

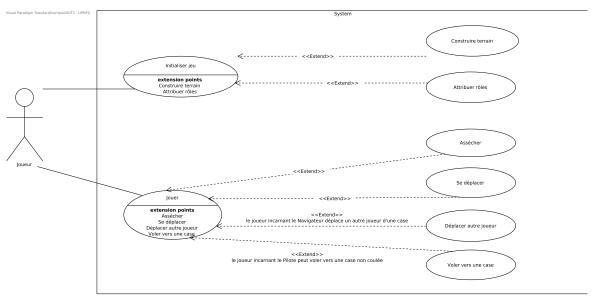
KEMPLAIRE Léo DUTTO Driss DAVID Pasco BERNARD Eloi LAGHZIOUI Kamal ROUGIER Nathan

# lle Interdite Dossier de Conception

#### **Table of Contents**

1 Diagramme de cas d'utilisation	3
1 Diagramme de cas d'utilisation	4
3 diagramme de séquence déplacement	
4 diagramme de séquence déplacement plongeur	
5 diagramme de séquence assèchement	7
6 diagramme de séquence déplacement vol pilote	8
7 diagramme de séquence déplacement explorateur	9
8 diagramme de séquence assèchement ingénieur	10
9 diagramme de séquence déplacement autre joueur navigateur	11
10 Tour de jeu	12
11 diagramme de tirage de carte inondation	13
12 diagramme de séquence assèchement explorateur	14
13 diagramme tirer une carte tirage / carte montée des eaux	15
14 diagramme tirer une carte tirage / carte montée des eaux	16
15 Donner une carte	17

#### 1. Diagramme de cas d'utilisation



#### Initialiser jeu

Le jeu n'a pas encore démarré, le jeu contient toutes les tuiles et les cartes nécessaires.

Résumé :

Ce cas d'utilisation permet de démarrer la partie avec entre 2 et 4 joueurs. Les joueurs posent les tuiles de manière aléatoire en 6x6 en ignorant 3 cases pour chaque coin et s'attribuent tous un rôle différent de leur choix.

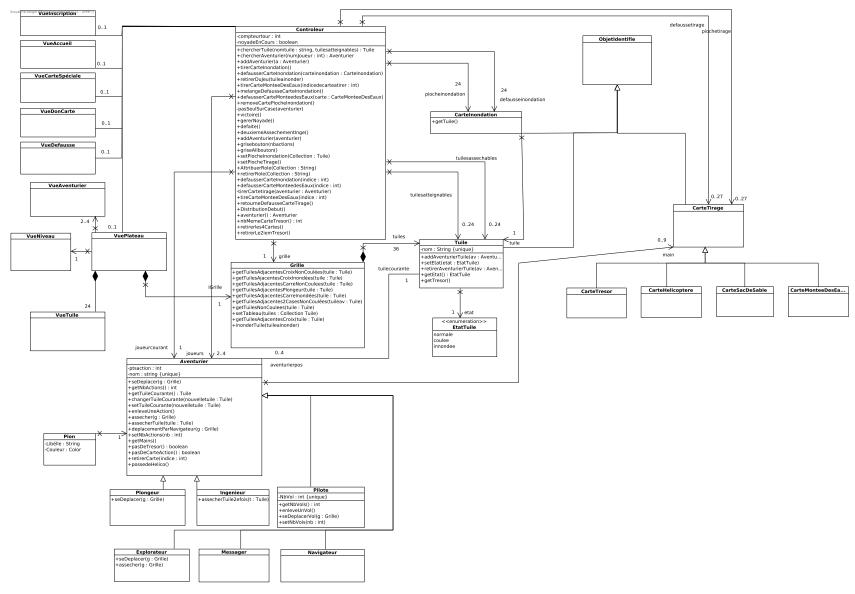
Postcondition : Après l'initialisation les joueurs peuvent commencer à jouer.

Précondition : La partie doit avoir été initialisée

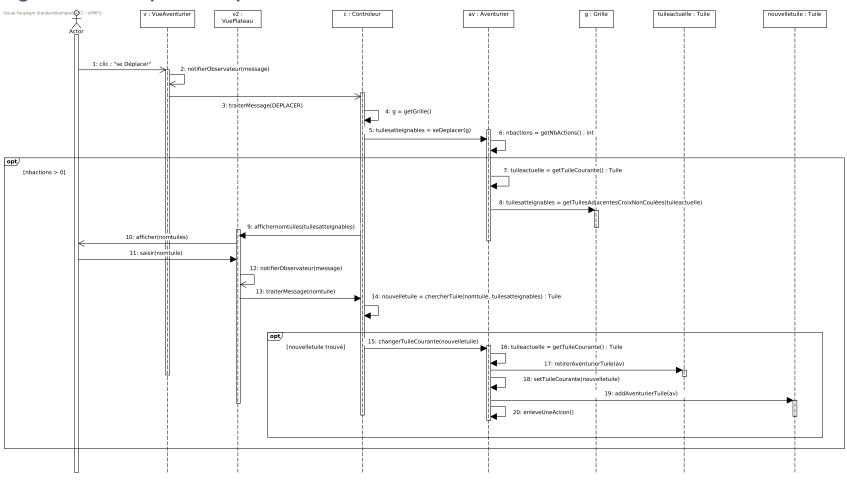
Résumé : Ce cas d'utilisation permet de jouer son tour en se déplaçant ou en asséchant une tuile tant que le joueur possède un point d'action, ou en passant son tour.

Postcondition : Si le joueur ne possède plus d'actions à réaliser, il doit mettre fin à son tour et laisser le joueur suivant jouer.

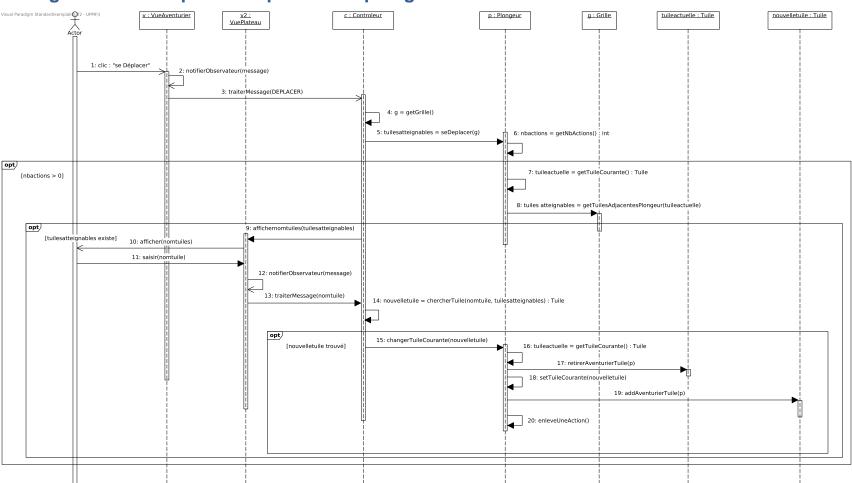
#### 2. Diagramme de classes



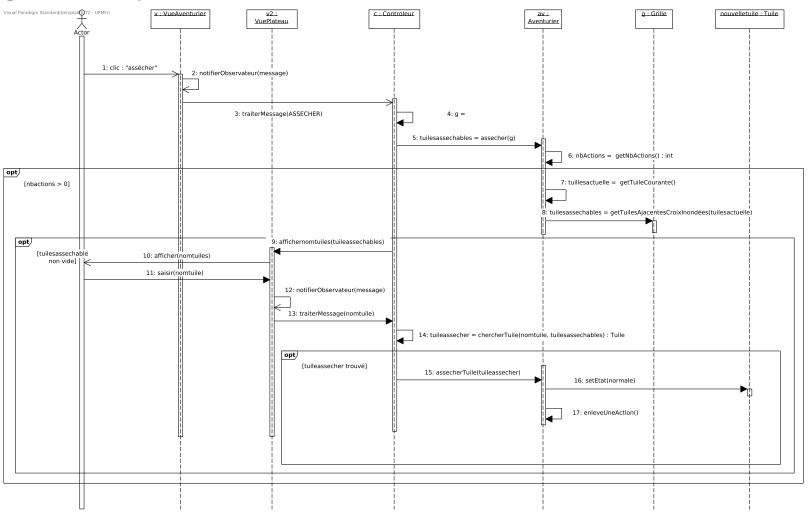
## 3. diagramme de séquence déplacement



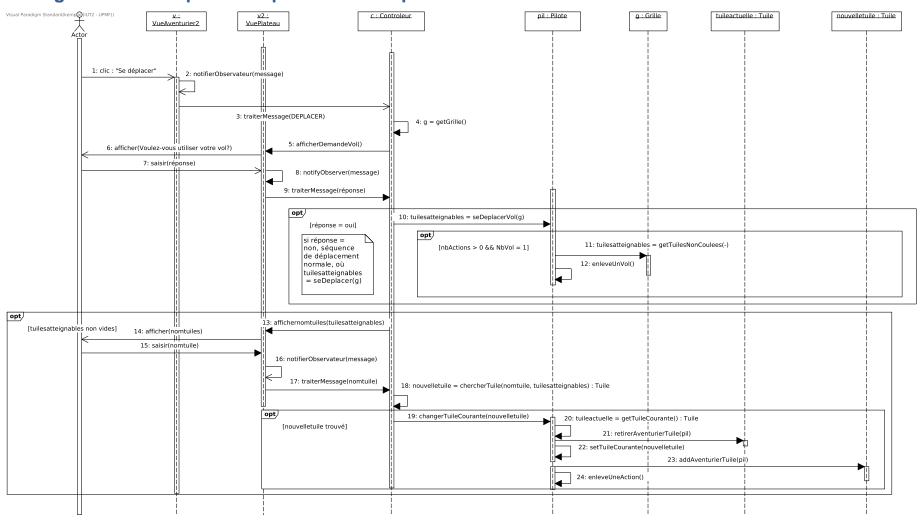
## 4. diagramme de séquence déplacement plongeur



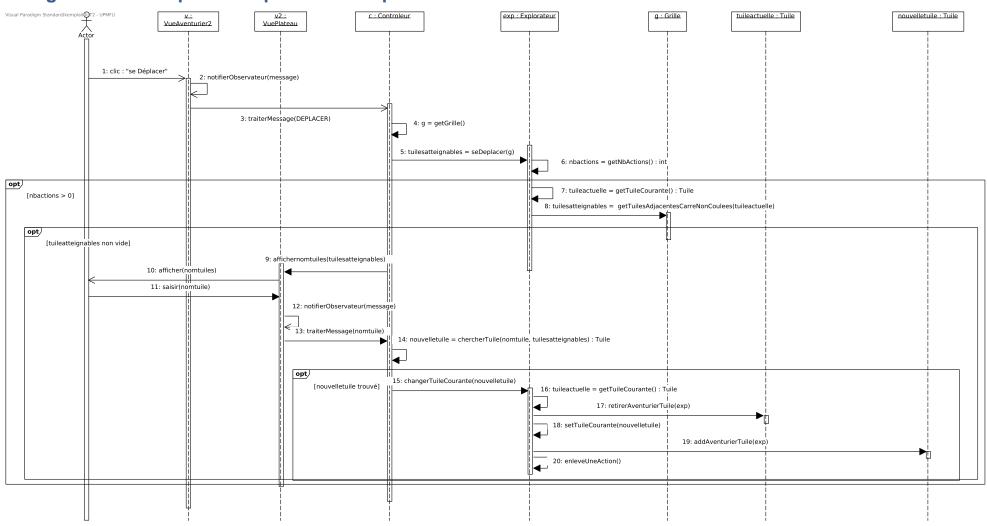
## 5. diagramme de séquence assèchement



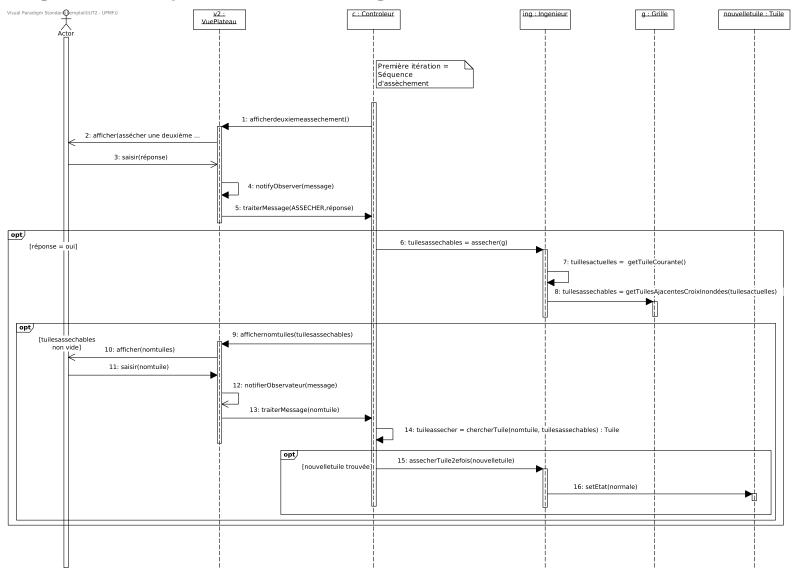
## 6. diagramme de séquence déplacement vol pilote



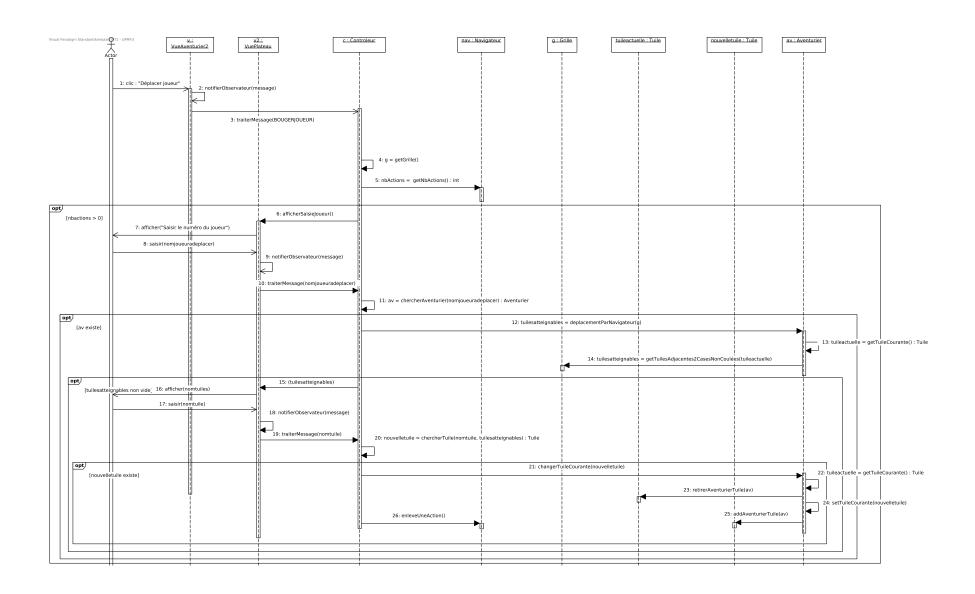
## 7. diagramme de séquence déplacement explorateur



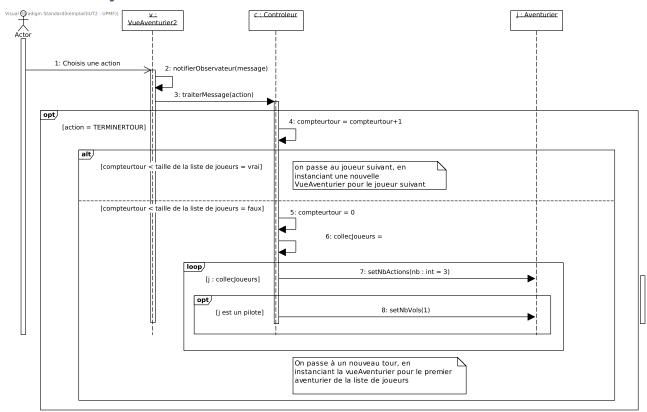
## 8. diagramme de séquence assèchement ingénieur



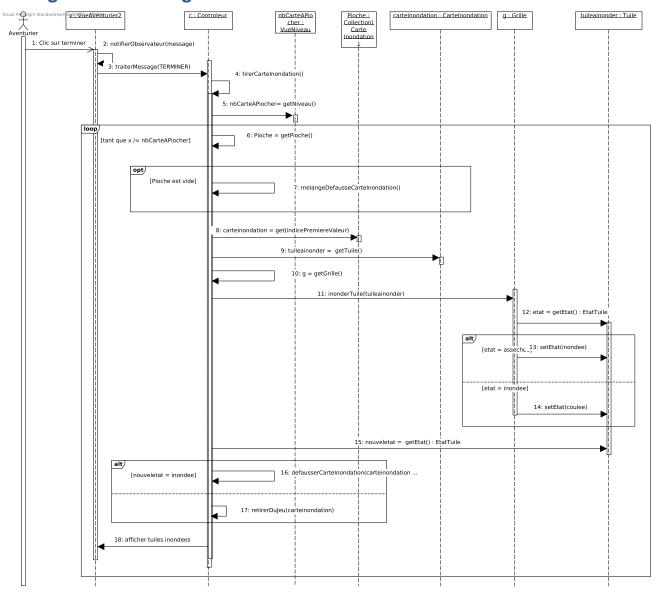
## 9. diagramme de séquence déplacement autre joueur navigateur



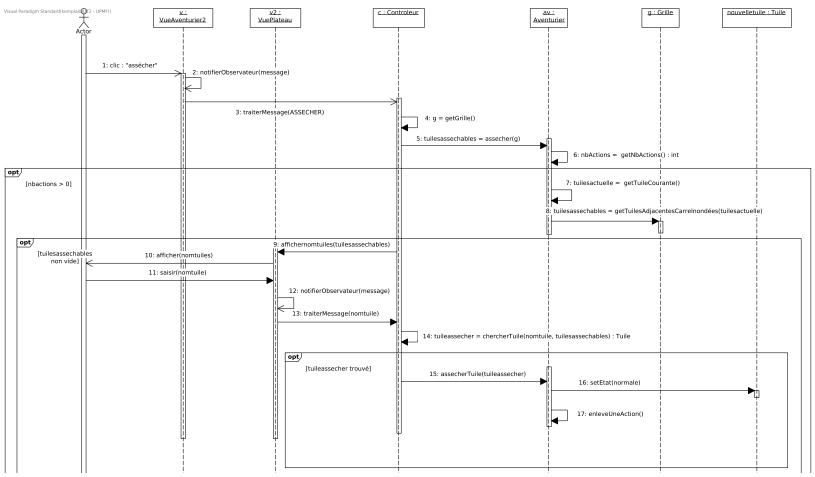
## 10. Tour de jeu



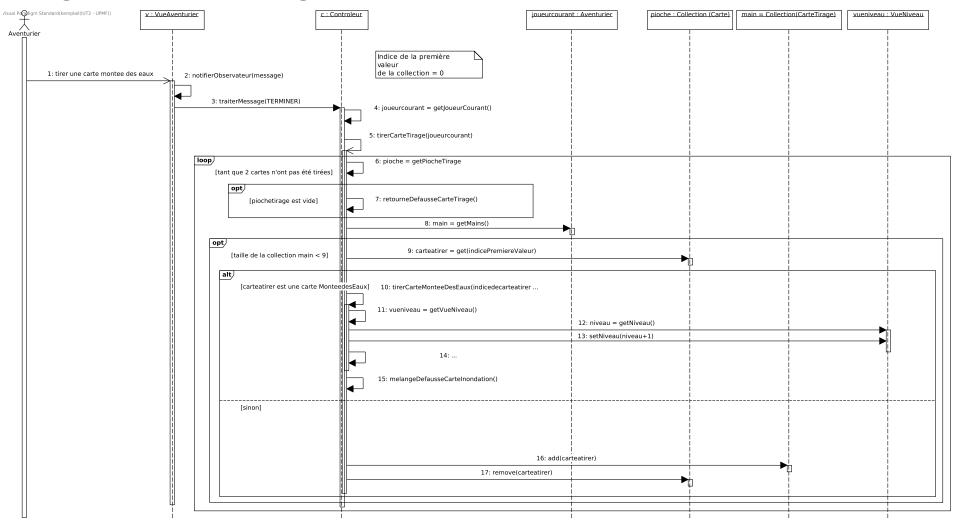
#### 11. diagramme de tirage de carte inondation



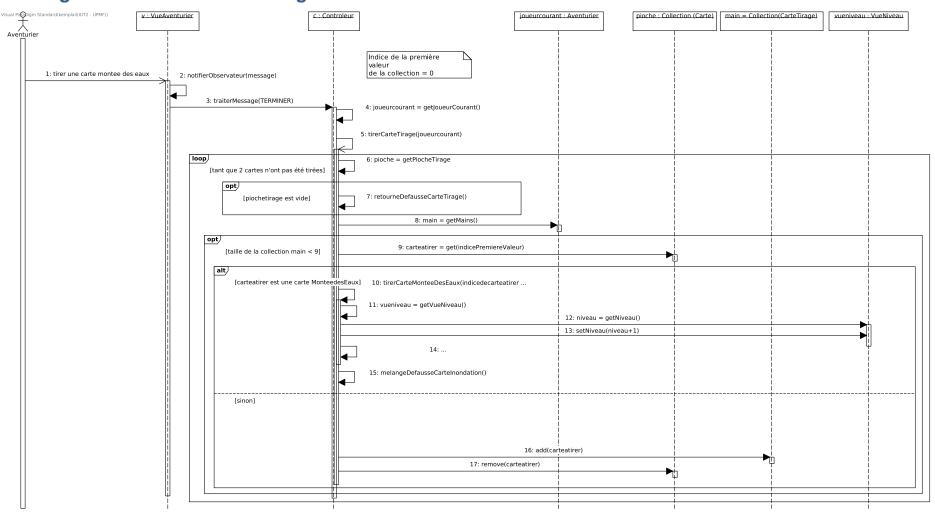
## 12. diagramme de séquence assèchement explorateur



#### 13. diagramme tirer une carte tirage / carte montée des eaux



#### 14. diagramme tirer une carte tirage / carte montée des eaux



#### 15. Donner une carte

