**Développement collaboratif**

**Priorité des Cas d’Utilisation**

**Acteurs :**

Nicolas Buffon, Marc Plano-Lesay, Jean-Christophe Ricard, Adrien Vetillart.

**Versions :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Version | Date | Description |
| 1.0 | 24 Novembre 2011 | Premier jet |

**Introduction**

Dans ce document, nous allons aborder et présenter les différents modèles de cas d’utilisation du projet. Dans celui-ci, nous pourrons lancer une simulation permettant à l’utilisateur d’ajouter des robots ayant pour but d’éteindre les incendies disséminés à travers la carte proposée par le logiciel.

Nous allons présenter chacun des cas d’utilisation possibles, les acteurs les effectuants ainsi que les conditions requises pour les effectuer. Nous traiterons également les pré-requis dont nous aurons besoin en IHM afin de les réaliser par la suite. Enfin, dans un deuxième temps, nous présenterons ces cas d’utilisation en fonction de leur degré de priorité dans l’application finale.

I. Modèle des cas d’utilisation 6

A. Première sous-partie 6

B. Deuxième sous-partie 6

II. Priorité des cas d’utilisation 7

# Modèle des cas d’utilisation

Les cas d’utilisation que nous avons identifiés comme composant l’application finale sont les suivants :

* Charger une carte
* Positionner un robot
* Positionner un incendie
* Créer un type de robot
* Modifier un type de robot
* Supprimer un type de robot
* Accélérer la simulation
* Ralentir la simulation
* Lancer la simulation
* Réinitialiser la simulation
* Enregistrer les statistiques
* Enregistrer la simulation en cours
* Afficher les statistiques d’un type de robot
* Paramétrer le vent

Nous allons les définir dans les paragraphes ci-dessous.

## Charger une carte

Le cas d’utilisation « Charger une carte » se définit par l’action de l’utilisateur à initialiser une nouvelle carte dans le logiciel, afin de pouvoir lancer une simulation sur celle-ci. Plusieurs cartes par défaut seront proposées à l’utilisateur lorsqu’il souhaitera en charger une.

**Acteur :** Ce cas d’utilisation sera exécuté par l’utilisateur.

### Test

## Deuxième sous-partie

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sagittis posuere lectus. Praesent sit amet purus eget dolor pharetra convallis eget eu odio. Suspendisse non neque sollicitudin quam ornare euismod et accumsan felis. Sed aliquet dapibus sodales. Curabitur vehicula lectus dolor, ac viverra est. Etiam ac felis vel quam lacinia fringilla. Donec gravida venenatis pretium. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce id facilisis nunc. Donec sed condimentum lorem. Mauris ut dapibus nisi. Sed eget nibh sit amet ante mollis convallis cursus ut leo.

# Priorité des cas d’utilisation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sagittis posuere lectus. Praesent sit amet purus eget dolor pharetra convallis eget eu odio. Suspendisse non neque sollicitudin quam ornare euismod et accumsan felis. Sed aliquet dapibus sodales. Curabitur vehicula lectus dolor, ac viverra est. Etiam ac felis vel quam lacinia fringilla. Donec gravida venenatis pretium. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Fusce id facilisis nunc. Donec sed condimentum lorem. Mauris ut dapibus nisi. Sed eget nibh sit amet ante mollis convallis cursus ut leo.

**Conclusion**