

# Application web : Sellerie

## Prérequis :

1. Dans le document .env changez la ligne 27 pour que l'url pointe vers votre propre base de données.
  2. créez la base de donnée et peuplez la :
    - `php bin/console doctrine:database:create`
    - `php bin/console make:migration`
    - `php bin/console doctrine:migrations:migrate`
    - `composer require orm-fixtures --dev`
    - `php bin/console doctrine:fixtures:load`
  3. J'utilise Tailwind CSS et Flowbite et vous aurez besoins de Webpack Encore
    - `composer require symfony/webpack-encore-bundle`
  4. Assurez vous aussi d'avoir symfony security bundle
- 
- Pour utiliser l'admin : email : [admin@gmail.com](mailto:admin@gmail.com) | mot de passe : password
  - Pour utiliser un utilisateur : email : [jean@gmail.com](mailto:jean@gmail.com) | mot de passe : password

## Pour tester l'application web dans son intégralité :

- Connectez-vous en tant qu'utilisateur, puis réservez des produits afin d'alimenter l'historique.
- Lors du retour d'un produit dans la page historique, cochez la case "Problème détecté" pour alimenter la page de gestion des réparations.

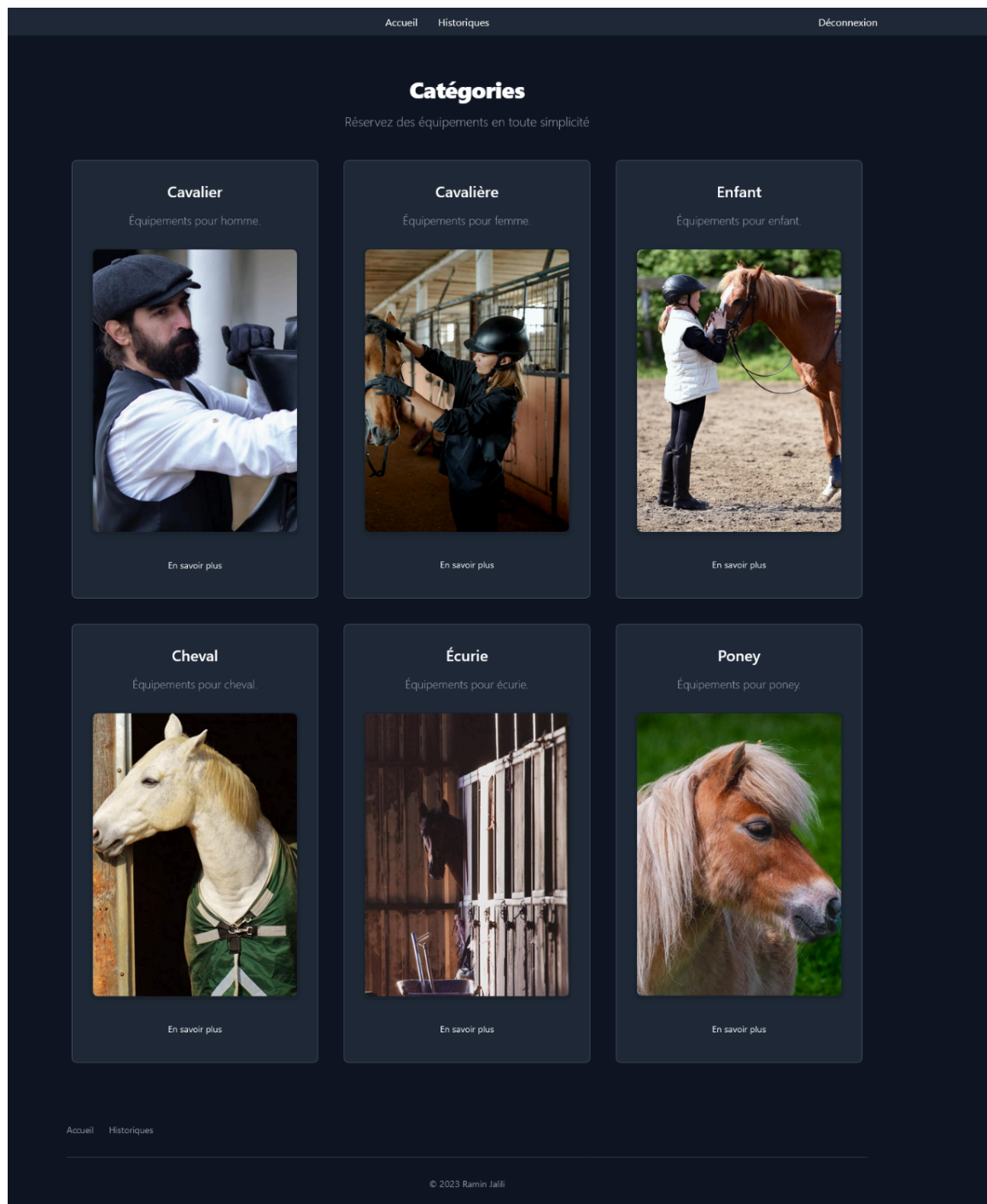
## Pour tester les alertes liées à des stocks faibles :

- Connectez-vous en tant qu'administrateur et supprimez plus de 10 produits d'un même type (même "Type de produit").

## Guide utilisateur :

Lorsqu'un utilisateur accède à l'application web, il est automatiquement redirigé vers la page de connexion.

Il a alors le choix de se connecter directement ou de créer un compte avant de se connecter. Une fois connecté, il est dirigé vers la page d'accueil dédiée aux utilisateurs. Sur cette page, il peut sélectionner directement le produit qu'il souhaite.



Les produits sont filtrés par défaut. L'utilisateur commence par une catégorie générale, puis affine sa recherche jusqu'au produit souhaité. Pour explorer davantage, il peut cliquer sur "En savoir plus" et sera alors redirigé vers les types de produits correspondant à la catégorie sélectionnée depuis la page d'accueil.



Page des types de produits en fonction de la catégorie sélectionnée.

Une fois le type de produit sélectionné, l'utilisateur sera redirigé vers la liste des produits correspondants. Il pourra alors réserver le produit de son choix. S'il le souhaite, il aura également la possibilité d'affiner sa recherche ou de trouver un produit spécifique grâce à la barre de recherche. L'emplacement des produits suit la même logique que les filtres, d'abord on place l'objet par rapport à sa catégorie puis par son type et enfin sur une étagère, chaque étagère peut contenir 5 produits.

AccueilHistoriquesDéconnexion

Voici une liste de tous les produits disponibles pour filtrer ou réserver un produit spécifique, vous pouvez utiliser la barre de recherche.

Search...

NOM	CATEGORY	TYPE DE PRODUIT	STATUT	CATÉGORIE DE RAYON	ÉTAGÈRE	RÉSERVER
brosse1	écurie	brosse	bon etat	écurie	1	Réserver
brosse2	écurie	brosse	usé	écurie	1	Réserver
brosse3	écurie	brosse	neuf	écurie	1	Réserver
brosse4	écurie	brosse	bon etat	écurie	1	Réserver
brosse5	écurie	brosse	bon etat	écurie	1	Réserver
brosse6	écurie	brosse	neuf	écurie	2	Réserver
brosse7	écurie	brosse	usé	écurie	2	Réserver
brosse8	écurie	brosse	bon etat	écurie	2	Réserver
brosse9	écurie	brosse	neuf	écurie	2	Réserver
brosse10	écurie	brosse	usé	écurie	2	Réserver
brosse11	écurie	brosse	bon etat	écurie	3	Réserver
brosse12	écurie	brosse	usé	écurie	3	Réserver
brosse13	écurie	brosse	neuf	écurie	3	Réserver
brosse14	écurie	brosse	bon etat	écurie	3	Réserver
brosse15	écurie	brosse	bon etat	écurie	3	Réserver

Page des produits

Lorsqu'un utilisateur réserve un produit, il est redirigé vers son historique, où il pourra voir le produit qu'il vient de réserver ainsi que tous les autres produits qu'il a déjà réservés.

- Si un produit a déjà été rendu, un bouton rouge apparaît, empêchant ainsi un second retour afin d'éviter toute erreur.
- Pour les produits qui n'ont pas encore été rendus, l'utilisateur pourra effectuer le retour à tout moment, dans un délai maximum de 15 jours après la date d'emprunt. Passé ce délai, le produit sera considéré comme rendu en retard et les administrateurs en seront notifiés.

Lorsqu'un produit est rendu, l'utilisateur a également la possibilité de signaler un problème rencontré, comme une déchirure ou une casse. Pour ce faire, il pourra cocher la case "Problème détecté", ce qui alertera les administrateurs afin qu'ils prennent en charge le produit défectueux.

Accueil

Historiques

Déconnexion

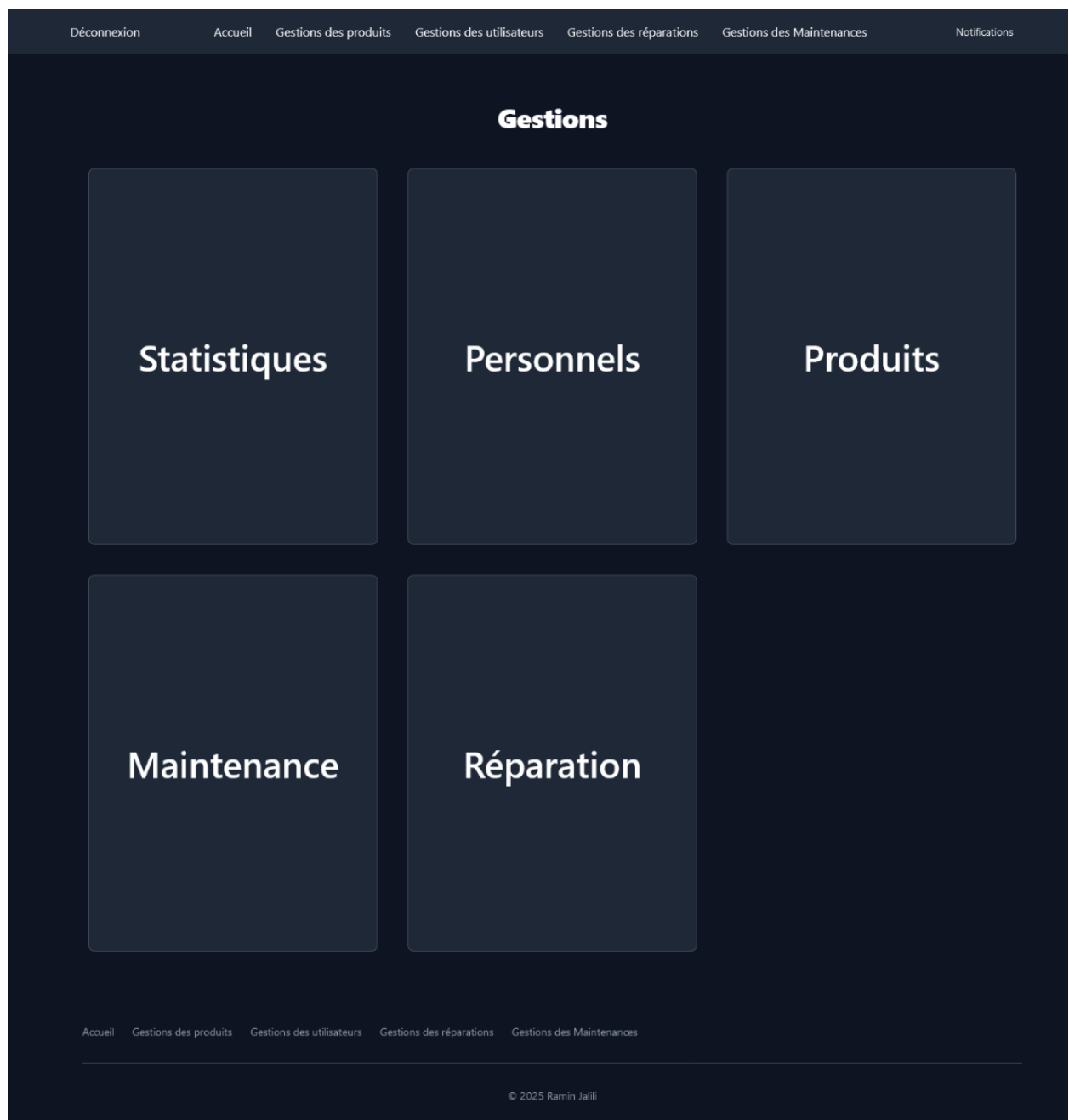
Ici vous trouverez l'historique de vos emprunts vous devez impérativement rendre les produits empruntés 15 jours après la date d'emprunt

NOM	CATEGORY	TYPE DE PRODUIT	DATE D'EMPRUNT	DATE DE RETOUR	SIGNALEMENT	RENDRE
brosse1	écurie	brosse	03/01/2025	03/01/2025	<div><div><input checked="" type="radio"/> Rien à signaler</div><div><input type="radio"/> Problème détecté</div></div>	<div>Rendre</div>
clôture1	écurie	clôture	03/01/2025	03/01/2025	<div><div><input checked="" type="radio"/> Rien à signaler</div><div><input type="radio"/> Problème détecté</div></div>	<div>Rendre</div>
chaussette8	cavalier	chaussette	03/01/2025	En attente de retour	<div><div><input checked="" type="radio"/> Rien à signaler</div><div><input type="radio"/> Problème détecté</div></div>	<div>Rendre</div>
polos2	cavalier	polos	31/12/2024	31/12/2024	<div><div><input checked="" type="radio"/> Rien à signaler</div><div><input type="radio"/> Problème détecté</div></div>	<div>Rendre</div>
mors6	poney	mors	31/12/2024	31/12/2024	<div><div><input checked="" type="radio"/> Rien à signaler</div><div><input type="radio"/> Problème détecté</div></div>	<div>Rendre</div>
polos1	cavalier	polos	25/12/2024	03/01/2025	<div><div><input checked="" type="radio"/> Rien à signaler</div><div><input type="radio"/> Problème détecté</div></div>	<div>Rendre</div>
panier24	écurie	panier	23/11/2024	07/12/2024	<div><div><input checked="" type="radio"/> Rien à signaler</div><div><input type="radio"/> Problème détecté</div></div>	<div>Rendre</div>
sweet12	cavalier	sweet	22/06/2023	01/07/2023	<div><div><input checked="" type="radio"/> Rien à signaler</div><div><input type="radio"/> Problème détecté</div></div>	<div>Rendre</div>

Page historique

## Guide administrateur :

Tout comme les utilisateurs, l'administrateur commence au départ de la page de connexion. Il devra se connecter à l'aide de son adresse e-mail et de son mot de passe professionnel. Contrairement aux utilisateurs, l'administrateur n'a pas la possibilité de s'inscrire directement. Cette tâche est réservée à un autre administrateur, car seul un administrateur peut en ajouter un autre. Une fois connecté, il sera redirigé vers la page d'accueil dédiée aux administrateurs. Toutes les pages qui vont suivre ne seront accessibles que par les administrateurs.



Page d'accueil pour les administrateurs

L'administrateur peut effectuer plusieurs tâches, à commencer par la consultation des statistiques. Il a la possibilité de voir en détail les réservations effectuées par chaque utilisateur ainsi que les objets réservés. De plus, grâce aux filtres et à la barre de recherche, l'administrateur peut affiner ses résultats. Par exemple, il peut identifier les utilisateurs qui rendent fréquemment les objets en retard ou avec des problèmes signalés.

Déconnexion

Accueil

Gestions des produits

Gestions des utilisateurs

Gestions des réparations

Gestions des Maintenances

Notifications

Statistiques sur les utilisateurs avec les produits

Search...

Trier par date d'emprunt

Trier par date de retour

Trier par retard

NOM DU PRODUIT	ID DU PRODUIT	NOM D'UTILISATEUR	EMAIL	ID DE L'UTILISATEUR	DATE D'EMPRUNT	DATE DE RETOUR	RETARD	SIGNALEMENT
casque28	2068	Neymar	edith63@andre.net	15	08/09/2023	13/09/2023	0	Rien à signaler
corde30	2850	Marina	martineau.william@live.com	12	07/03/2024	17/03/2024	0	Rien à signaler
corde30	2850	Laurent	pereira.gilbert@hamel.com	14	09/07/2024	14/07/2024	0	Rien à signaler
pansage13	2743	Margot	ines77@michel.fr	17	20/06/2023	30/06/2023	0	Rien à signaler
pansage13	2743	Marina	martineau.william@live.com	12	23/08/2024	02/09/2024	0	Rien à signaler
corde6	2826	Marina	martineau.william@live.com	12	12/11/2024	17/11/2024	0	Rien à signaler
râteau24	1854	Luca	agnes90@sfr.fr	11	28/04/2023	11/05/2023	2	Rien à signaler
bouchon8	1658	Margot	ines77@michel.fr	17	08/08/2024	21/08/2024	2	Rien à signaler
harnais12	2802	Luca	agnes90@sfr.fr	11	04/08/2023	12/08/2023	0	Rien à signaler
harnais12	2802	Margot	ines77@michel.fr	17	03/12/2023	08/12/2023	0	Rien à signaler
chemise22	2152	Jessica	paulette.verdier@verdier.fr	18	04/01/2024	05/01/2024	0	Rien à signaler
couverture12	2712	Ronaldo	mmeyer@paul.com	16	01/02/2024	11/02/2024	0	Rien à signaler
panier24	1914	jean	jean@gmail.com	20	23/11/2024	07/12/2024	3	Rien à signaler
panier24	1914	Luca	agnes90@sfr.fr	11	31/08/2024	14/09/2024	3	Rien à signaler
botte23	2273	Margot	ines77@michel.fr	17	25/05/2024	28/05/2024	0	Rien à signaler
harnais25	1615	Jessica	paulette.verdier@verdier.fr	18	12/08/2024	26/08/2024	3	Rien à signaler
harnais25	1615	Margot	ines77@michel.fr	17	07/02/2024	20/02/2024	2	Rien à signaler
chemise17	2387	Jessica	paulette.verdier@verdier.fr	18	29/05/2022	09/06/2022	0	Rien à signaler
sweet12	1962	jean	jean@gmail.com	20	22/06/2023	01/07/2023	0	Rien à signaler
sweet12	1962	Neymar	edith63@andre.net	15	17/06/2023	19/06/2023	0	Rien à signaler
casque18	2298	Marina	martineau.william@live.com	12	08/03/2024	20/03/2024	1	Rien à signaler
casque18	2298	Marina	martineau.william@live.com	12	02/12/2024	06/12/2024	0	Rien à signaler

Page de statistique

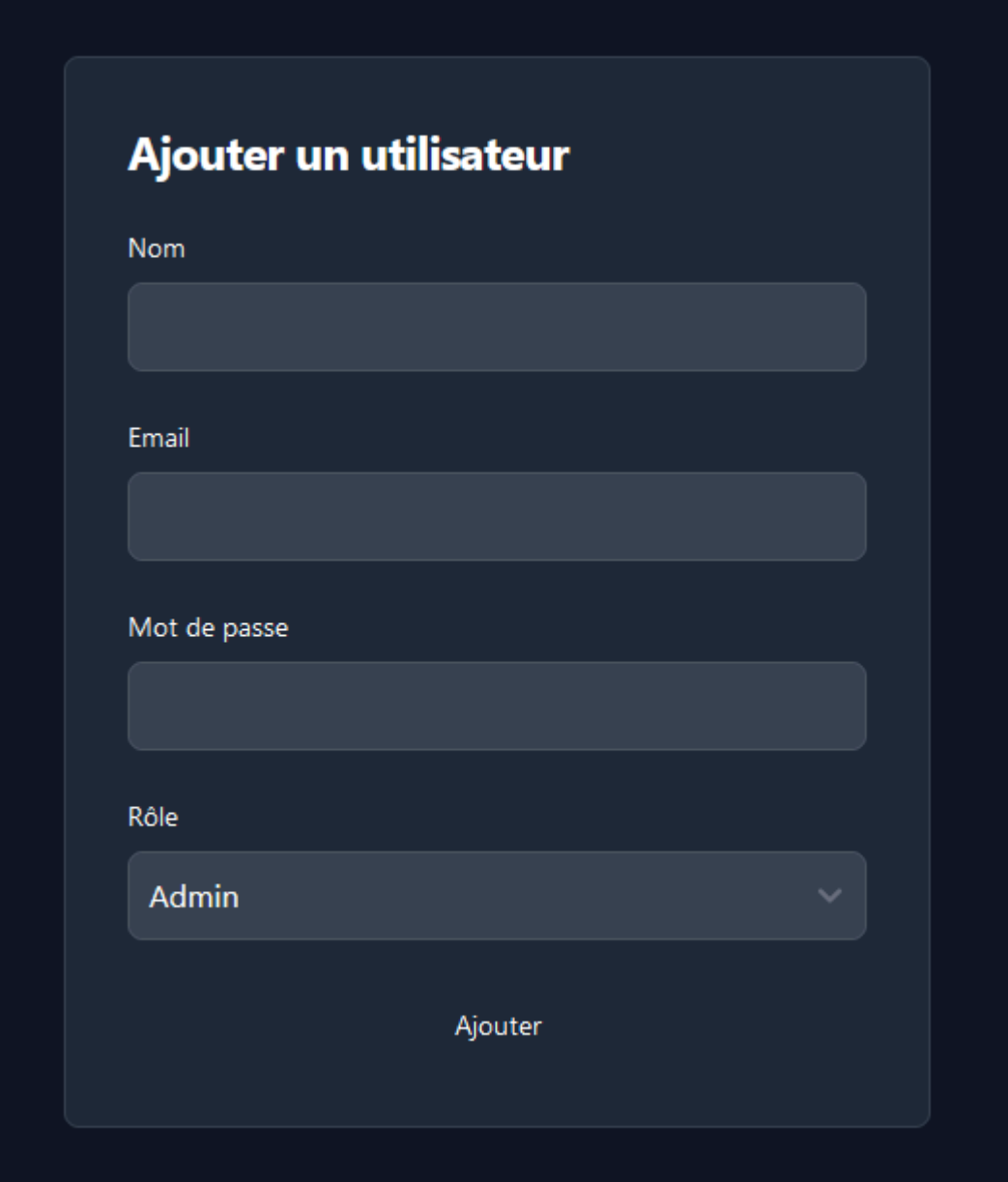
Pour gérer les utilisateurs ou le personnel, l'administrateur peut cliquer sur "Personnels" depuis la page d'accueil. Il aura alors plusieurs options : ajouter un utilisateur ou un administrateur, modifier les informations d'un utilisateur ou d'un administrateur, ou encore supprimer un utilisateur ou un administrateur.



Page de gestion des utilisateurs



S'il souhaite ajouter une personne, un formulaire dédié lui sera présenté, où tous les champs seront obligatoires.



**Ajouter un utilisateur**

Nom

Email

Mot de passe

Rôle

Admin

Ajouter

Page pour ajouter une personne

S'il souhaite modifier les informations d'une personne, il aura accès à une liste de tous les utilisateurs. Une fois l'utilisateur sélectionné, un formulaire dédié lui sera présenté.

Search...

NOM DE L'UTILISATEUR	ID DE L'UTILISATEUR	EMAIL	RÔLE	ACTION
Luca	11	agnes90@sfr.fr	USER	Modifier
Marina	12	martineau.william@live.com	ADMIN	Modifier
Mathis	13	nicolas.lebon@gmail.com	USER	Modifier
Laurent	14	pereira.gilbert@hamel.com	ADMIN	Modifier
Neymar	15	edith63@andre.net	ADMIN	Modifier
Ronaldo	16	mmeyer@paul.com	USER	Modifier
Margot	17	ines77@michel.fr	USER	Modifier
Jessica	18	paulette.verdier@verdier.fr	USER	Modifier
patrick	19	admin@gmail.com	ADMIN	Modifier
jean	20	jean@gmail.com	USER	Modifier
Isagi	21	Isagi@gmail.com	ADMIN	Modifier

### Modifier un utilisateur

Nom

Luca

Email

agnes90@sfr.fr

Mot de passe

Rôle

Utilisateur

Modifier

S’il souhaite supprimer une personne, une liste de tous les utilisateurs s’affichera. Il suffira alors de cliquer sur le bouton “Supprimer”.

NOM DE L'UTILISATEUR	ID DE L'UTILISATEUR	EMAIL	RÔLE	ACTION
Luca	11	agnes90@sfr.fr	USER	<a href="#">Supprimer</a>
Marina	12	martineau.william@live.com	ADMIN	<a href="#">Supprimer</a>
Mathis	13	nicolas.lebon@gmail.com	USER	<a href="#">Supprimer</a>
Laurent	14	pereira.gilbert@hamel.com	ADMIN	<a href="#">Supprimer</a>
Neymar	15	edith63@andre.net	ADMIN	<a href="#">Supprimer</a>
Ronaldo	16	mmeyer@paul.com	USER	<a href="#">Supprimer</a>
Margot	17	ines77@michel.fr	USER	<a href="#">Supprimer</a>
Jessica	18	paulette.verdier@verdier.fr	USER	<a href="#">Supprimer</a>
patrick	19	admin@gmail.com	ADMIN	<a href="#">Supprimer</a>
jean	20	jean@gmail.com	USER	<a href="#">Supprimer</a>
Isagi	21	Isagi@gmail.com	ADMIN	<a href="#">Supprimer</a>

Pour la gestion des produits, c'est exactement le même système que les personnels.



Ajouter un produit :

A dark-themed form titled 'Ajouter un produit'. The form contains several input fields with labels: 'Nom' (text input), 'Catégorie' (dropdown menu with 'Cheval' selected), 'Type de produit' (dropdown menu with 'Choisir un type de produit' selected), 'État' (dropdown menu with 'Neuf' selected), 'Date d'achat' (date picker with 'jj / mm / aaaa' and a calendar icon), 'Planning' (date picker with 'jj / mm / aaaa' and a calendar icon), 'Catégorie rayon' (dropdown menu with 'Cheval' selected), and 'Étagère' (dropdown menu with a small icon). At the bottom of the form is a button labeled 'Ajouter'.

Modifier un produit :

Search...

NOM	ID	CATEGORY	TYPE DE PRODUIT	STATUT	CATÉGORIE DE RAYON	ÉTAGÈRE	RÉSERVER																			
selle1	1441	cheval	selle	bon etat	cheval	1	Modifier																			
selle2	1442	cheval	selle	neuf	cheval	1	Modifier																			
selle3	1443	cheval	selle	bon etat	cheval	1	Modifier																			
selle4	1444	cheval	selle	bon etat	cheval	1	Modifier																			
selle5	1445	cheval	selle	usé	cheval	1	Modifier																			
selle6	1446	cheval	selle	usé	cheval	2	Modifier																			
selle7	1447	cheval	selle	bon etat	cheval	2	Modifier																			
selle8	1448	cheval	selle	usé	cheval	2	Modifier																			
selle9	1449	cheval	selle	bon etat	cheval	2	Modifier																			
selle10	1450	cheval	selle	usé	cheval	2	Modifier																			
selle11	1451	cheval	selle	usé	cheval	3	Modifier																			
selle12	1452	cheval	selle	neuf	cheval	3	Modifier																			
selle13	1453	cheval	selle	neuf	cheval	3	Modifier																			
selle14	1454	cheval	selle	bon etat	cheval	3	Modifier																			
selle15	1455	cheval	selle	bon etat	cheval	3	Modifier																			
selle16	1456	cheval	selle	bon etat	cheval	4	Modifier																			
selle17	1457	cheval	selle	bon etat	cheval	4	Modifier																			
selle18	1458	cheval	selle	neuf	cheval	4	Modifier																			
selle19	1459	cheval	selle	usé	cheval	4	Modifier																			
selle20	1460	cheval	selle	bon etat	cheval	4	Modifier																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		

## Modifier un produit

Nom

selle7

Catégorie

Cheval

Type de produit

selle

État

Bon état

Date d'achat

24 / 11 / 2023

Planning

18 / 03 / 2025

Catégorie rayon

Cheval

Étagère

2

Ajouter

Supprimer un produit :

Search...

NOM	ID	CATEGORY	TYPE DE PRODUIT	STATUT	CATÉGORIE DE RAYON	ÉTAGÈRE	RÉSERVER
selle3	1443	cheval	selle	bon etat	cheval	1	Supprimer
selle4	1444	cheval	selle	bon etat	cheval	1	Supprimer
selle5	1445	cheval	selle	usé	cheval	1	Supprimer
selle6	1446	cheval	selle	usé	cheval	2	Supprimer
selle7	1447	cheval	selle	bon etat	cheval	2	Supprimer
selle8	1448	cheval	selle	usé	cheval	2	Supprimer
selle9	1449	cheval	selle	bon etat	cheval	2	Supprimer
selle10	1450	cheval	selle	usé	cheval	2	Supprimer
selle11	1451	cheval	selle	usé	cheval	3	Supprimer
selle12	1452	cheval	selle	neuf	cheval	3	Supprimer
selle13	1453	cheval	selle	neuf	cheval	3	Supprimer
selle14	1454	cheval	selle	bon etat	cheval	3	Supprimer
selle15	1455	cheval	selle	bon etat	cheval	3	Supprimer
selle16	1456	cheval	selle	bon etat	cheval	4	Supprimer
selle17	1457	cheval	selle	bon etat	cheval	4	Supprimer
selle18	1458	cheval	selle	neuf	cheval	4	Supprimer
selle19	1459	cheval	selle	usé	cheval	4	Supprimer
selle20	1460	cheval	selle	bon etat	cheval	4	Supprimer
selle22	1462	cheval	selle	usé	cheval	5	Supprimer
selle23	1463	cheval	selle	bon etat	cheval	5	Supprimer

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

Pour la maintenance, chaque produit dispose d'un planning. Après une certaine date, le produit doit être vérifié par un administrateur afin de déterminer s'il présente un problème.

Lorsque la date de maintenance est atteinte, le produit est automatiquement retiré de la liste des produits disponibles à la réservation et sera en attente d'être inspecté par un administrateur. Celui-ci, via un formulaire déterminera le type de problème rencontré, la date de mise en disponibilité du produit, ainsi que la date de sa prochaine maintenance. Une fois la date de fin de maintenance atteinte, le produit sera automatiquement disponible.

En attente de maintenance							
NOM DU PRODUIT	ID DU PRODUIT	CATÉGORIE DU PRODUIT	TYPE DE PRODUIT	DESCRIPTION	COÛT DE MAINTENANCE	DATE DE FIN DE MAINTENANCE	ACTION
selle21	1461	cheval	selle	oui probleme	50 €	05/01/2025	Envoyer
couverture3	1503	cheval	couverture	La couverture est sale et a besoin d'un nettoyage.	5 €	08/01/2025	Envoyer
couverture30	1530	cheval	couverture	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer
harnais24	1614	cheval	harnais	Le tissu du harnais est endommagé	80 €	15/01/2025	Envoyer
corde7	1627	cheval	corde	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer
accessoire17	1757	écurie	accessoire	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer
seau3	1803	écurie	seau	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer
seau16	1816	écurie	seau	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer
râteau20	1850	écurie	râteau	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer
brosse5	1865	écurie	brosse	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer
brosse12	1872	écurie	brosse	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer
sweet28	1978	cavalier	sweet	En attente de maintenance	En attente de maintenance	En attente de maintenance	Envoyer



## Ajouter une maintenance pour le produit : corde7

Description du problème

Coût de maintenance

Date de fin de maintenance

jj / mm / aaaa



Prochaine date de maintenance

jj / mm / aaaa



Enregistrer

Pour la gestion des réparations, les produits sont automatiquement ajoutés à cette page lorsqu'un utilisateur coche la case "Problème détecté" au moment de retourner un produit dans la page historique.

Sur cette page, il est possible de voir tous les produits en attente d'être envoyés en réparation suite à un signalement d'un utilisateur.

Un administrateur peut alors décider, après analyse, d'envoyer ou non le produit en réparation.

- S'il décide d'envoyer le produit, il devra remplir le formulaire.
- Dans le cas contraire, il remplira simplement le formulaire en fixant la date de fin de réparation au lendemain.

En attente de réparation								
NOM DU PRODUIT	ID DU PRODUIT	NOM D'UTILISATEUR	EMAIL	ID DE L'UTILISATEUR	DESCRIPTION DU PROBLÈME	COÛT DE RÉPARATION	DATE DE FIN DE RÉPARATION	ACTION
polos2	1922	jean	jean@gmail.com	20	En attente de réparation	En attente de réparation	En attente de réparation	Envoyer
mors6	2676	jean	jean@gmail.com	20	En attente de réparation	En attente de réparation	En attente de réparation	Envoyer
chaussette8	1988	jean	jean@gmail.com	20	En attente de réparation	En attente de réparation	En attente de réparation	Envoyer
sweet10	1960	jean	jean@gmail.com	20	En attente de réparation	En attente de réparation	En attente de réparation	Envoyer

## Ajouter une réparation pour le produit : polos2

Description du problème

Coût de réparation

Date de fin de réparation

Enregistrer

Les administrateurs reçoivent des notifications lorsqu'un produit n'est pas retourné à temps. Ils sont également alertés lorsque les stocks d'un type de produit sont faibles. Les stock sont considéré comme faible lorsqu'il y a moins de 20 produit du même type.

Search...				
TYPE DE NOTIFICATION	DATE DE LA NOTIFICATION	CATÉGORIE DU PRODUIT	TYPE DE PRODUIT	PRODUIT ID (EN RETARD)
Retard	21/12/2024	écurie		1854
Retard	21/12/2024	cheval		1658
Retard	21/12/2024	écurie		1914
Retard	21/12/2024	écurie		1914
Retard	21/12/2024	cheval		1615
Retard	21/12/2024	cheval		1615
Retard	21/12/2024	cavalière		2298
Retard	21/12/2024	poney		2654
Retard	21/12/2024	cheval		1653
Retard	21/12/2024	écurie		1854
Retard	21/12/2024	cheval		1658
Retard	21/12/2024	écurie		1914
Retard	21/12/2024	écurie		1914
Retard	21/12/2024	cheval		1615
Retard	21/12/2024	cheval		1615
Retard	21/12/2024	cavalière		2298
Retard	21/12/2024	poney		2654
Retard	21/12/2024	cheval		1653
Reapprovisionnement	03/01/2025	cheval	nourriture	