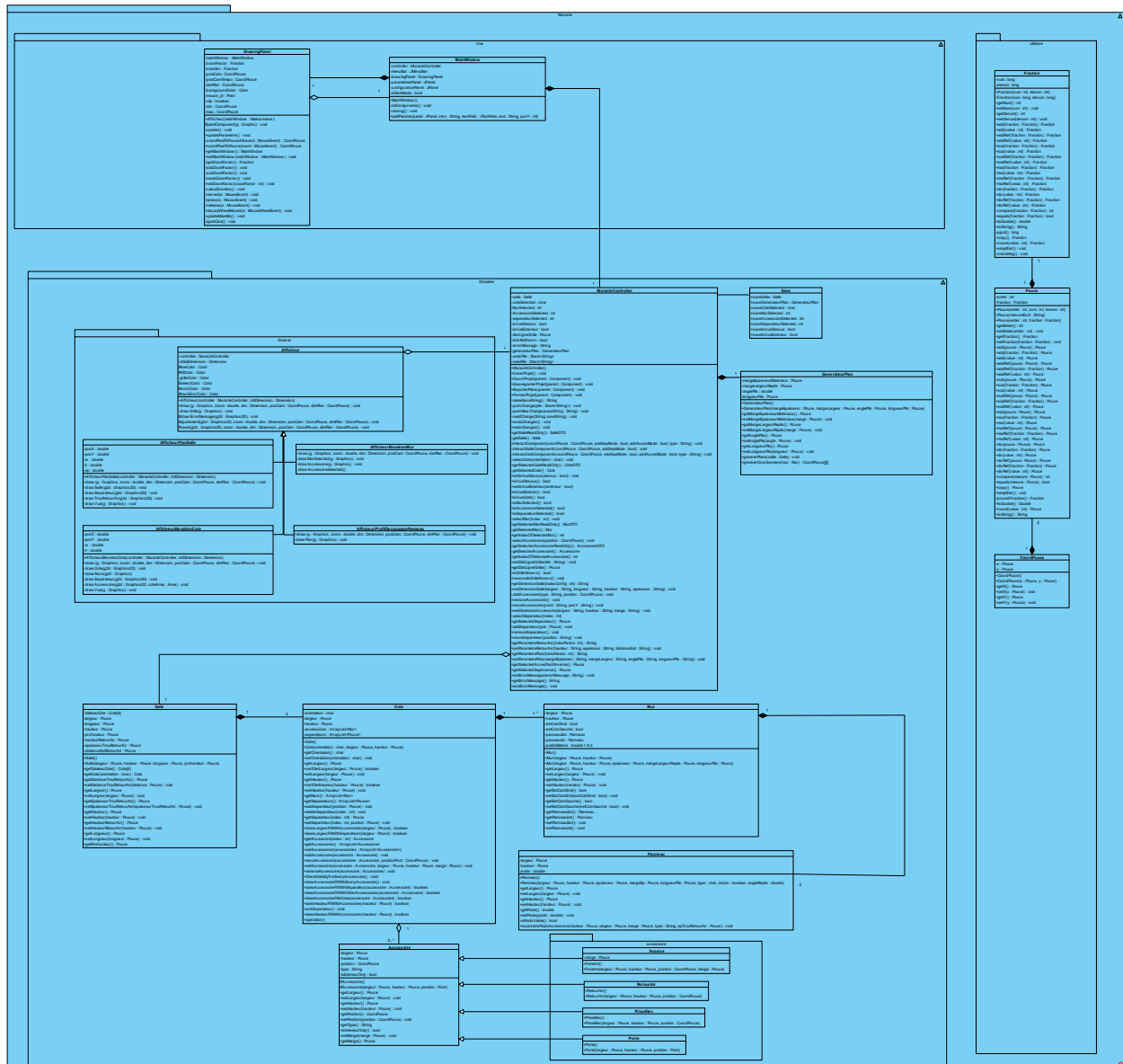
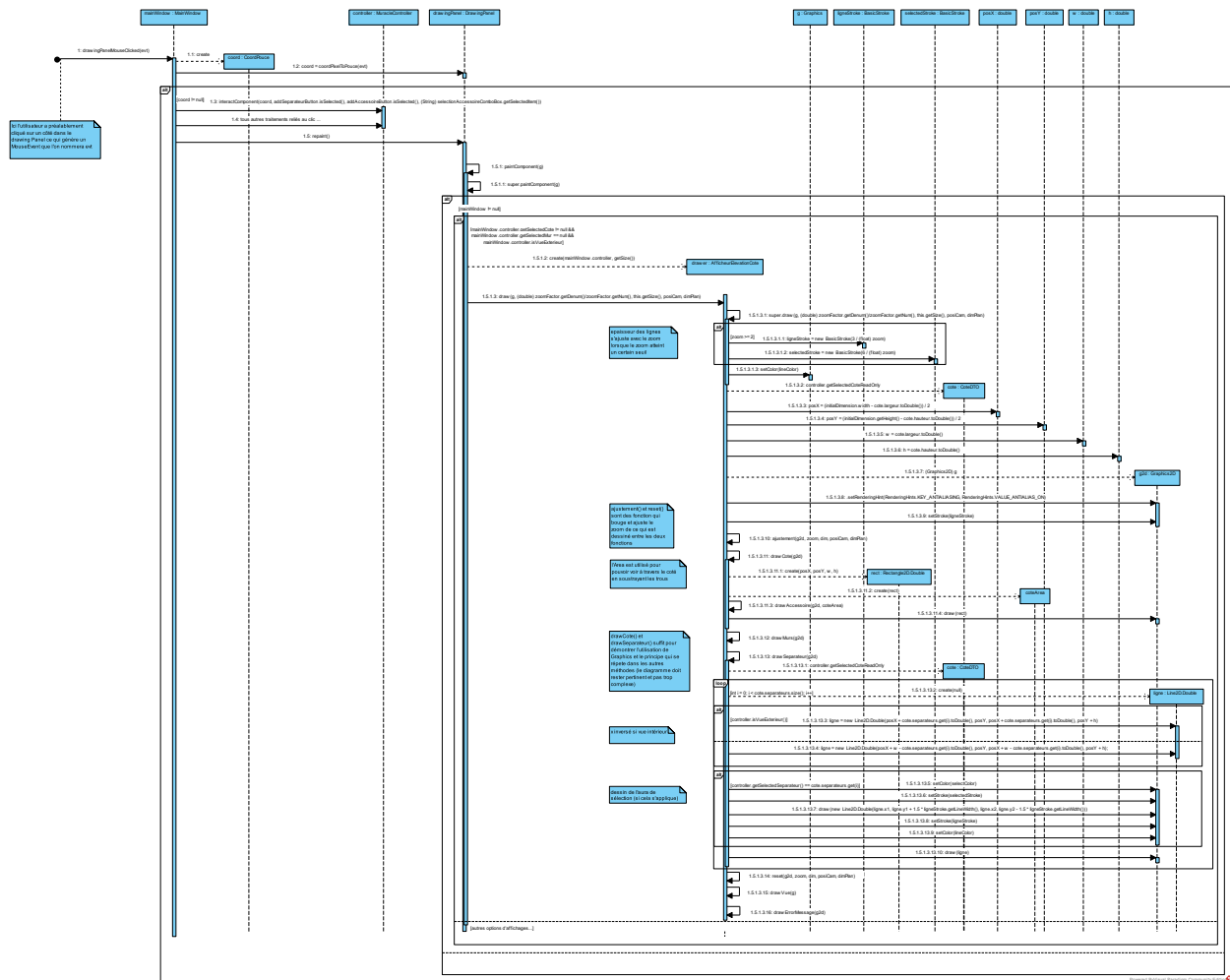


Diagramme de classes de conception mis à jour

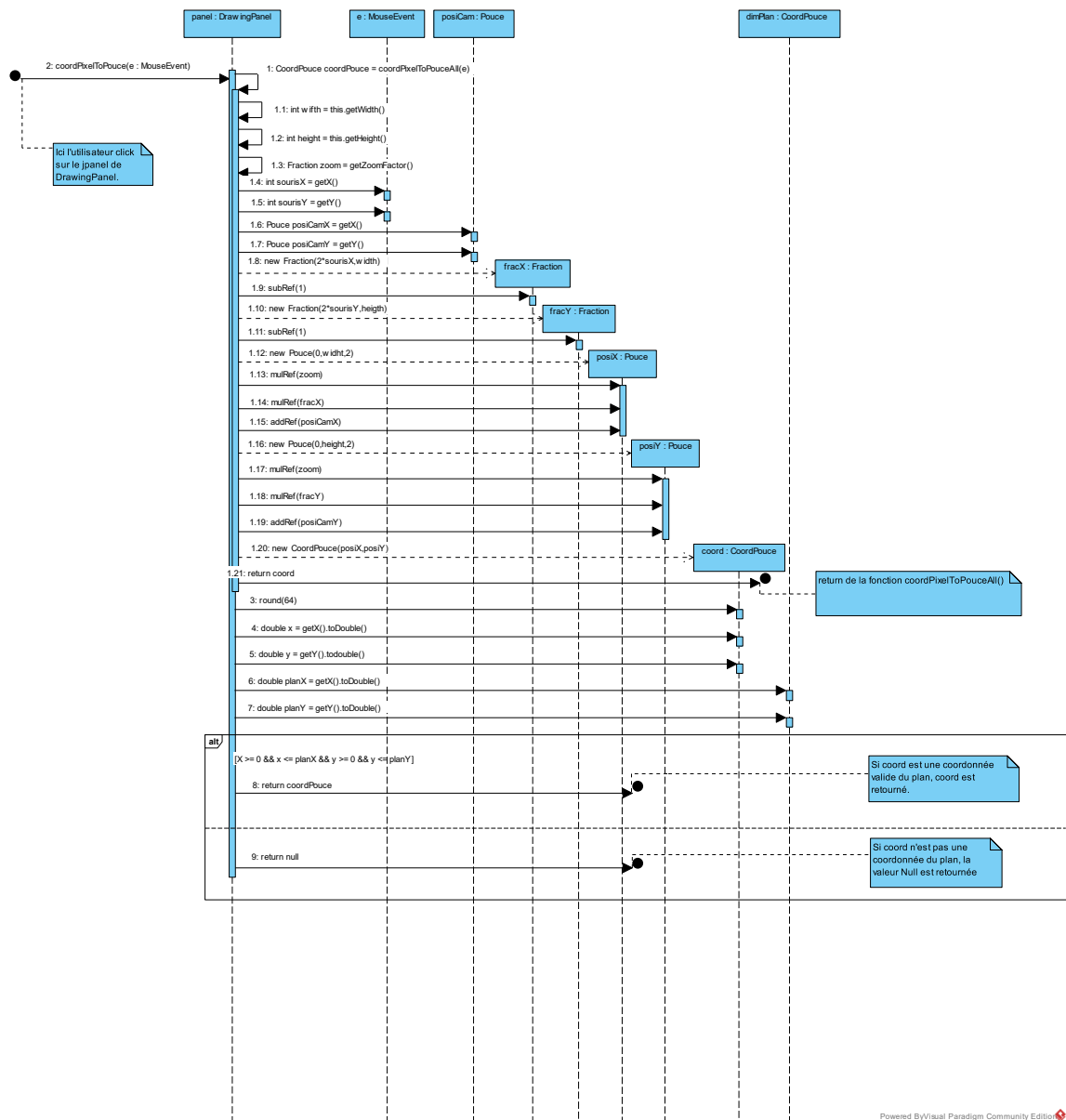


DSC Affichage de la vue d'élévation externe d'un cote

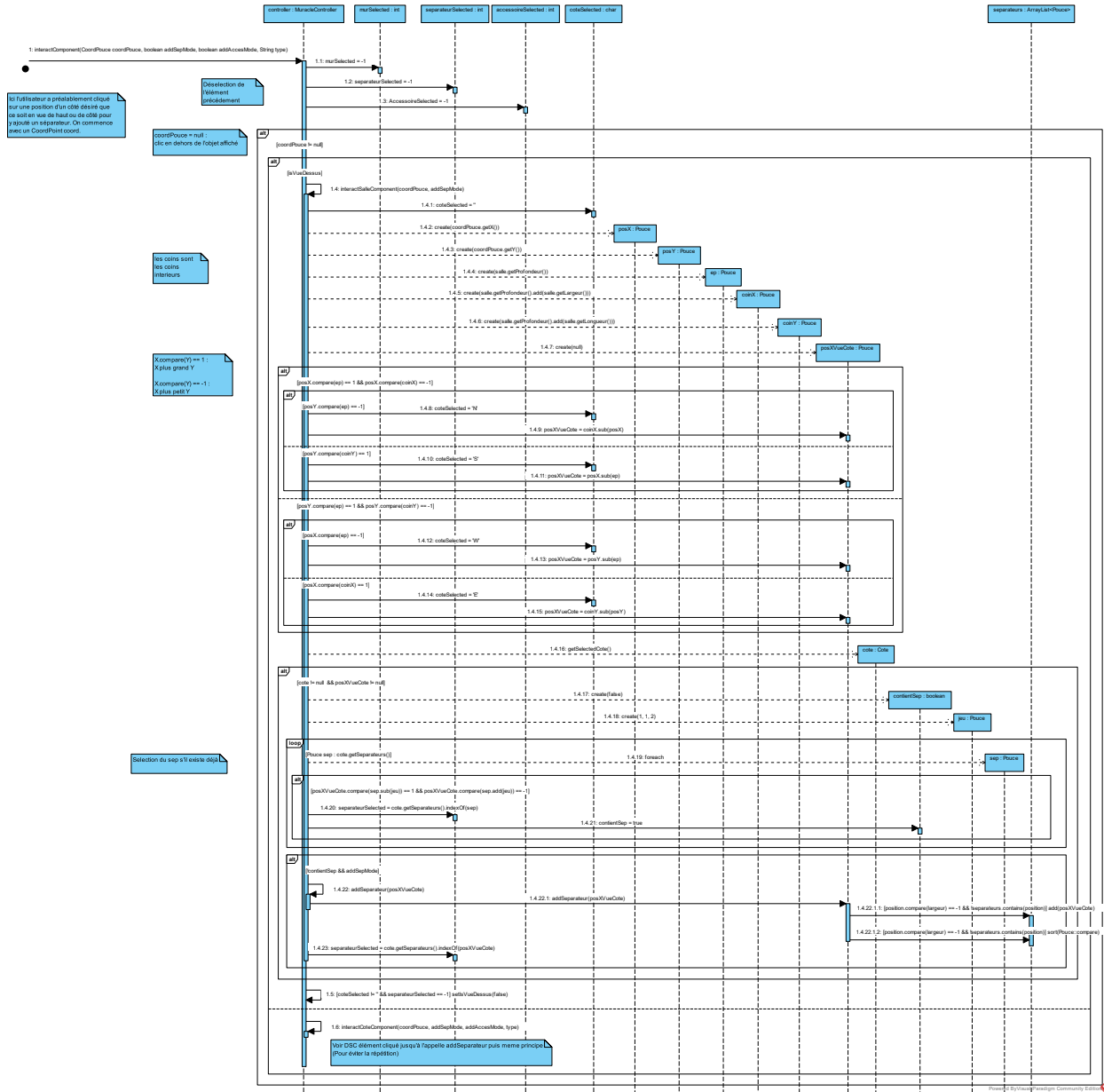


DSC coordonnées en pixel vers en pouce

■



DSC créer un séparateur



DSC element cliqué

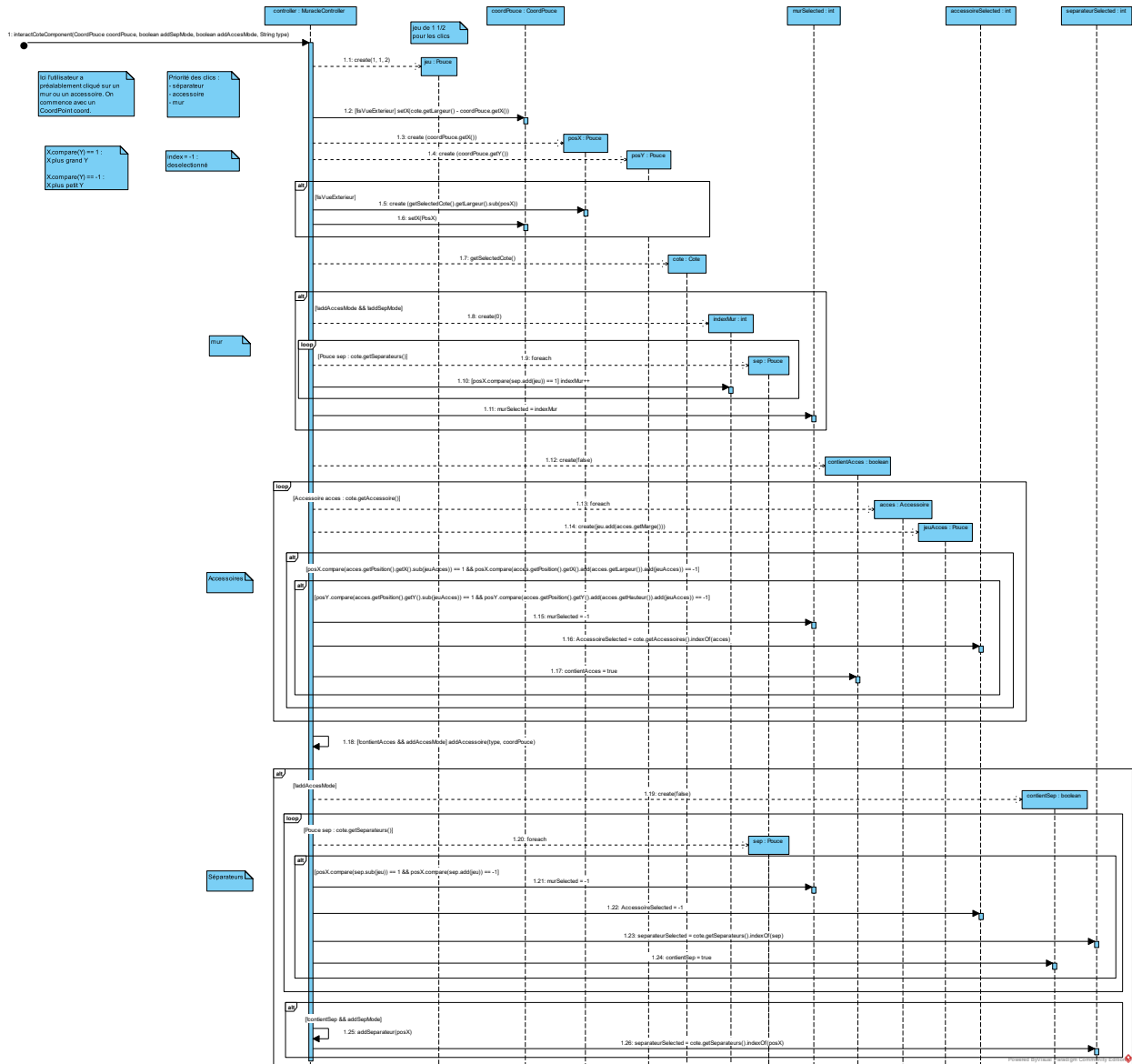
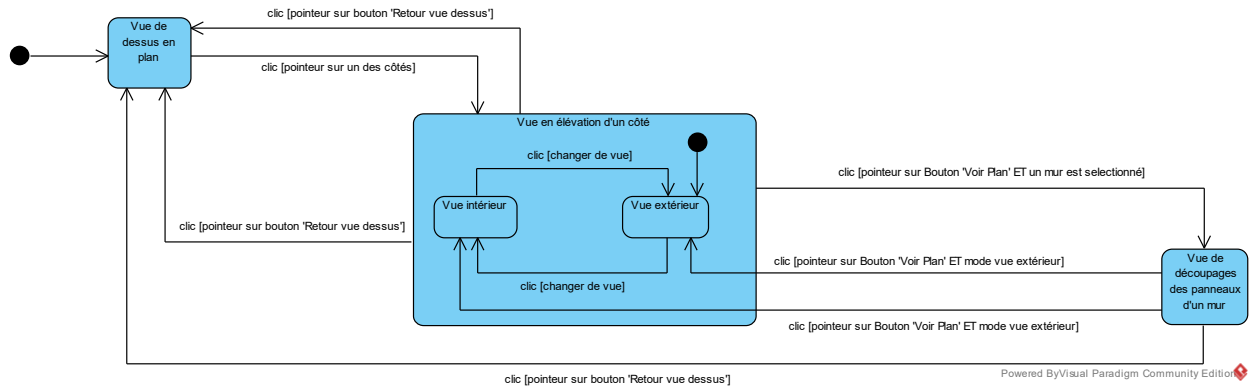


Diagramme d'états



Contribution de chacun des membres de l'équipe

Jérémi Girard : Programmation du drawing panel, du zoom, dézoom, déplacement avec la souris dans l'interface. Programmation d'une partie d'interface qui permet de scale et translate les différentes interfaces. Programmation des classes Pouce, Fraction et CoordPouce ainsi que les testUnitaires de ces classes.

Jérôme Lévesque : guidé le développement du projet pour l'équipe, développement de MuracleController, MainWindow, GenerateurPlan, Afficheur, AfficheurPlanSalle et AfficheurElevationCote. Mise à jour des diagrammes.

Alex Prud'homme : développement de Salle, Cote, Mur et des test unitaires correspondants. Mise à jour du diagramme de cas d'utilisation et du diagramme de classe. Création du diagramme d'états.

Maxime Bouchard : Développement Accessoire (Fenêtre, Porte, Prise électrique et Retour d'air). Génération et implémentation des DTO pour mur, panneau, côté et accessoires. Création de la classe panneau et calcul du poids de s'est dernier (intérieur, extérieur, coin et double coin). Génération des murs en fonction des séparateur compris dans le côté et mis à jour des poids lors de l'ajout ou de retrait accessoires. Mise à jour des classes de conception du diagramme en fonction des changements apportés.