|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestion des composants**  Jeu de test   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Jeu de test** | **Actions** | **Conditions** | **Résultat attendu** | |  | | | | | **Affichage de la liste des composants** | Clique sur l’onglet « compositions » |  | Retourne la liste des composants existants | |  | | | | | **Ajouter un composant** | Saisi d’un nom | Nom n’existe pas | Ajout effectué | | Nom existe déjà | Ajout refusé | |  | | | | | **Modifier un composant** | Saisi d’un nouveau nom | Nom n’existe pas | Modification acceptée | | Nom existe déjà | Modification refusée | |  | | | | | **Supprimer un composant** |  | Lié à des médicaments | Suppression refusée | | Non lié à des médicaments | Suppression acceptée |   **Use Case** |  |  |
| **Nom cas d’utilisation** :Consulter les compositions | |
| **Acteur déclencheur :** Utilisateur ayant le rôle « délégué régional » | |
| **Pré conditions :** être connecté en tant que « délégué régional » | |
| **Post conditions :** Le délégué régional accède au détail des compositions | |
| **Scénario nominal :**   * 1- Recherche des noms des compositions * 2- Affichage des chaque nom de compositions dans une colonne par composition du tableau principal de la page * 3- Le système contrôle les informations de connexion et maintient affichée l'identité de l’utilisateur connecté. * 4- Affichage des différents boutons dans le tableau et ou en dehors afin d’accéder aux autres fonctionnalités | |
| **Exceptions :**   * 1- La base de donnée est inaccessible * 2- L’utilisateur demande à accéder à une autre partie du site | |
| **Contraintes :** Avoir un bouton « modifier » et « supprimer » par colonne représentant une composition | |
| **Maquette :**  C:\Users\Harold\Desktop\Cours\PPE_Symfony\Docs\Composant\MaquetteGestionComposantAffichage.PNG | |

|  |
| --- |
| **Nom cas d’utilisation** : Ajouter une composition |
| **Acteur déclencheur :** Délégué régional clic sur « ajouter » |
| **Pré conditions :** Consulter les compositions |
| **Post conditions :** Consulter les compositions réactualisées |
| **Scénario nominal :**   * 1- Saisi de la nouvelle composition * 2- Validation de la saisi en appuyant sur un bouton * 3- Contrôle de la saisis et demande de valider l’ajout. * 4- Insertion dans la base de donnée * 5- Retour à la page des compositions * 6- Consulter les compositions réactualisées |
| **Exceptions :**   * 1- La base de donnée est inaccessible * 2- L’utilisateur saisi une composition déjà existante * 3- L’utilisateur valide un ajout sans aucune saisi |
| **Contraintes :** Contrôle de la zone de saisie |
| **Maquette :**  C:\Users\Harold\Desktop\Cours\PPE_Symfony\Docs\Composant\MaquetteGestionComposantAjout.PNG |

|  |
| --- |
| **Nom cas d’utilisation** : Supprimer une composition |
| **Acteur déclencheur :** Délégué régional clic sur un bouton « Supprimer » dans une des colonnes du tableau des consultations |
| **Pré conditions :** Consulter les compositions |
| **Post conditions :** Consulter les compositions réactualisées |
| **Scénario nominal :**   * 1- Clic du bouton supprimer * 2- Recherche de l’existence de dépendance * 2-1- Aucuns médicaments avec cette composition * 2-1-1 On continue les démarches de suppression * 2-2- Médicament(s) avec cette composition affichage de ce(s) médicament(s) * 2-2-1 Annulation de la démarche de suppression * 3- Affichage de la demande de validation de la suppression * 4- Suppression de la composition * 5- Retour à la page des compositions * 6- Consulter les compositions réactualisées |
| **Exceptions :**   * 1- La base de donnée est inaccessible * 2- L’utilisateur demande une suppression d’une composition utilisée |
| **Contraintes :**   * 1- La demande de suppression d’une composition doit être impossible s’il existe des médicaments contenant cette composition. Afficher un message informant l’utilisateur et lui donnant la liste des médicaments concernés. |
| **Maquette :**  C:\Users\Harold\Desktop\Cours\PPE_Symfony\Docs\Composant\MaquetteGestionComposantSuppression.PNG |

|  |
| --- |
| **Nom cas d’utilisation** : Modifier une composition |
| **Acteur déclencheur :** Délégué régional clic sur un bouton « Modifier » dans une des colonnes du tableau des consultations |
| **Pré conditions :** Consulter les compositions |
| **Post conditions :** Consulter les compositions réactualisées |
| **Scénario nominal :**   * 1- Saisi du nouveau nom de la composition * 2- Validation de la saisi par l’appuis sur un bouton le permettant * 3- Contrôle de la saisis et demande de valider la modification. * 4- Mise à jour dans la base de donnée * 5- Retour à la page des compositions * 6- Consulter les compositions réactualisées |
| **Exceptions :**   * 1- La base de donnée est inaccessible * 2- L’utilisateur donne un nom de composition déjà existant autre part * 3- L’utilisateur valide la modification sans aucune saisi * 4- L’utilisateur valide la modification en retapant le même nom de composition lettre par lettre |
| **Contraintes :**   * 1- Contrôle de la zone de saisie |
| **Maquette :**  C:\Users\Harold\Desktop\Cours\PPE_Symfony\Docs\Composant\MaquetteGestionComposantModification.PNG |