

Brassard, Charles (536 783 602)
Arteau, Raphaël (536 942 926))
Verhaverbeke, Maxence (536 900 906))
Caron, Gabriel (536 898 764)

Analyse et conception de systèmes orientés objet – IFT-2007

Livrable 3
Cabanator

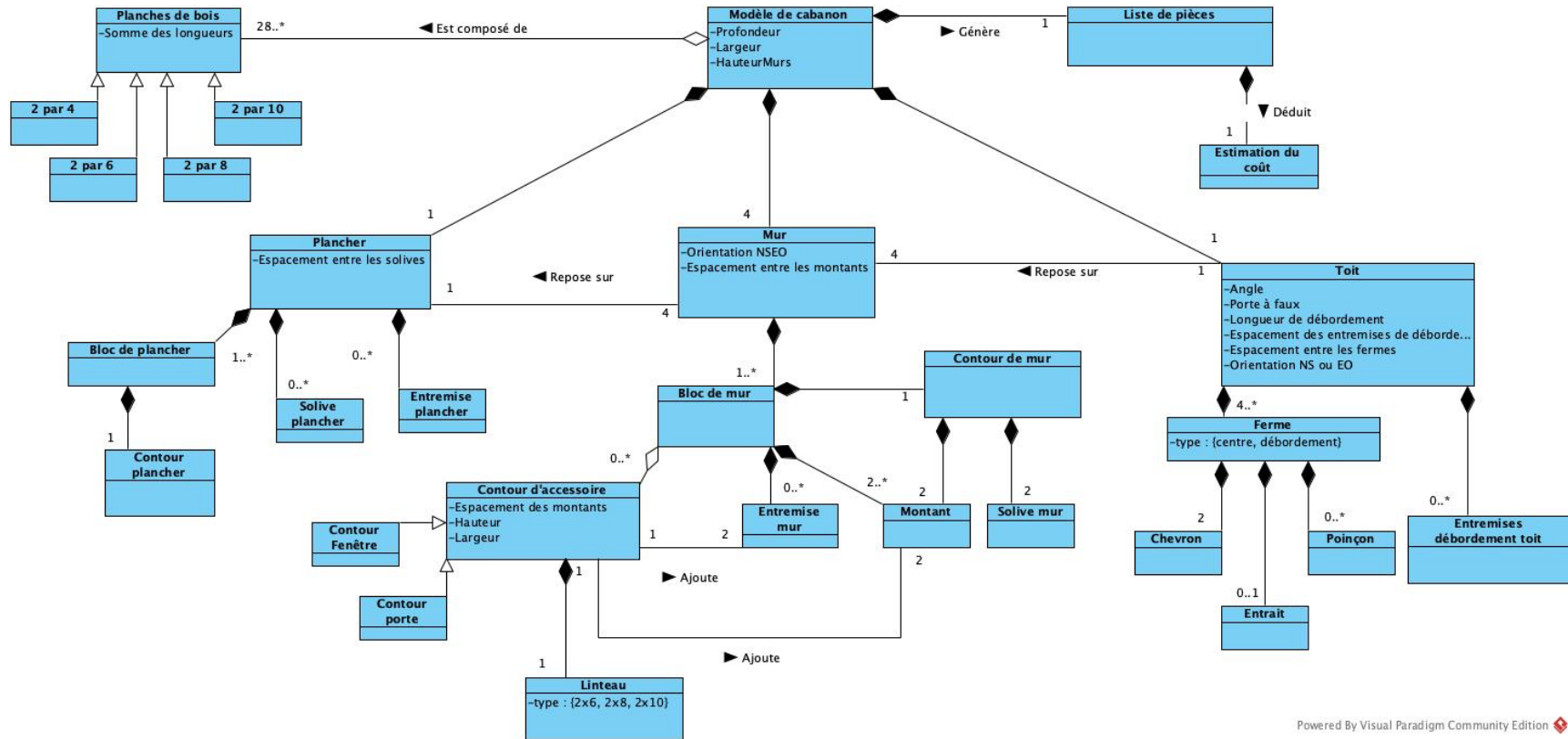
Travail présenté à
Anthony Deschênes

Université Laval
Hiver – 3 mars 20233 avril 2023

Table des matières

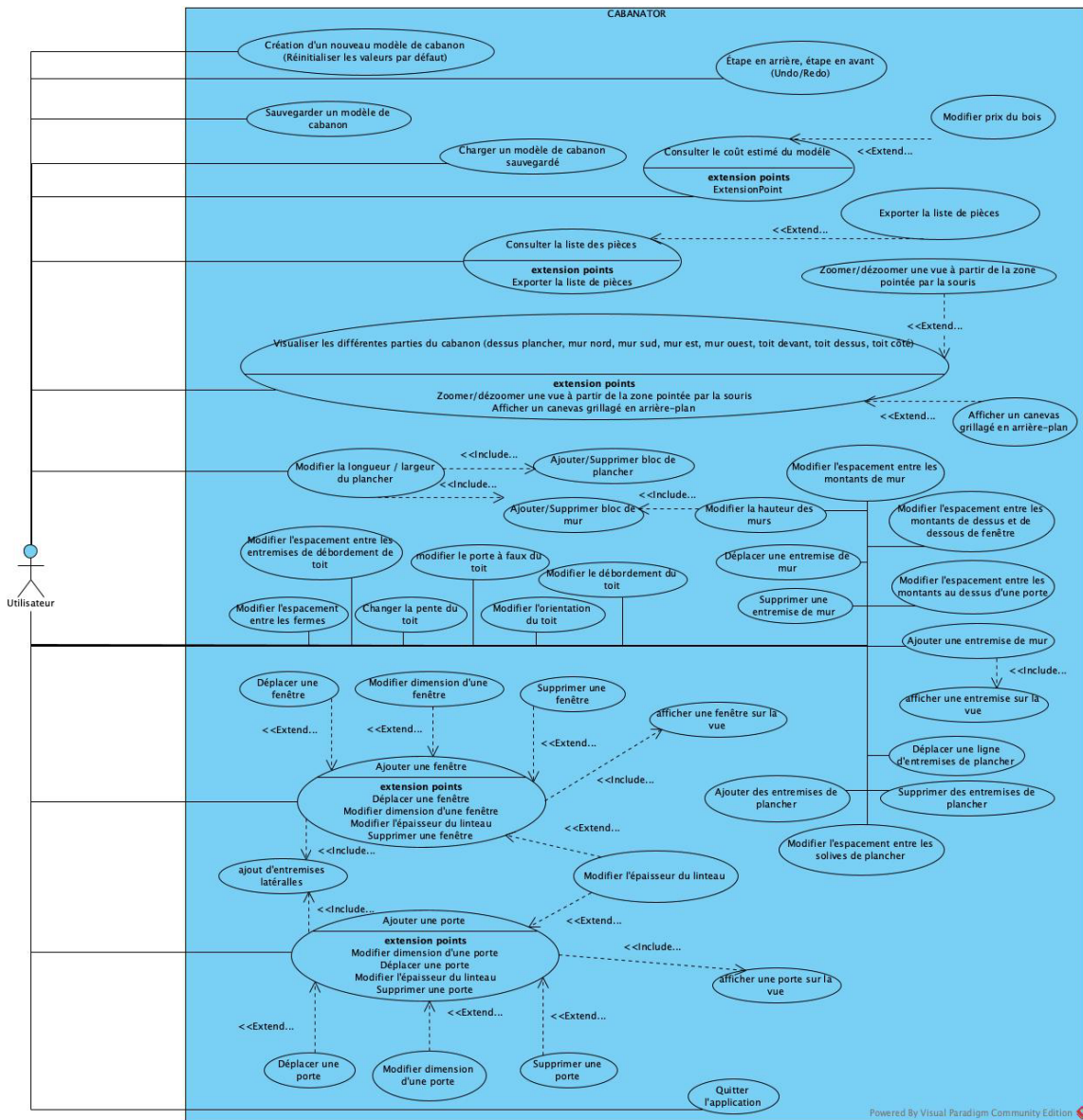
<i>1. Diagramme des classes conceptuelles</i>	<i>2</i>
<i>2. Diagrammes des cas d'utilisation.....</i>	<i>3</i>
<i>3.1 Diagramme des classes de conception.....</i>	<i>4</i>
<i>3.2 Diagramme de séquences de conception.....</i>	<i>Erreur! Signet non défini.</i>
<i>4. Contributions des membres</i>	<i>9</i>

1. Diagramme des classes conceptuelles

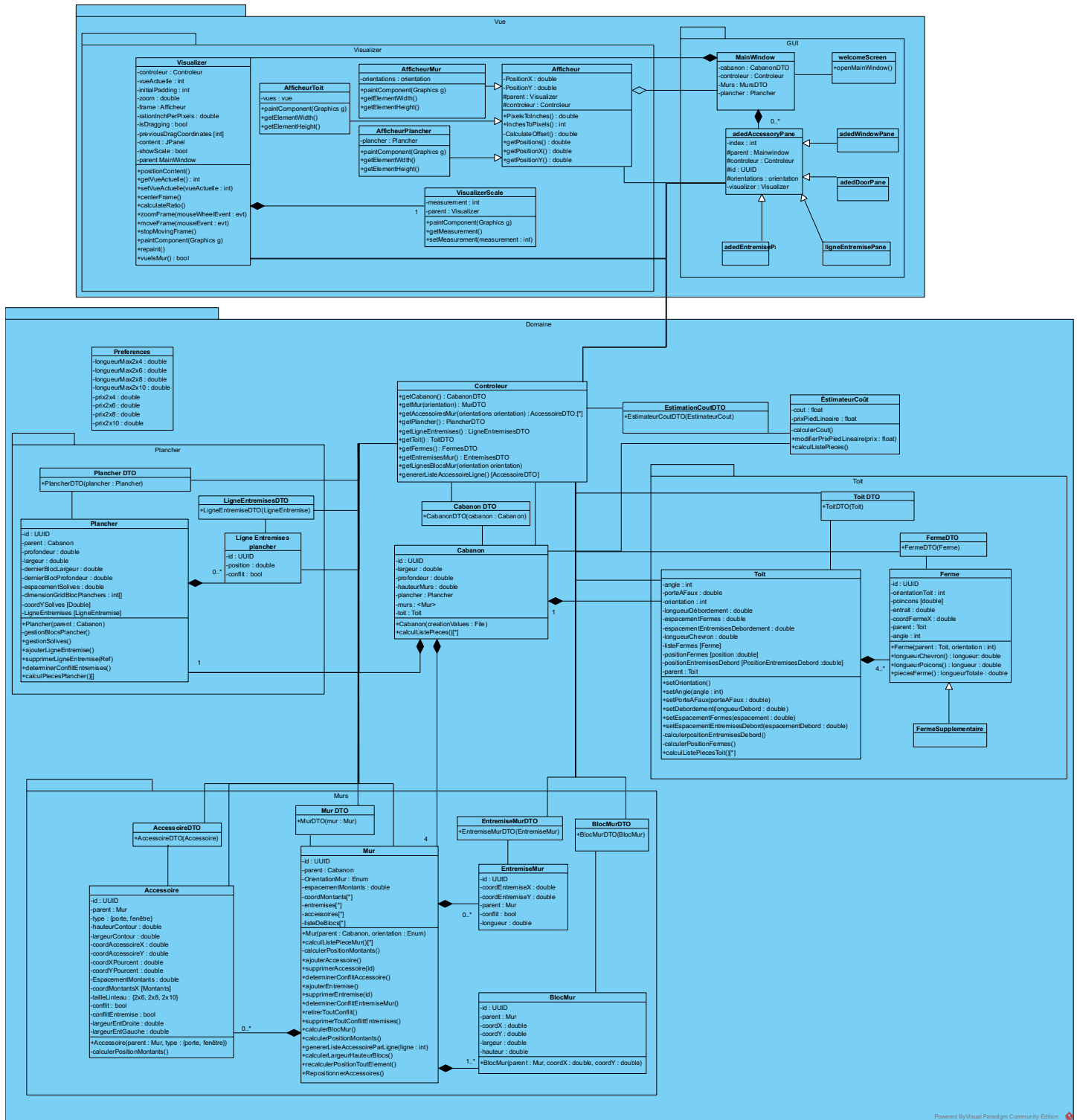


Powered By Visual Paradigm Community Edition

2. Diagrammes des cas d'utilisation

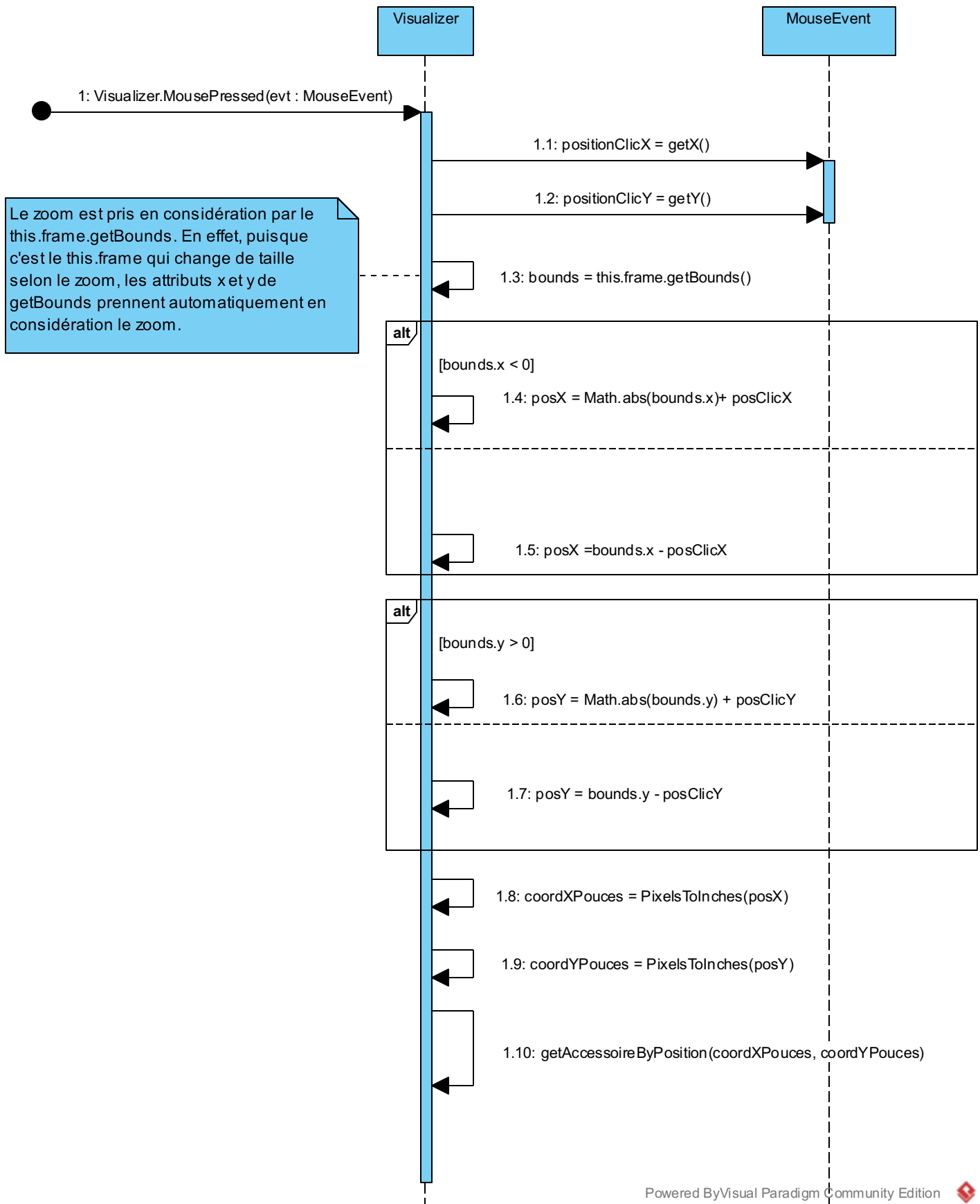


3.1 Diagramme des classes de conception

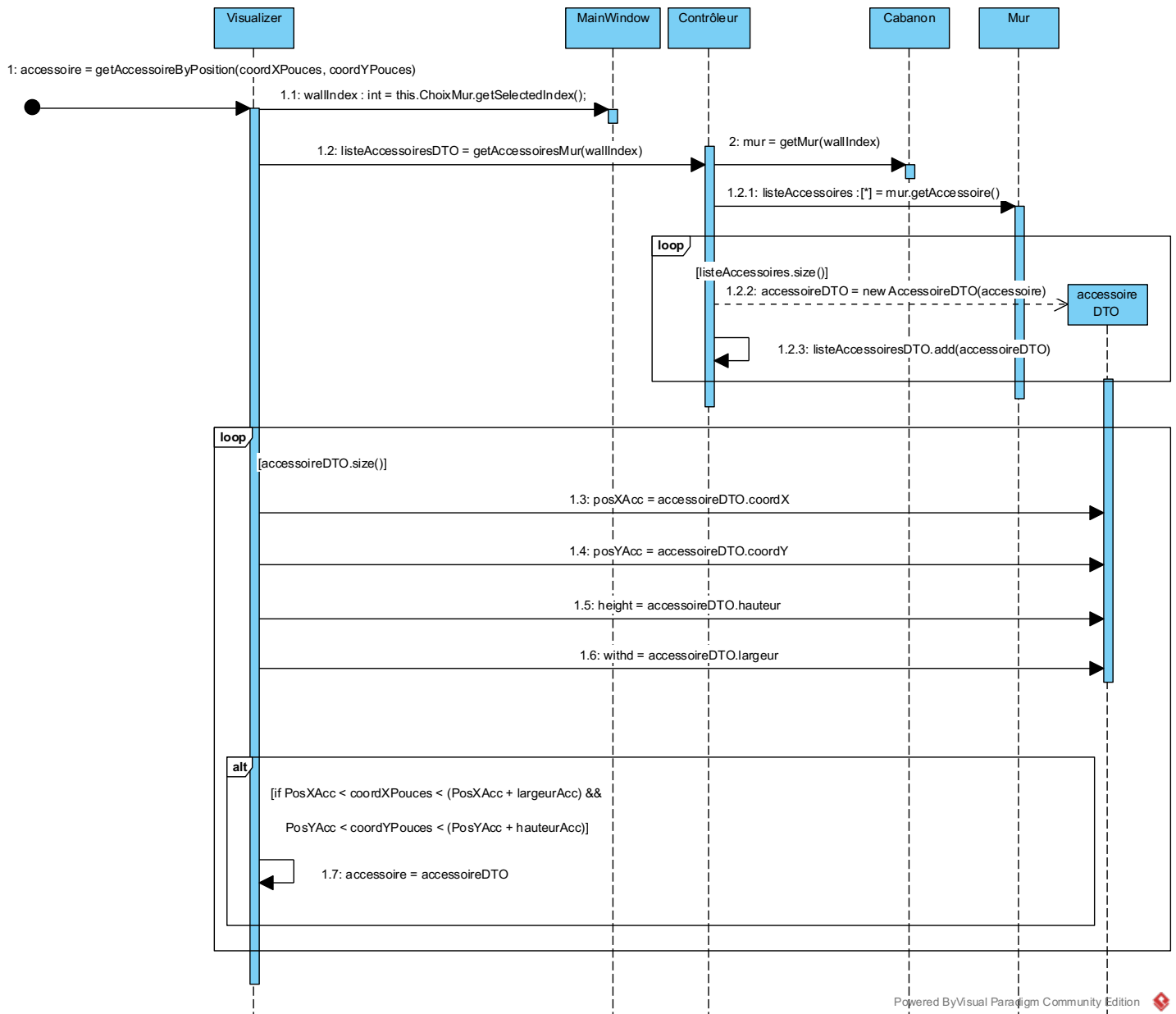


3.2 Diagramme de séquences de conception

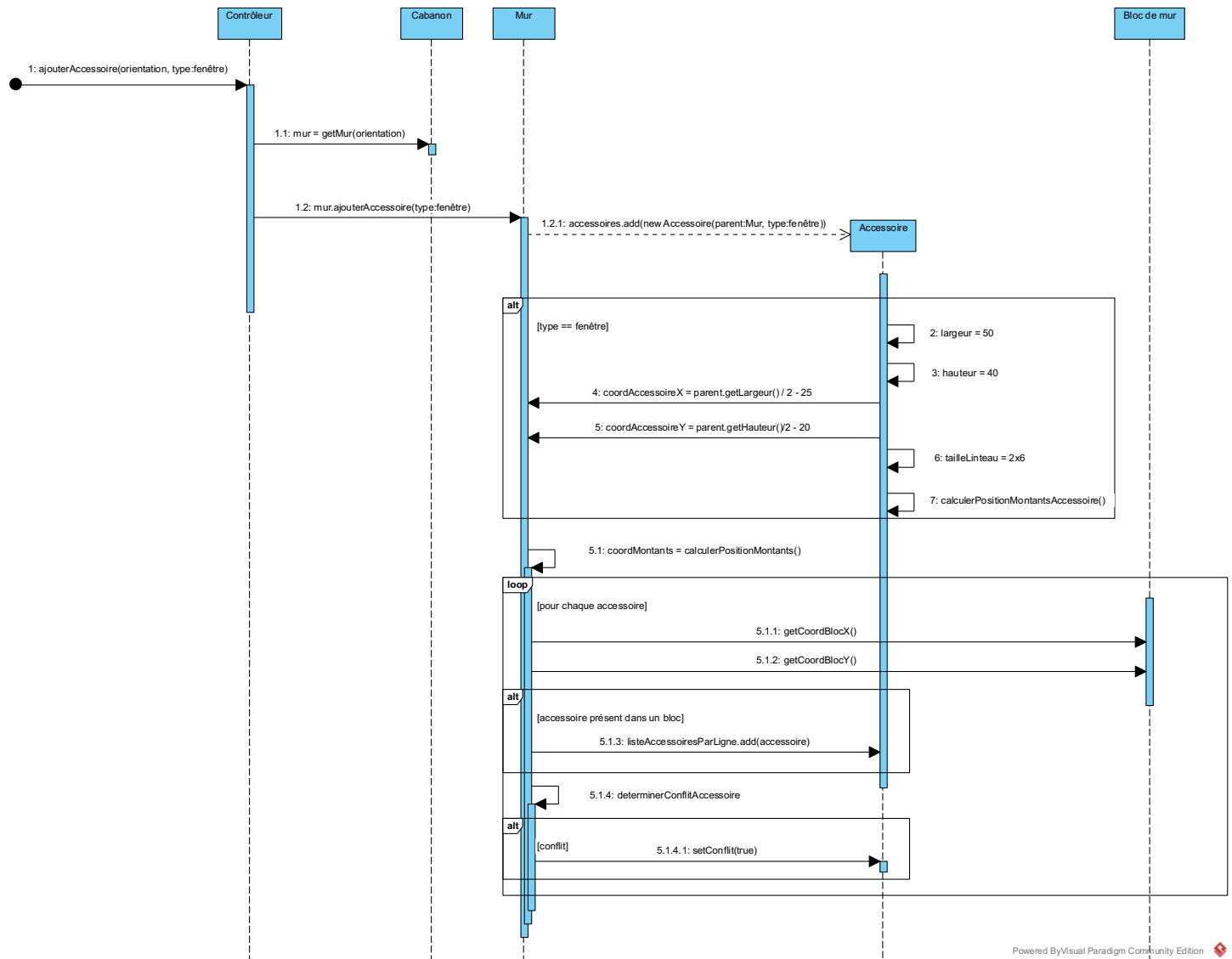
3.1.1 Clic de souris dans la vue d'un mur:



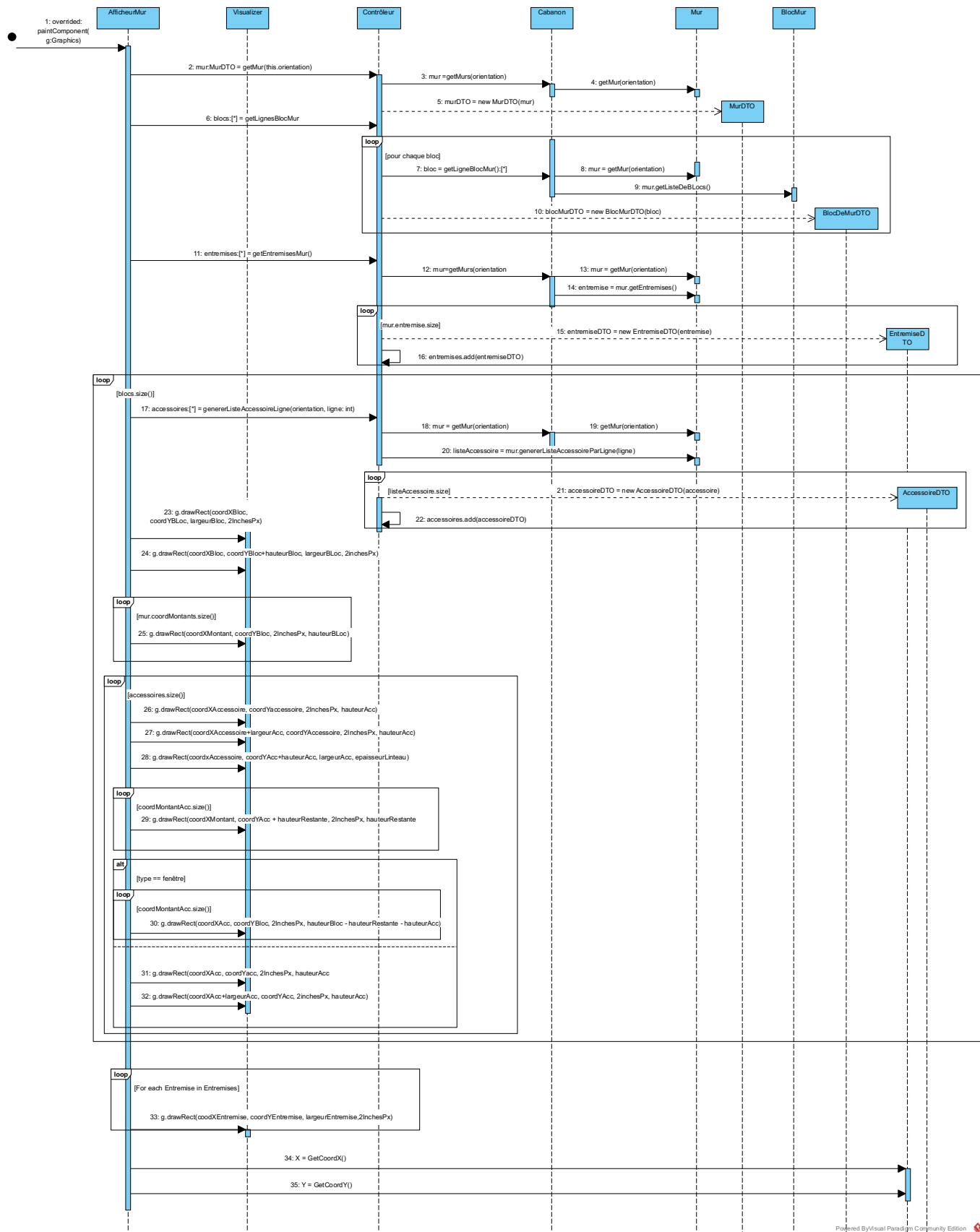
3.1.2 Déterminer le mur et l'accessoire cliqué :



3.2 Création D'une fenêtre :



3.3 Affichage de la vue d'un mur:



4. Contributions des membres

Brassard, Charles (536 783 602)

Participation à l'implémentation de la classe "AddedEntremisePane" pour la création d'un panel pour la gestion des entremises de murs. Ajout et modification de méthodes dans la classe contrôleur, la classe mur et la classe mainWindow en lien avec les entremises. Code nécessaire à lier le bouton enregistrant les modifications d'un Accessoire au UI et quelques ajouts visuel. Mise en place des classes nécessaires pour l'implémentation du toit (pour le prochain livrable).

Arteau, Raphaël (536 942 926)

Implémentation des classes du GUI et du Visualizer incluant toutes les méthodes reliées, ce qui comprend les classes MainWindow, WelcomeScreen, AddedAccessoryPane, AddedWindowPane, AddedDoorPane, AddedEntremisePane, CabanatorInput, CabanatorInputInterface, Afficheur, AfficheurMur, AfficheurPlancher, Visualizer et VisualizerScale.

Gestion du zoom et du dézoom.

Affichage du plancher, affichage des murs.

Verhaverbeke, Maxence (536 900 906)

Implémentation des classes liées aux murs (Mur, Accessoire, BlocMur, EntremiseMur) et toutes les méthodes impliquées.

Implémentation du contrôleur et des classes DTO (CabanonDTO, MurDTO, AccessoireDTO, EntremiseMurDTO, BlocMurDTO, PlancherDTO, LigneEntremisesDTO).

Affichage des fenêtres, portes et entremises de mur dans la classe AfficheurMur.

Visuels pour le welcomeScreen et pour l'affichage des dimensions du cabanon.

Mise à jour du diagramme de classes de conception, des DSC 3.2 et 3.3.

Participation à la mise à jour des DSC 3.1.1 et 3.1.2.

Nuit Blanche.

Caron, Gabriel (536 898 764)

Mise en page initiale, mise en place du plancher du côté du domaine, gestion de la conversion d'unités, prototypage de la logique du coût des matériaux (pour le prochain livrable), ajouts sur le contrôleur. Mise à jour du diagramme des classes de conception. Insertion du diagramme des cas d'utilisation. Configuration du UI du plancher, contribution au visualiser plancher, contrôleur du plancher, etc.