

LO21 : Rapport de projet

Calculatrice à notation polonaise inversée

Agathe Oddon et Jean-Michel Tozzini

Printemps 2012

Introduction

Dans le cadre de notre UV LO21, nous devions réaliser la conception puis implémenter en C++ une calculatrice à notation polonaise inversée.

Le rendu final du projet est composé du présent rapport, du code du programme ainsi que de sa documentation Doxygen.

Table des matières

1	Conception	2
1.1	Diagramme de classes	2
1.2	Diagrammes de séquences	2
2	Implémentation	3

1 Conception

1.1 Diagramme de classes

1.2 Diagrammes de séquences

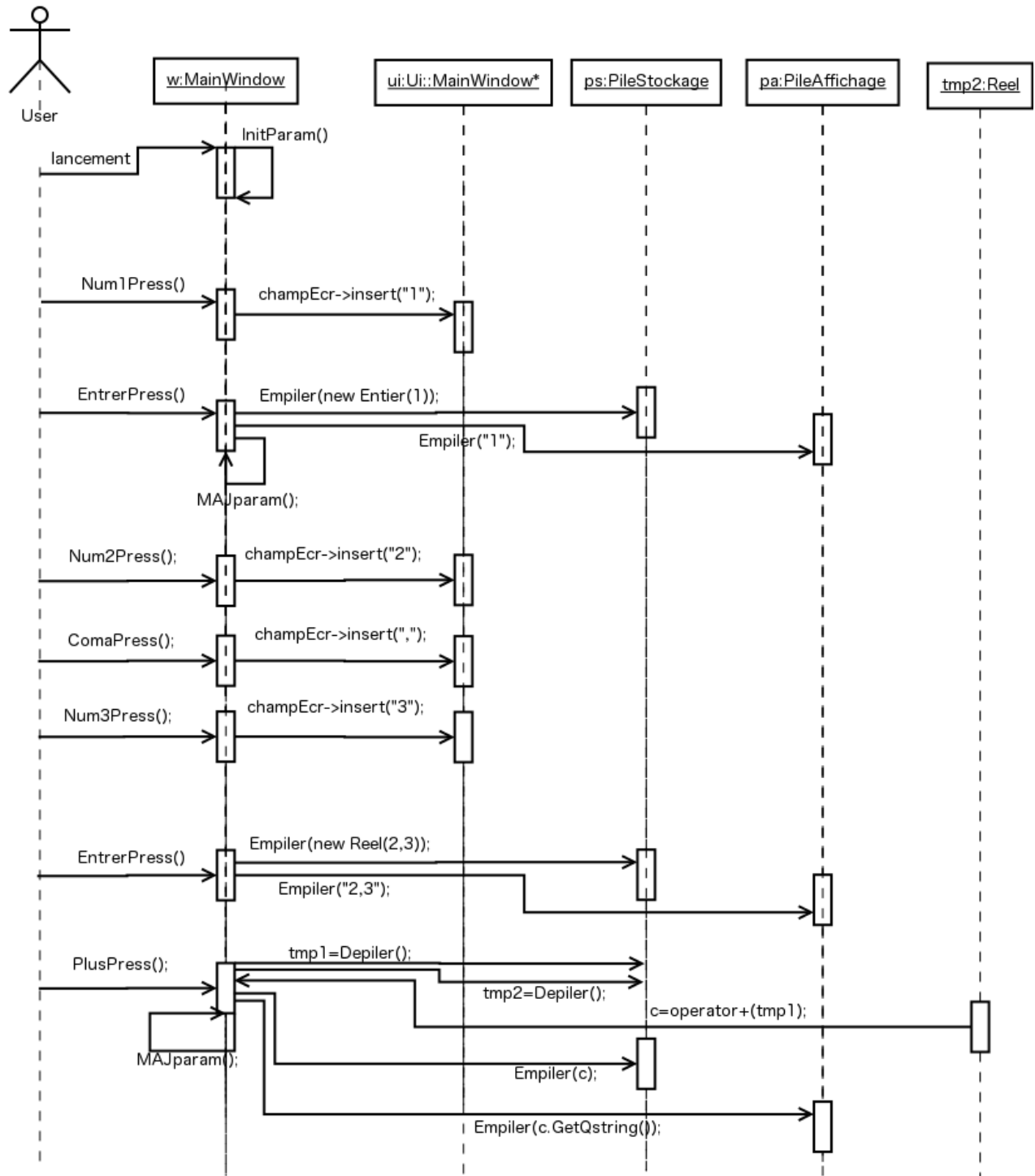


FIGURE 1 – Diagramme de séquence décrivant le lancement de la fenêtre, la saisie de "1", "2,3", l'appui sur le bouton "+" par l'utilisateur, puis l'addition des deux valeurs.

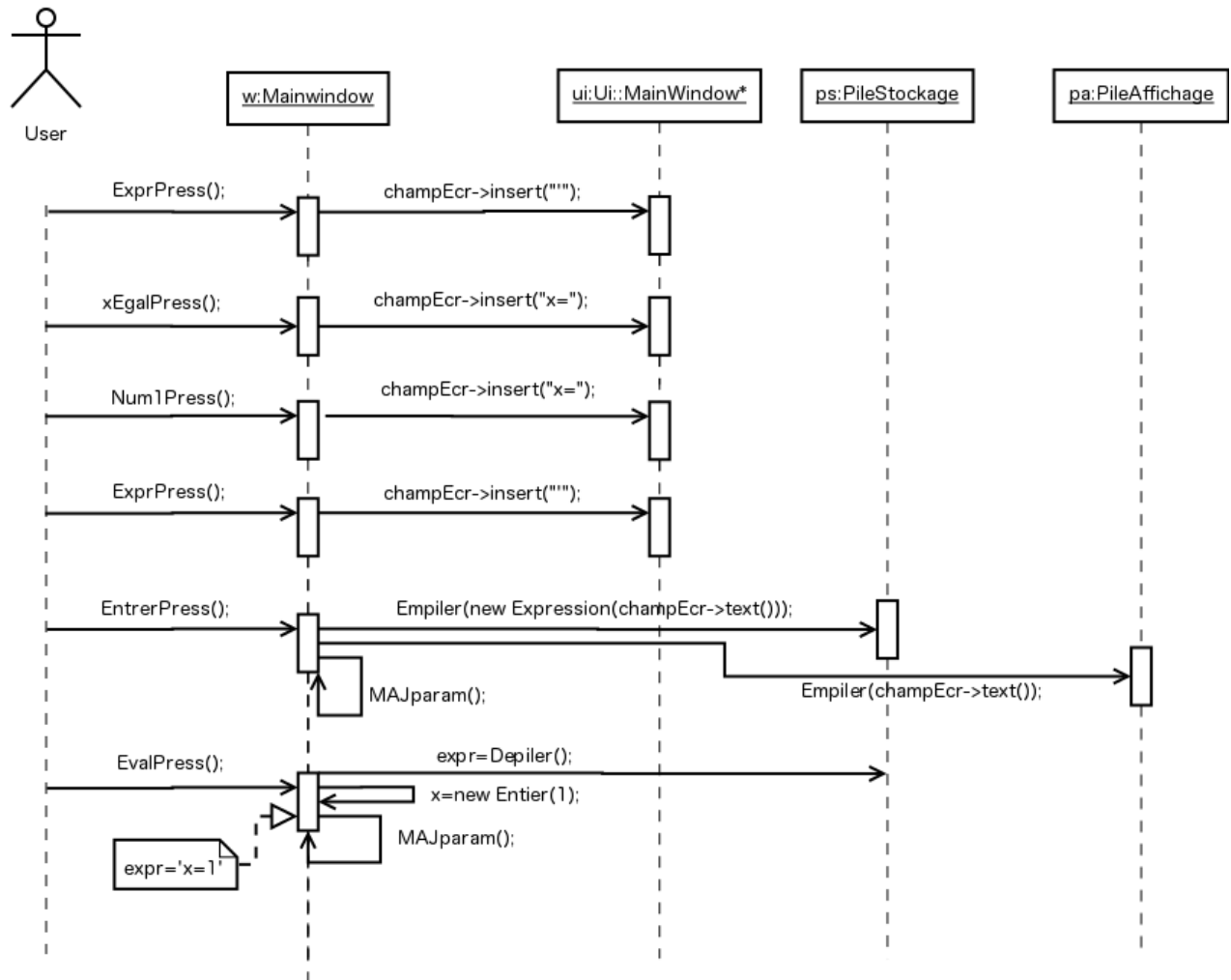


FIGURE 2 – Diagramme de séquence décrivant le lancement de la fenêtre, la saisie de 'x=1', puis l'évaluation de l'expression et la sauvegarde de la valeur 1 dans la variable x.

2 Implémentation

aaaaaaaah