|  |  |
| --- | --- |
| **PROJET :** Application Java  Gestion des terrasses | **Description cas d’utilisation** |

|  |
| --- |
| **Nom cas d’utilisation :** Ajouter un emplacement |
| **Acteur déclencheur :** Utilisateur |
| **Pré conditions :** Néant |
| **Post conditions :** Néant |
| **Scénario nominal :**   1. Le système charge le plan avec les emplacements déjà existants 2. L’utilisateur clique sur le bouton d’ajout d’emplacement 3. Le système place un emplacement au coin supérieur gauche du plan |
| **Exceptions :**  2a. L’utilisateur clique sur le bouton d’ajout de Terrasse  2b. L’utilisateur clique sur le bouton d’ajout d’Etalage |
| **Contraintes :** |
| **Questions ouvertes :** |

|  |
| --- |
| **Nom cas d’utilisation :** Supprimer un emplacement |
| **Acteur déclencheur :** Utilisateur |
| **Pré conditions :** présence d’emplacement sur le plan |
| **Post conditions :** Néant |
| **Scénario nominal :**   1. L’utilisateur sélectionne un emplacement 2. Le système met en évidement l’emplacement sélectionné 3. L’utilisateur appuie sur la touche de suppression 4. Le système efface l’emplacement du plan |
| **Exceptions :**  1. Aucun emplacement disponible |
| **Contraintes :** |
| **Questions ouvertes :** |

|  |
| --- |
| **Nom cas d’utilisation :** Déplacer un emplacement |
| **Acteur déclencheur :** Utilisateur |
| **Pré conditions :** présence d’emplacement sur le plan |
| **Post conditions :** les coordonnées de l’emplacement auront été modifiées |
| **Scénario nominal :**   1. L’utilisateur sélectionne un emplacement 2. Le système met en évidement l’emplacement sélectionné 3. L’utilisateur déplace l’emplacement à la position souhaitée 4. Le système modifie les coordonnées de l’emplacement à l’endroit voulu |
| **Exceptions :**  3. l’emplacement ne peut pas dépasser les limites du plan |
| **Contraintes :** |
| **Questions ouvertes :** |

|  |
| --- |
| **Nom cas d’utilisation :** Sauvegarder |
| **Acteur déclencheur :** Utilisateur |
| **Pré conditions :** Néant |
| **Post conditions :** Néant |
| **Scénario nominal :**   1. L’utilisateur clique sur le bouton de sauvegarde 2. Le système enregistre les coordonnées des emplacements et leur dimension au format XML |
| **Exceptions :** |
| **Contraintes :** |
| **Questions ouvertes :** |