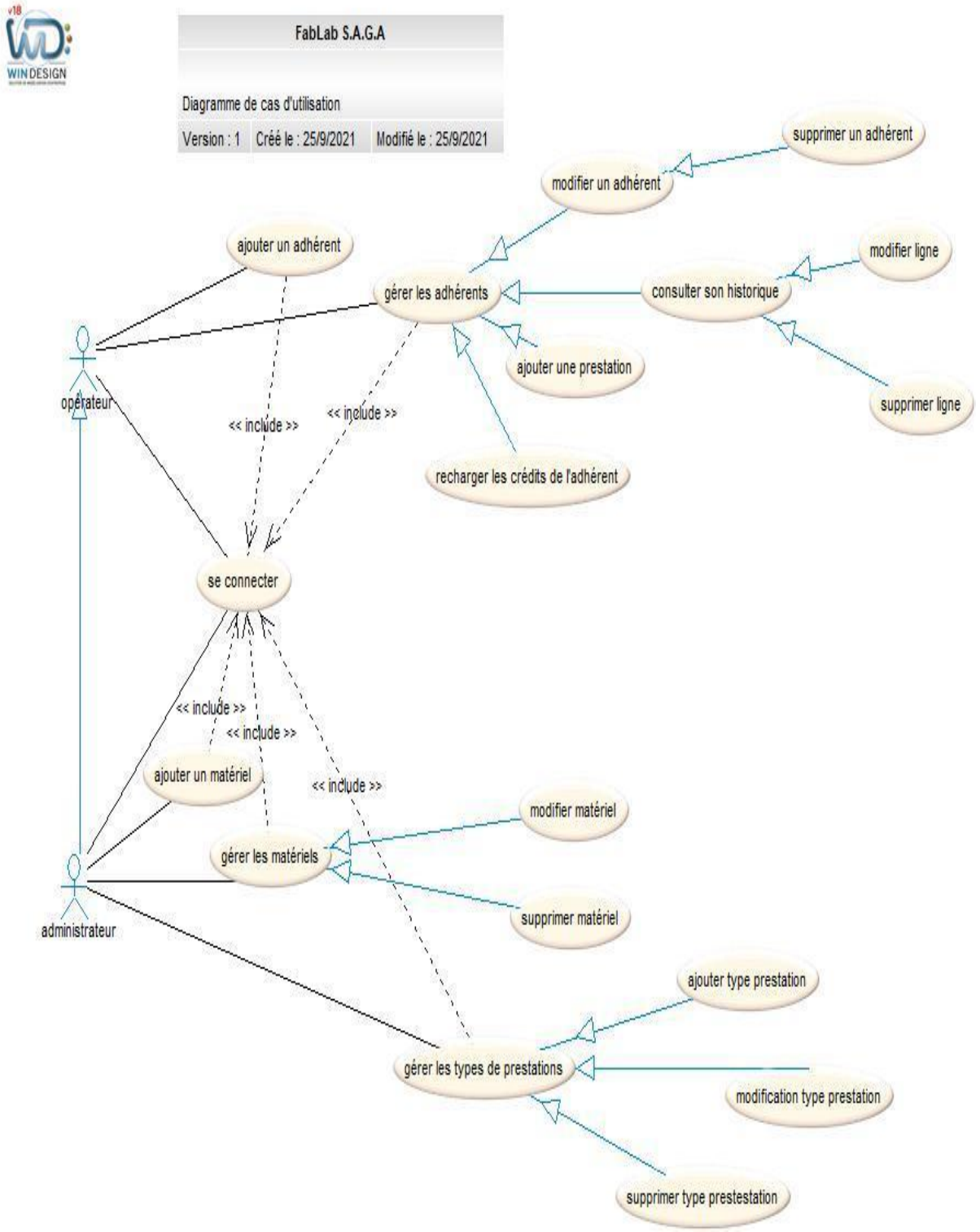
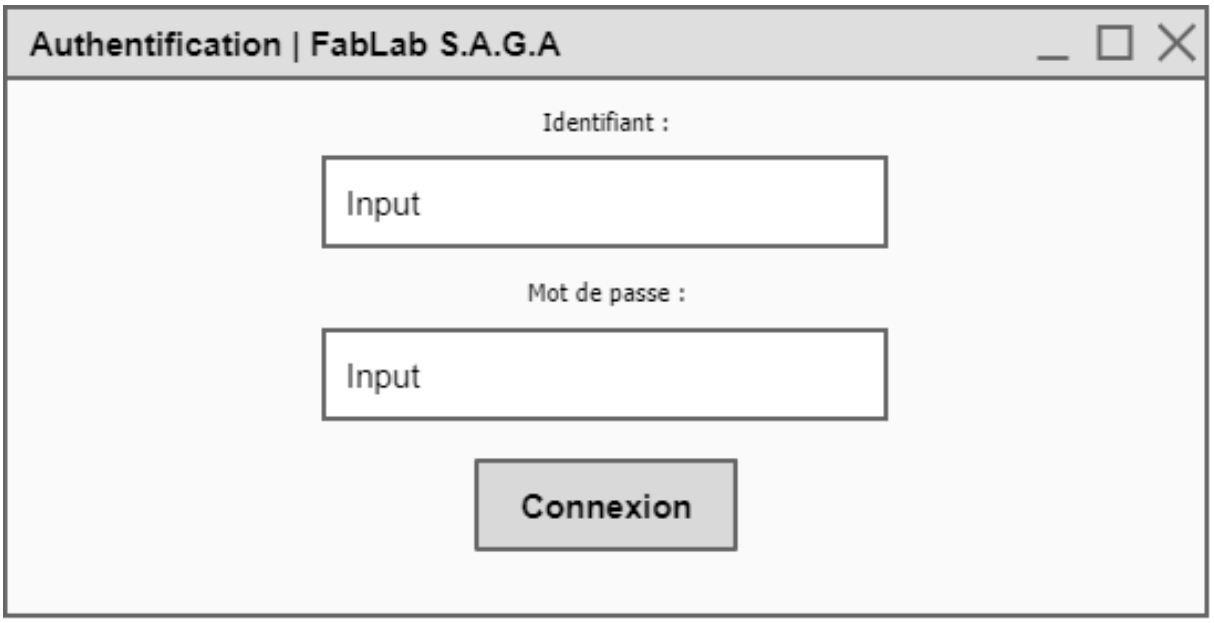
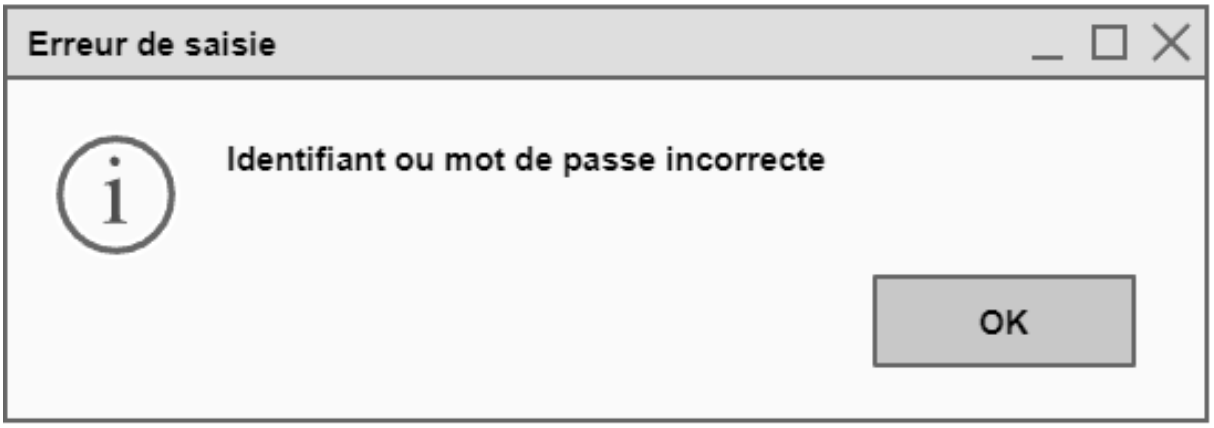
Cas utilisation FabLab S.A.G.A



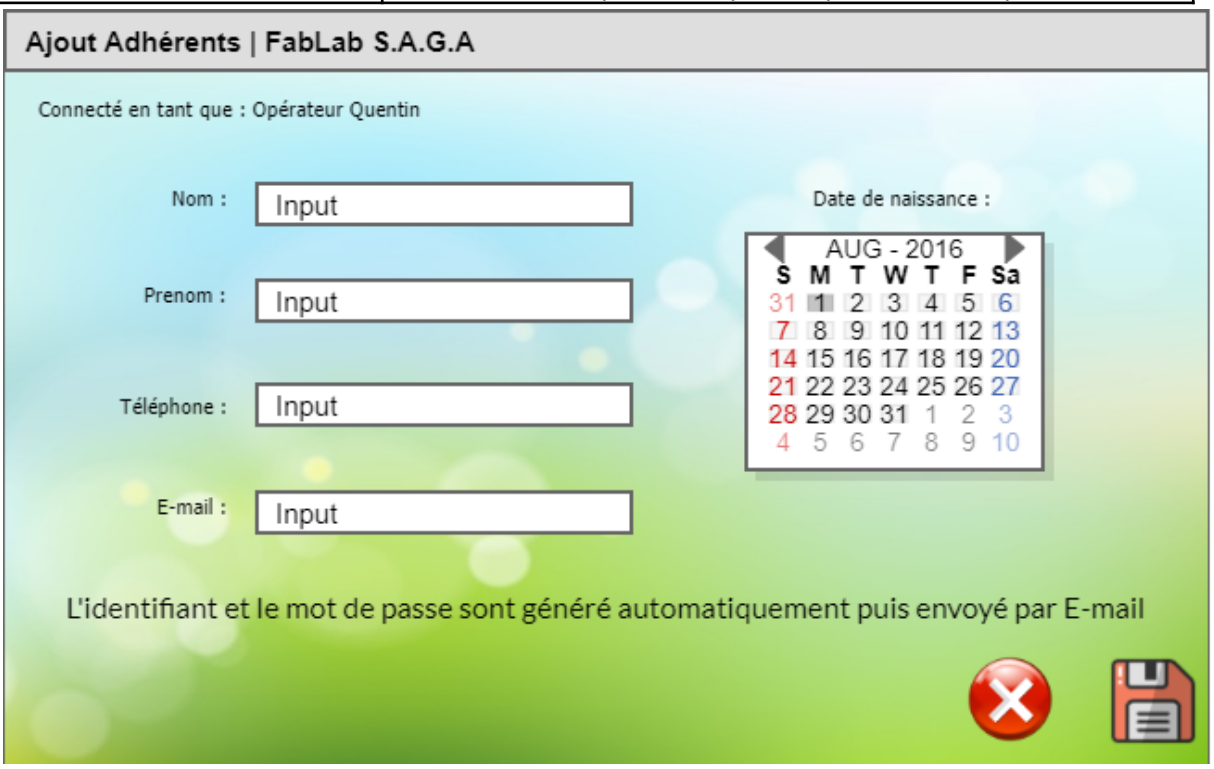
Cas d'utilisation	Authentification
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Exécution du démarrage de l'application
Intérêt	Se connecter à l'application afin d'avoir les privilèges requis
Précondition	Aucune
Scénario nominal	1. Le système affiche une boite de dialogue invitant l'utilisateur à saisir ses identifiants. 2. L'utilisateur saisie ses identifiants puis clique sur « Connexion »
Scénario alternatif	2a. les identifiants sont erronés ; retour au point 2



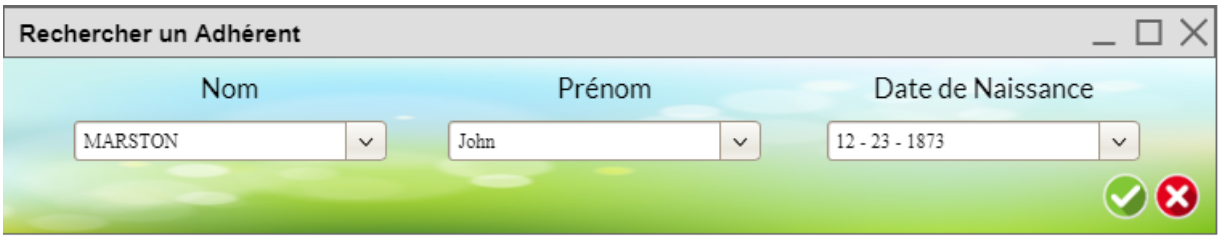


Cas d'utilisation	Menu
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur connexion depuis le portail d'authentification
Intérêt	Avoir accès aux différentes fonctionnalités des opérations courantes
Précondition	S'être authentifié
Scénario nominal	1. Le système affiche une fenêtre présentant la possibilité de se déconnecter, d'ajouter un adhérent, rechercher un adhérent où d'accéder aux fonctionnalités avancées de l'administrateur. 2. L'utilisateur peut se déconnecter ; retour au cas « Authentification » 3. L'utilisateur peut cliquer sur ajouter un adhérent ; aller au cas « Ajout d'un adhérent » 4. L'utilisateur peut rechercher un adhérent ; aller au cas « Recherche d'un adhérent » 5. L'utilisateur peut accéder aux fonctionnalités avancées administrateur
Scénario alternatif	Aucun

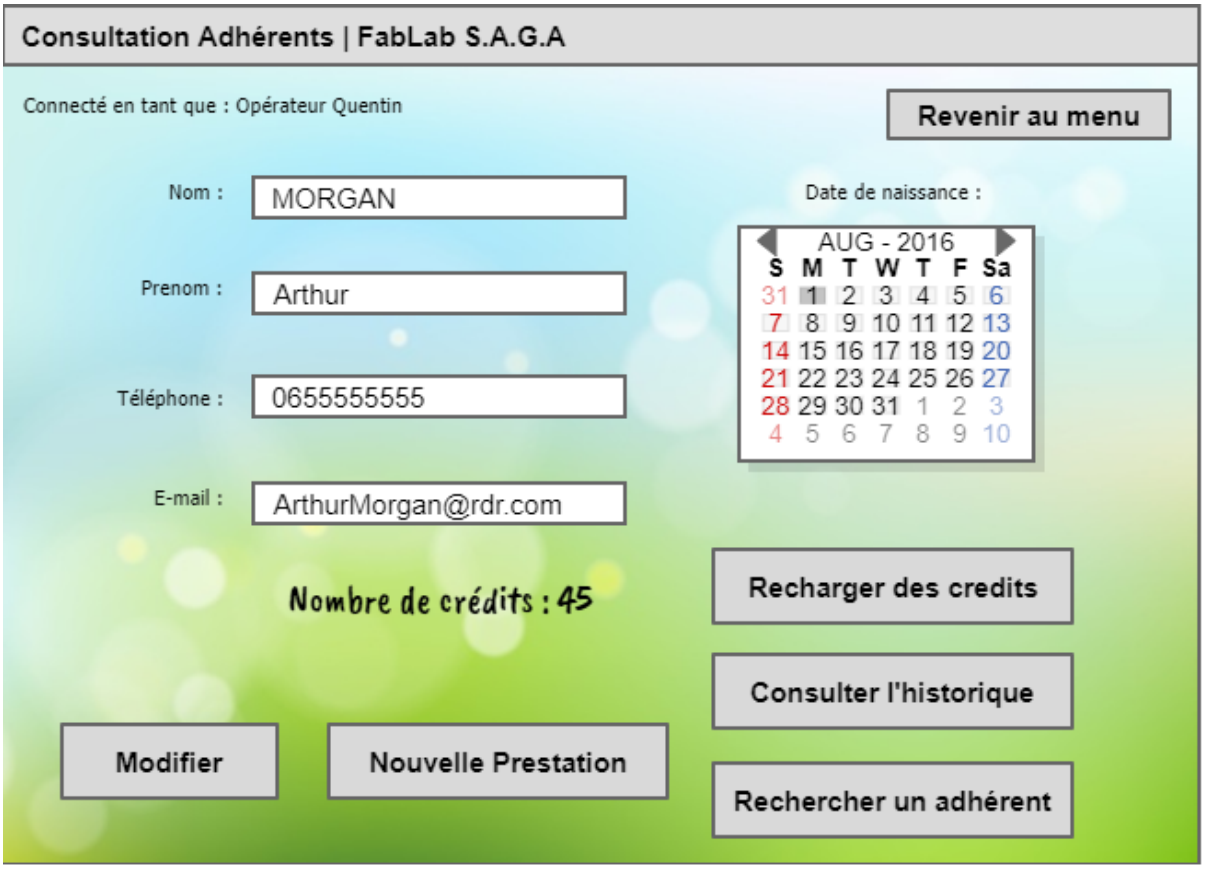
Cas d'utilisation	Ajouter un adhérent
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « ajouter adhérent » au menu
Intérêt	Ajouter un nouvel adhérent
Précondition	S'être authentifié
Scénario nominal	1. Le système affiche les différents champs à remplir pour ajouter un adhérent, le nom, le prénom, le téléphone, l'Email et la date de naissance 2. L'utilisateur saisie les informations requises dans les champs, puis clique sur la disquette pour valider
Scénario alternatif	2a. tous les champs ne sont pas remplis ; retour au point 2



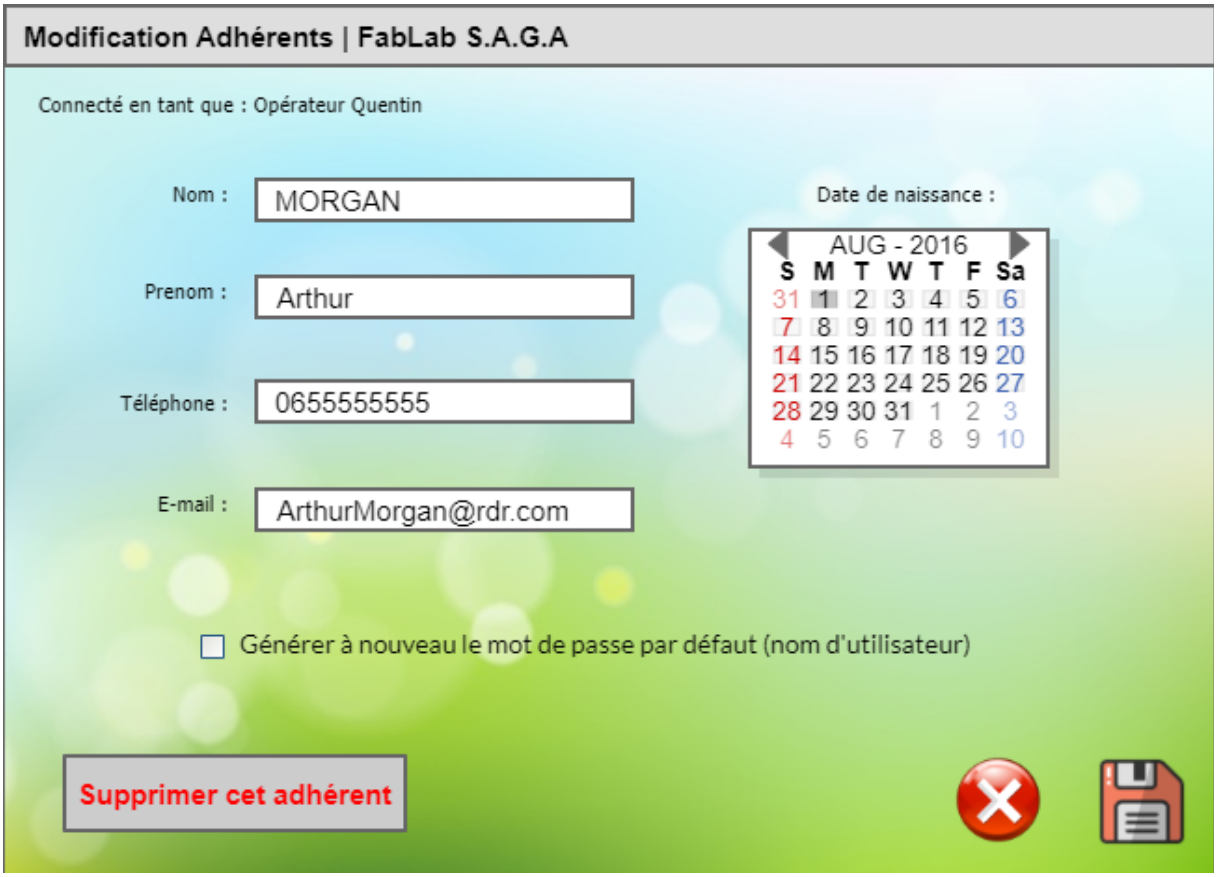
Cas d'utilisation	Rechercher un adhérent
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « Rechercher adhérent » au menu
Intérêt	Avoir accès à la fiche de l'adhérent
Précondition	S'être authentifié
Scénario nominal	1. Le système affiche 3 comboBox avec le nom, le prénom et la date de naissance 2. L'utilisateur choisi les coordonnées de l'adhérent recherché. A chaque choix, les autres combo box s'actualisent pour proposer que les informations d'adhérent compatible, puis clique sur valider
Scénario alternatif	2a. Tous les comboBox n'ont pas été sélectionné ; retour au point 2

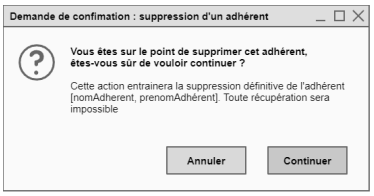


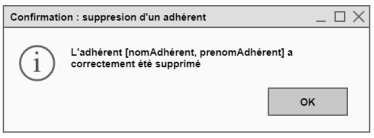
Cas d'utilisation	Consulter un adhérent
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « Validé » suite à une recherche ou un ajout d'adhérent
Intérêt	Avoir accès aux différents paramètres de l'adhérent
Précondition	Avoir recherché ou ajouté un adhérent
Scénario nominal	1. Le système affiche les différentes informations personnelles de l'adhérent ainsi que ses crédits 2. L'utilisateur peut cliquer sur « modifier » pour modifier les informations personnelles de l'adhérent ; aller au cas « modification d'un adhérent » 3. L'utilisateur peut revenir au menu ; aller au cas « menu » 4. L'utilisateur peut cliquer sur « Nouvelle prestation » pour en créer une nouvelle pour cet adhérent ; aller au cas « nouvelle prestation » 5. L'utilisateur peut cliquer sur « Recharger des crédits » pour ajouter des crédits au solde de cet adhérent ; aller au cas « recharger des crédits » 6. L'utilisateur peut cliquer sur « Consulter l'historique » pour consulter l'historique des crédits de cet adhérent ; aller au cas « Historique » 7. L'utilisateur peut cliquer sur « Rechercher un adhérent » pour rechercher un nouvel adhérent, aller au cas « Rechercher un adhérent »
Scénario alternatif	Aucun

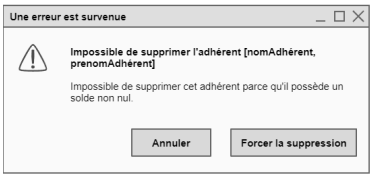


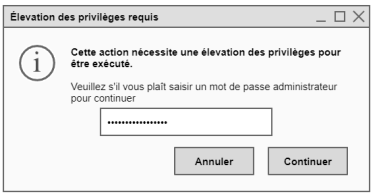
Cas d'utilisation	Modifier un adhérent
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « Modifier » sur une consultation d'adhérent
Intérêt	Modifier les informations personnelles des adhérents
Précondition	Avoir cliquer sur « Modifier » lors d'une consultation d'adhérent
Scénario nominal	1. Le système affiche les différentes informations personnelles de l'adhérent qui peuvent être modifié 2. L'utilisateur peut annuler ; retour au cas « menu » 3. L'utilisateur peut cocher la case pour générer un nouveau mot de passe 4. L'utilisateur peut modifier les champs des informations personnelles 5. L'utilisateur peut cliquer sur « Supprimer cet adhérent » 6. Le système affiche une boite de dialogue de confirmation de suppression 7. Le système affiche une confirmation de suppression
Scénario alternatif	6a. L'adhérent possède un solde non nul, le système demande si l'utilisateur veut forcer sa suppression 6b. Le système demande un mot de passe administrateur 6ba. Le mot de passe est incorrect ; retour au point 5b

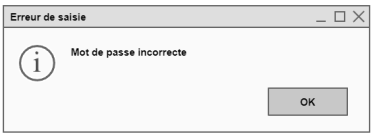


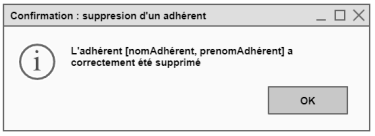

Demande de confimation : suppression d'un adhérent
Vous êtes sur le point de supprimer cet adhérent, êtes-vous sûr de vouloir continuer ?
Cette action entrainera la suppression définitive de l'adhérent [nomAdherent, prenomAdhérent]. Toute récupération sera impossible
Annuler
Continuer


Confirmation : suppresion d'un adhérent
L'adhérent [nomAdhérent, prenomAdhérent] a correctement été supprimé
OK

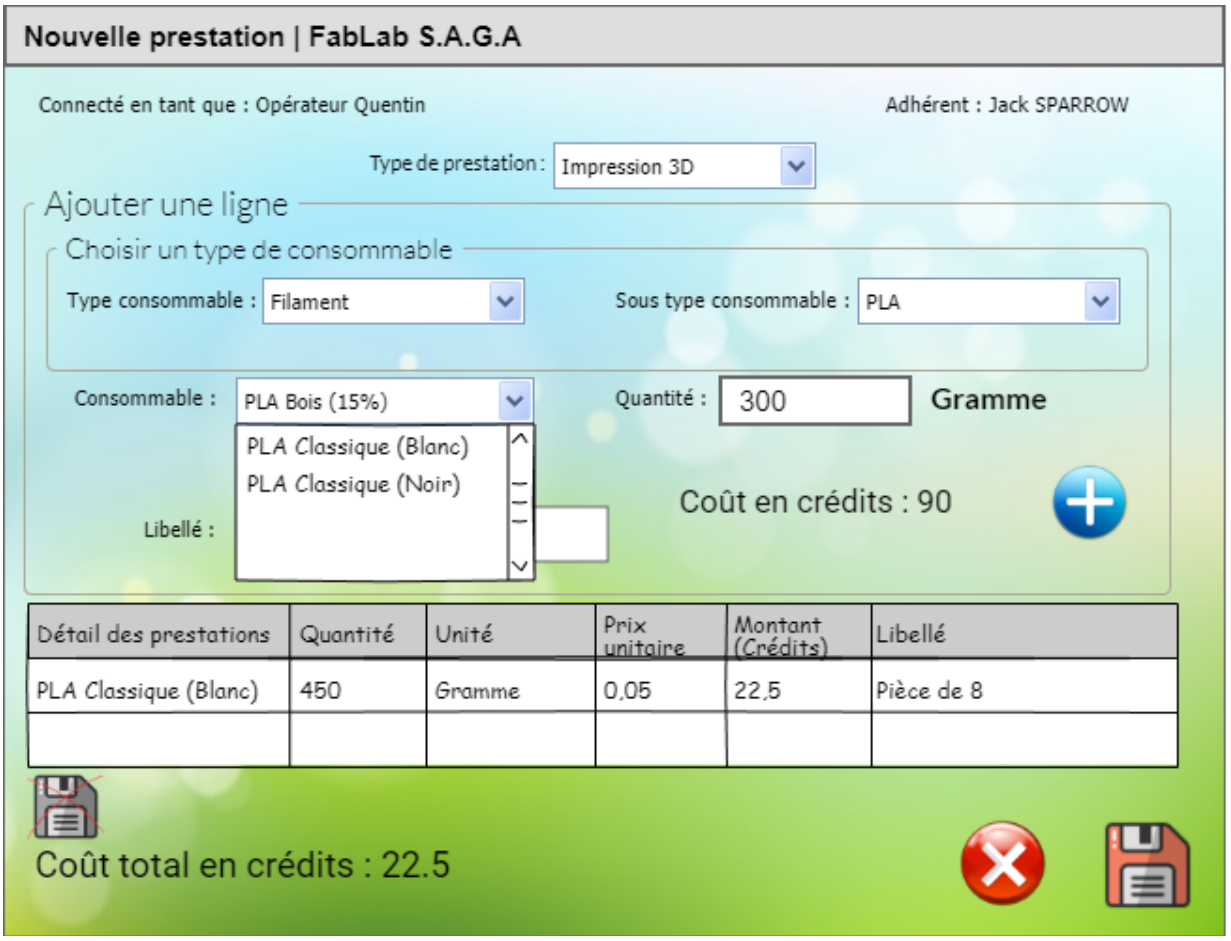

Une erreur est survenue
Impossible de supprimer l'adhérent [nomAdhérent, prenomAdhérent]
Impossible de supprimer cet adhérent parce qu'il possède un solde non nul.
Annuler
Forcer la suppression


Élevation des privilèges requis
Cette action nécessite une élevation des privilèges pour être exécuté.
Veuillez s'il vous plaît saisir un mot de passe administrateur pour continuer
Annuler
Continuer

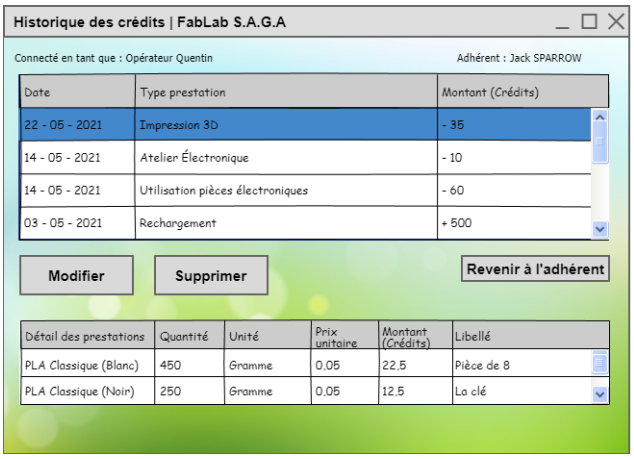

Erreur de saisie
Mot de passe incorrecte
OK

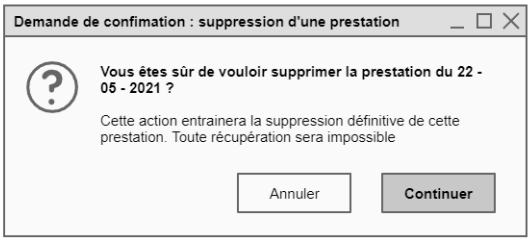

Confirmation : suppresion d'un adhérent
L'adhérent [nomAdhérent, prenomAdhérent] a correctement été supprimé
OK

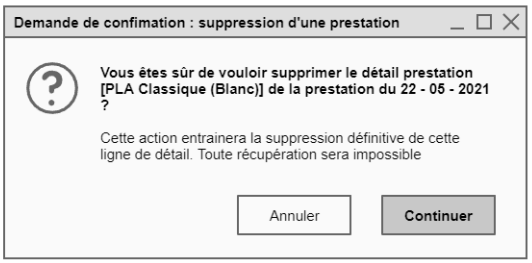
Cas d'utilisation	Nouvelle prestation
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « Nouvelle prestation » sur une consultation d'adhérent
Intérêt	Ajouter une prestation pour un adhérent
Précondition	Avoir cliquer sur « Nouvelle prestation » lors d'une consultation d'adhérent
Scénario nominal	1. Le système affiche les différents composants permettant de choisir un type de prestation, le type de consommable avec la quantité. Puis l'utilisateur peut ajouter le nombre de ligne qu'il veut 2. L'utilisateur peut annuler la prestation ; retour au cas « Consultation adhérent » 3. L'utilisateur sélectionne la ou les prestations à ajouter puis valide
Scénario alternatif	3a. La prestation ne possède aucune ligne, retour au point 3



Cas d’utilisation	Historique
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « Consulter l’historique » sur une consultation d’adhérent
Intérêt	Consulter l’historique et pouvoir le modifier
Précondition	Avoir cliquer sur « Consulter l’historique » lors d’une consultation d’adhérent
Scénario nominal	1. Le système affiche toutes les prestations de cet adhérent dans l’ordre du plus récent au plus ancien. 2. L’utilisateur peut quitter l’historique ; retour au cas « consulter adhérent » 3. L’utilisateur peut cliquer sur « Revenir à l’adhérent » pour revenir à l’adhérent ; retour au cas « Consulter adhérent » 4. L’utilisateur peut sélectionnée une ligne de prestation ce qui affiche le détail de cette dernière. 5. L’utilisateur peut modifier une ligne après l’avoir sélectionnée ; aller au cas « Modifier prestation » 6. L’utilisateur peut supprimer une ligne ou une prestation
Scénario alternatif	Aucun

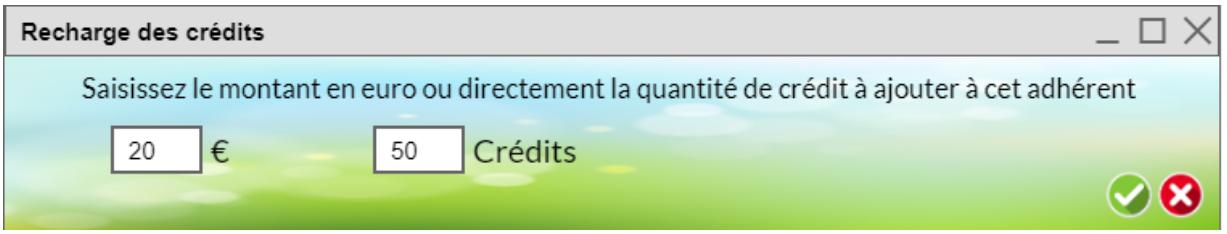




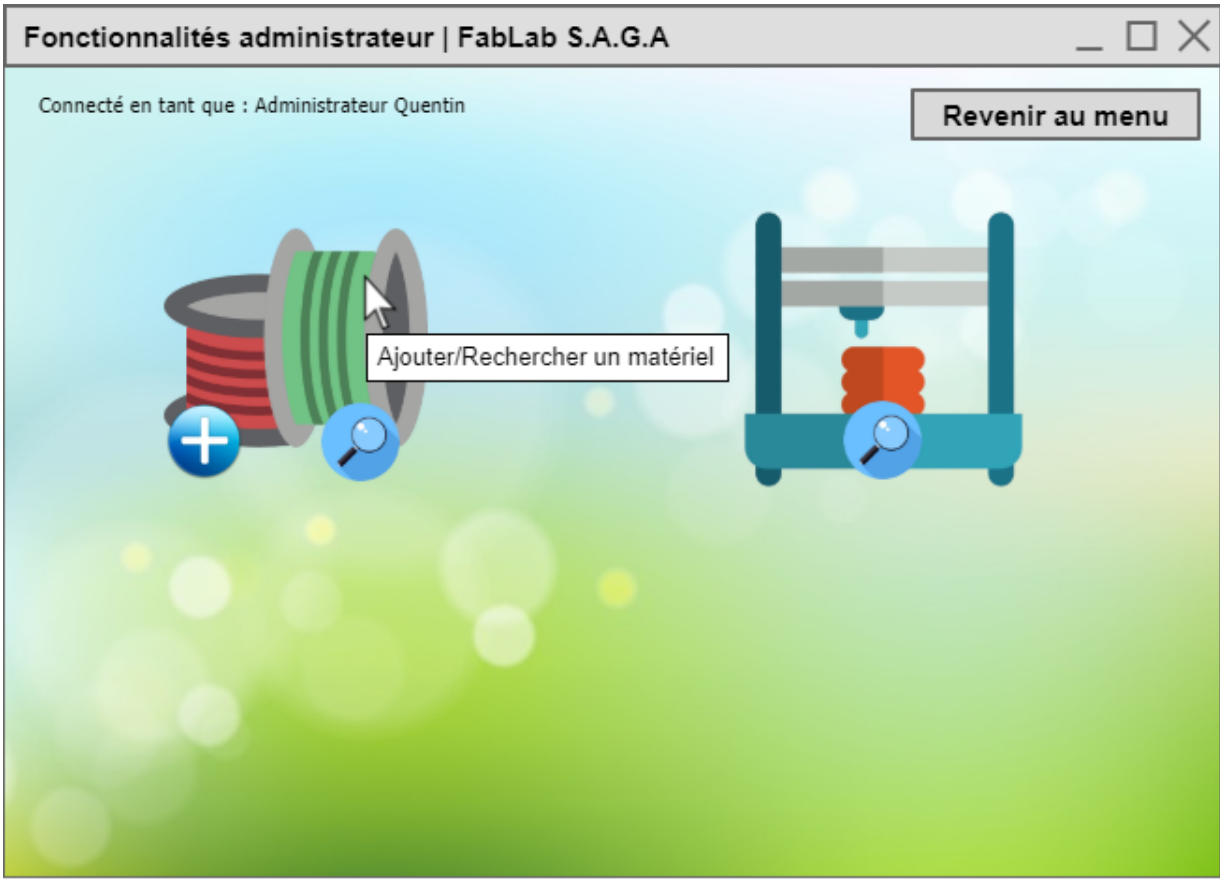


Cas d'utilisation	Modifier prestation
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « Modifier » en ayant sélectionnée une ligne de l'historique
Intérêt	Pouvoir modifier une prestation
Précondition	Avoir cliquer sur « Modifier » en ayant sélectionnée une ligne de l'historique
Scénario nominal	1. Le système affiche les champs préremplis avec les informations de la prestation 2. L'utilisateur peut saisir une nouvelle ligne dans la prestation ou bien la sélectionner pour la supprimer 3. L'utilisateur valide les modifications
Scénario alternatif	3a. Il reste zéro ligne dans la prestation, le système avertie l'utilisateur que continuer supprimera la prestation.

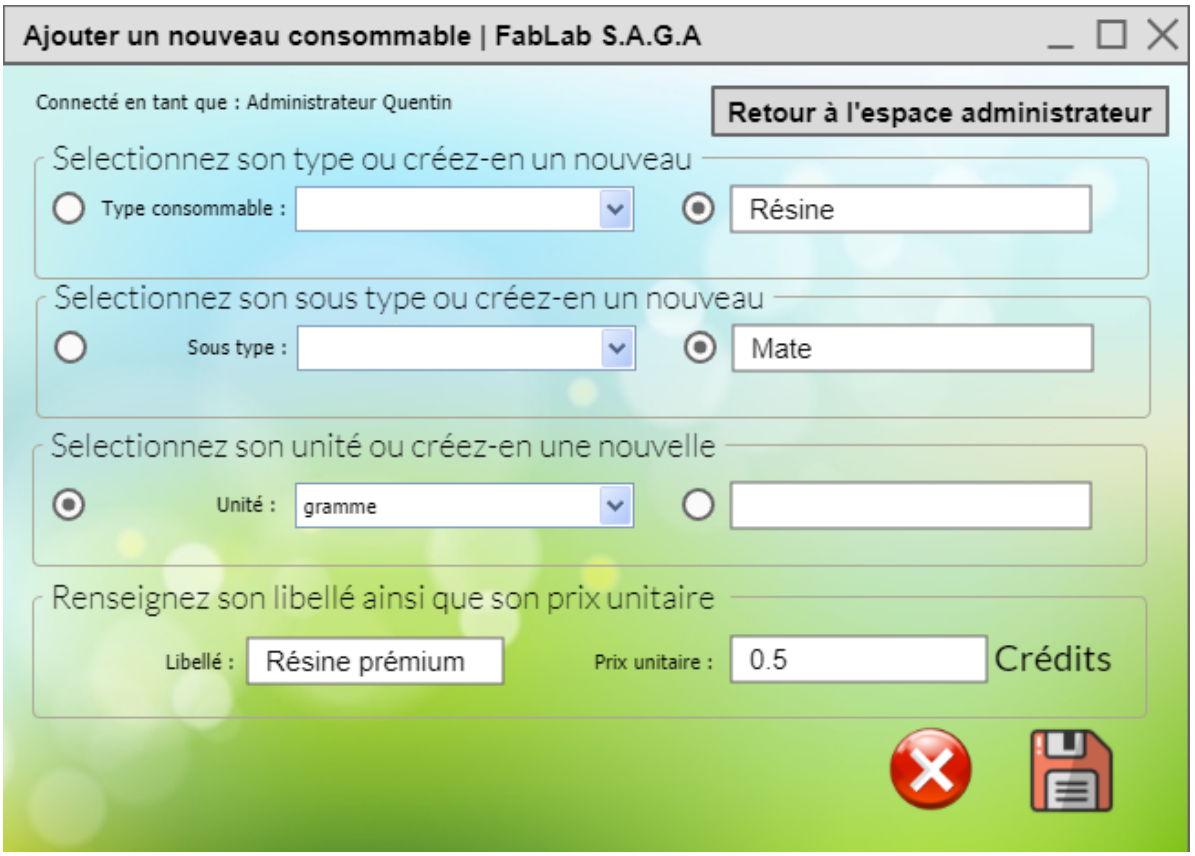
Cas d’utilisation	Recharger crédits
Acteur	Opérateur/Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « Recharger des crédits » sur une consultation d’adhérent
Intérêt	Pouvoir recharger le solde de l’adhérent
Précondition	Avoir cliquer sur « Recharger des crédits » lors d’une consultation d’adhérent
Scénario nominal	1. Le système affiche deux champs de saisies dynamiques 2. L’utilisateur peut saisir le montant en euro qui sera dynamiquement converti en crédit ou directement la quantité de crédit. Puis l’utilisateur valide
Scénario alternatif	2a. Les champs sont vides ; retour au point 2



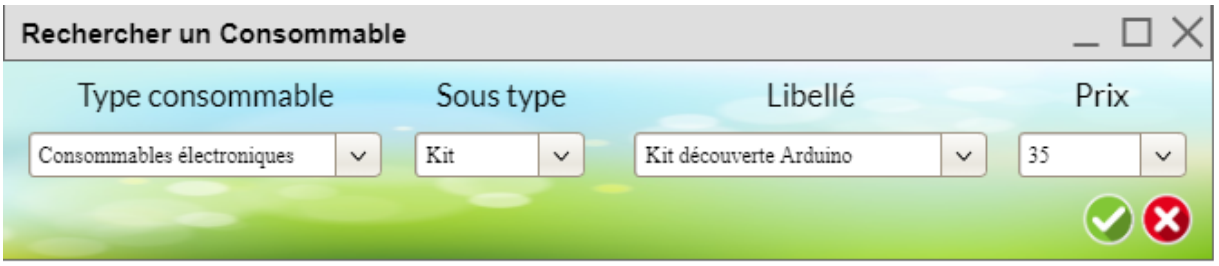
Cas d'utilisation	Espace administrateur
Acteur	Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « fonctionnalités administrateur » depuis le menu
Intérêt	Avoir accès aux différentes fonctionnalités avancées sensible
Précondition	S'être authentifié avec un profil administrateur
Scénario nominal	1. Le système affiche une fenêtre présentant la possibilité d'ajouter un consommable ou dans rechercher un, ainsi que de pouvoir consulter la liste des types de prestations. 2. L'utilisateur peut cliquer sur « ajouter un consommable » ; aller au cas « Ajout Consommable » 3. L'utilisateur peut cliquer sur « rechercher un consommable » ; aller au cas « Recherche consommable » 4. L'utilisateur peut cliquer sur « Consulter les types de prestations » ; aller au cas « Type prestation » 5. L'utilisateur peut retourner au menu ; aller au cas « menu »
Scénario alternatif	Aucun



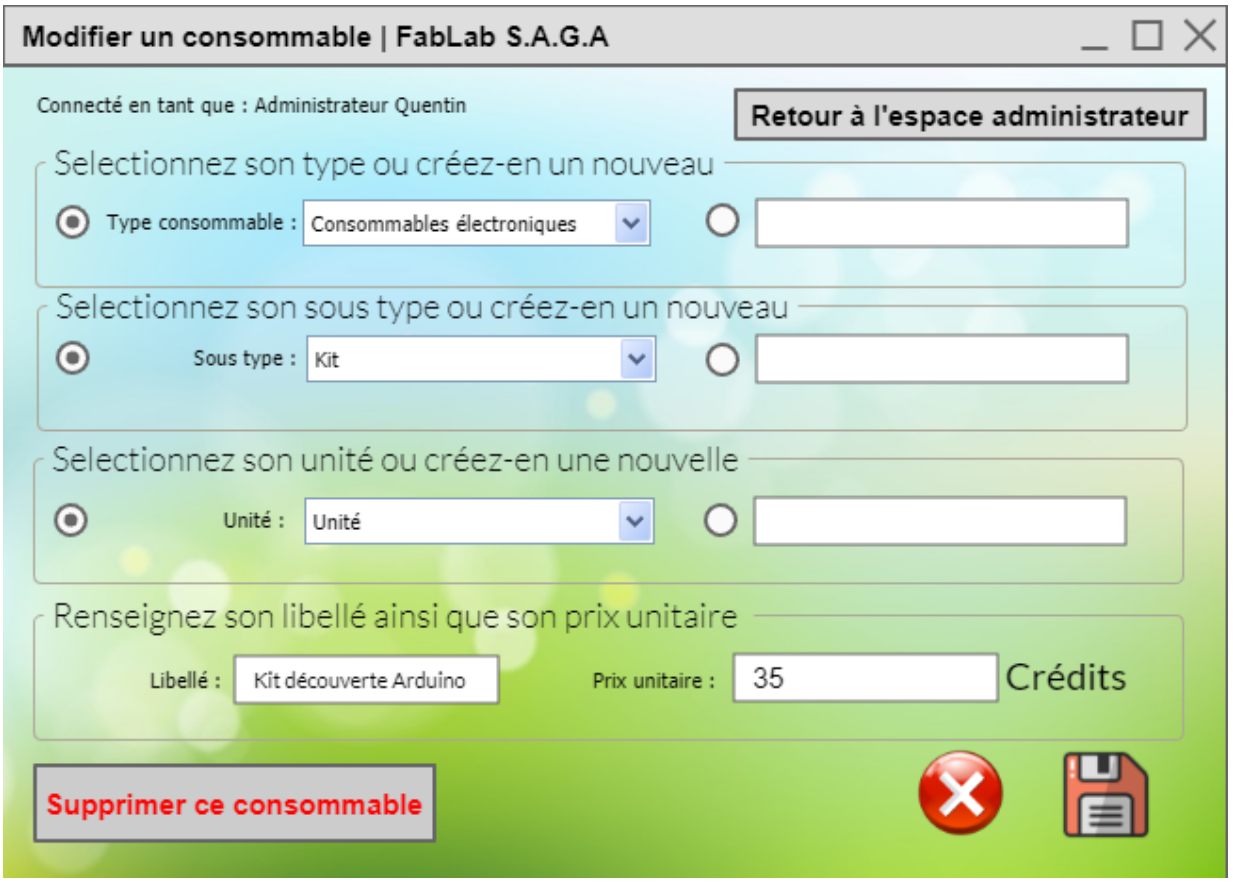
Cas d'utilisation	Ajouter consommable
Acteur	Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « ajouter consommable » depuis l'espace administrateur
Intérêt	Ajouter un nouveau consommable
Précondition	S'être authentifié avec un profil administrateur
Scénario nominal	1. Le système affiche les différents champs de saisie ainsi que les Combo Box pour faire des sélections verrouillées 2. L'utilisateur peut choisir entre ajouter un consommable dans un type déjà défini ou en créer un nouveau 3.L'utilisateur peut choisir un sous type déjà défini ou dans créer un nouveau 4. L'utilisateur peut choisir une unité déjà présente ou bien en choisir une nouvelle 5. L'utilisateur renseigne le nom ainsi que le prix unitaire du nouveau consommable 6. L'utilisateur valide les paramètres renseignés
Scénario alternatif	6a. Tous les champs ne sont pas remplis ; retour au point 5

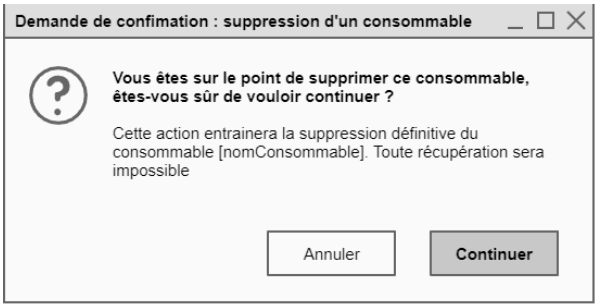


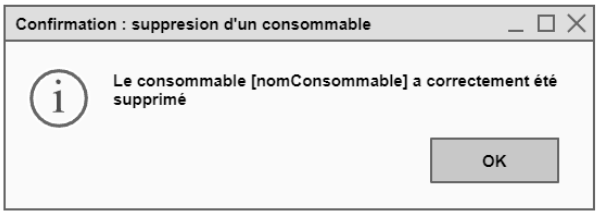
Cas d'utilisation	Rechercher consommable
Acteur	Administrateur
Événement déclencheur	Clique sur « Rechercher consommable » depuis l'espace administrateur
Intérêt	Rechercher un consommable
Précondition	S'être authentifié avec un profil administrateur
Scénario nominal	1. Le système affiche 4 comboBox avec le type de consommable, son sous type, le libellé et le prix 2. L'utilisateur choisi les caractéristiques du consommable recherché. A chaque choix, les autres combo box s'actualisent pour proposer que les informations des consommables compatibles, puis clique sur valider
Scénario alternatif	2a. Tous les champs ne sont pas remplis ; retour au point 2

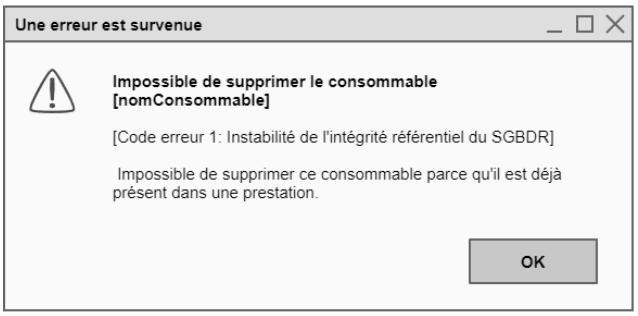
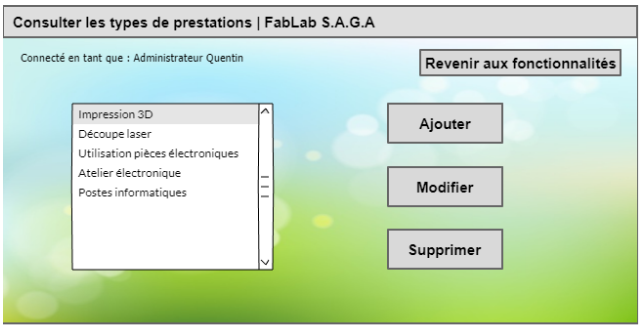
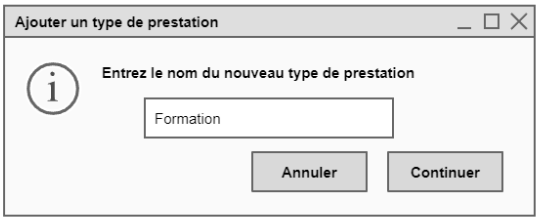
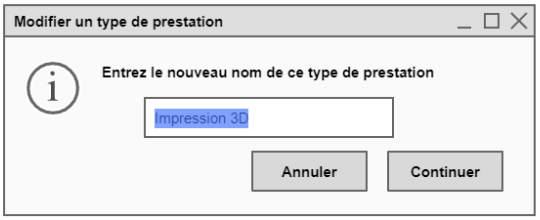
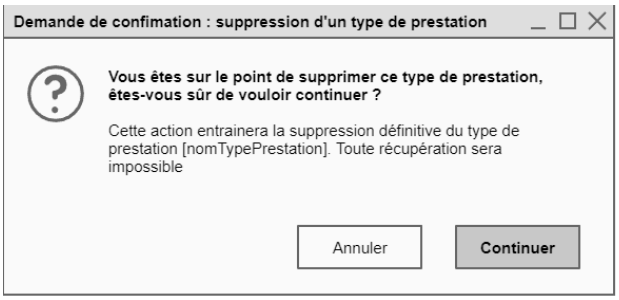
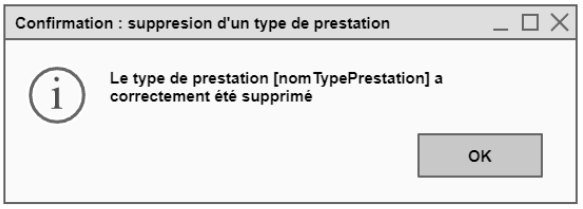
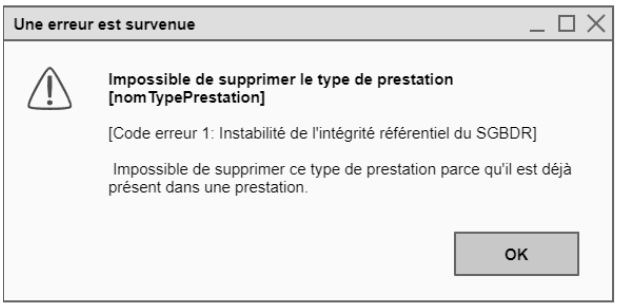


Cas d'utilisation	Modifier consommable
Acteur	Administrateur
Événement déclencheur	Avoir fait une recherche de consommable
Intérêt	Pouvoir modifier certaines informations consommable
Précondition	S'être authentifié avec un profil administrateur
Scénario nominal	1. Le système affiche les différents champs de saisie ainsi que les Combo Box pour faire des sélections verrouillées déjà préremplis 2. L'utilisateur peut choisir de modifier chaque champ 3. L'utilisateur peut supprimer ce consommable 4. L'utilisateur peut revenir à l'espace administrateur 5. L'utilisateur peut valider les paramètres modifié
Scénario alternatif	3a. l'utilisateur annule la suppression ; retour au point 3 3b. le consommable est déjà utilisé dans une prestation, suppression impossible ; retour au point 3 5a. Tous les champs ne sont pas remplis ; retour au point 5




Demande de confimation : suppression d'un consommable
Vous êtes sur le point de supprimer ce consommable, êtes-vous sûr de vouloir continuer ?
Cette action entrainera la suppression définitive du consommable [nomConsommable]. Toute récupération sera impossible
Annuler
Continuer


Confirmation : suppresion d'un consommable
Le consommable [nomConsommable] a correctement été supprimé
OK


Une erreur est survenue
Impossible de supprimer le consommable [nomConsommable]
[Code erreur 1: Instabilité de l'intégrité référentiel du SGBDR]
Impossible de supprimer ce consommable parce qu'il est déjà présent dans une prestation.
OK

Cas d'utilisation	Consulter/Modifier les types de prestations
Acteur	Administrateur
Événement déclencheur	Cliquer sur le bouton « Consulter/modifier type prestation »
Intérêt	Pouvoir consulter ou modifier les types de prestations
Précondition	S'être authentifié avec un profil administrateur
Scénario nominal	1. Le système affiche une liste présentant tous les types de prestation. 2. L'utilisateur peut sélectionner un type 3. L'utilisateur peut modifier ce type 4. L'utilisateur peut supprimer ce type 5. L'utilisateur peut ajouter un nouveau type
Scénario alternatif	5a. le nom du nouveau type existe déjà dans la liste, le système averti l'utilisateur ; retour au point 5