# Présentation du produit pour le Piston

Pour les saisons, il n'y a pas d'archives à part entière en fait, on garde toutes les données mais on peut passer d'une saison à l'autre simplement grâce à un bouton (la « tick » verte ou la « croix » rouge). Une seule saison peut être activée et il en faut forcément une pour travailler.



On en arrive à la gestion des vendeurs (qui dépendent de la saison choisie). Pareillement pour travailler, il faut qu'un vendeur soit choisi. Cela se fait par la liste en haut à droite, présente sur toutes les pages pour accélérer l'accès. L'ajout, l'édition est accessible aussi par cette liste.



Supprimer une saison (il y a une confirmation à ce moment) supprime toutes les données qui y sont rattachées. Par contre supprimer un vendeur ne supprime pas les locations et actions associées, cela pour conserver l'intégrité des données.



Une fois le vendeur d'une saison correctement connecté, il a accès à toutes les actions possibles par le biais des onglets (**Location**, **Adhérents**, **Gestion Matériel** et **Bilan**).

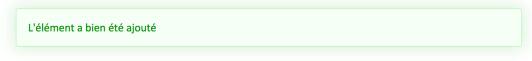
Seuls les onglets Location et Gestion Matériel ont des sous-menus, les autres sont des liens directs. La page d'adhérents permet d'ajouter et editer / supprimer sur la même page tout comme pour les saisons, vendeurs, adhérents et matériels.



La liste des adhérents est claire. Il n'y a pas de pagination ni de filtre car cela n'était pas dans le cahier des charges.



La gestion du matériel est très similaire.



Skis≎	Numéro	Etat	Description	*
Туре	Numéro	Etat Initial	Description	Actions
Skis	100	Neuf	Salomon Compet'	<b>2</b> 🔀
Sno‡v	200	Bon état, rayures voyantes	Snow débutant	<b>2</b> 🕱

La mise en place d'une location, d'un retour ou bien le listing d'un historique lié à un élément est dynamique et les champs s'affichent en fonction des réponses.

	Ajout d'un emprunt
Vendeur	Raphael
Emprunteur	🗘
	Ajout d'un emprunt
Vendeur	Raphael
Emprunteur	DEUBAZE Raymond
Dernier emprunts	Aucun emprunt jusqu'à présent
Туре	🗘
Vendeur	Ajout d'un emprunt  Raphael
Emprunteur	
	DEUBAZE Raymond
Dernier emprunts	DEUBAZE Raymond  Aucun emprunt jusqu'à présent
Dernier emprunts Type	
	Aucun emprunt jusqu'à présent
Туре	Aucun emprunt jusqu'à présent Skis
Type Numéro	Aucun emprunt jusqu'à présent  Skis  100

Au final on obtient pour un emprunt la liste complète avec le calcul automatique des prix. Ce n'était pas marqué donc le fait de choisir ou non des bâtons ne change pas le prix, cela est peut être le cas, il faudra me faire un petit retour là dessus...

# Ajout d'un emprunt

Vendeur	Raphael
Emprunteur	DEUBAZE Raymond
Dernier emprunts	Aucun emprunt jusqu'à présent
Туре	Skis
Numéro	100
Description	Salomon Compet'
Etat	Neuf
Bâtons	Oui
Durée	2 semaines
Tarif	Tarif non fixé
	Ajouter l'emprunt

Une fois quelques locations mises en place, on peut les retrouver par le biais de l'historique, qui donne aussi la disponibilité des différents éléments.

# Historique d'un élèment

Туре	Skis
Numéro	100
Disponibilité	Emprunté (2 semaines), depuis maintenant
(Dernier) Emprunteur	DEUBAZE Raymond
Etat	Neuf
	Déclarer comme détérioré

Date	Retour	Emprunteur	Etat initial	Etat final
À l'instant		DEUBAZE Raymond	Neuf	

Le calcul des tarifs sur la page d'emprunt et le calcul des recettes sur la page du bilan suppose que les prix ont été renseignés dans la page des tarifs.

Définition des tarifs		
Location Ski		_
Week-End		
1 semaine		
2 semaines		

De manière évidente, il est possible de faire un retour d'un élément emprunté et la page est elle aussi dynamique.

		Retour d'un emprunt	
_			
13	ype	Skis	
N	uméro / Emprunteur	100 (Deubaze Raymond)	
Et	tat	Neuf	
V	endeur	Raphael	
В	âtons	Oui	
D	Durée 2 semaines		
D	éterioration	Oui	
Ņ	ouvel Etat	Très bon état, carre abimée	

Qu'il y ait détérioration ou non, un nouvel état est demandé avec bien sûr un pré remplissage avec l'état précédent pour faire gagner du temps car s'il n'y a pas de détérioration l'état ne doit pas changer en théorie, mais cela reste possible.

Si une détérioration est enregistrée, elle est listée dans la page des réparations en attente. Dans cette page on conserve l'historique de toutes les réparations remboursées.

### Gestion des réparations en attente

Type / N°	Détériorateur	Prix	Remboursement	Actions
Skis / 100	DEUBAZE Raymond		Non ‡	<b>*</b>

### Archives des réparations

Type / N°	Détériorateur	Prix	Remboursement	Actions
	Aucu	ne dégradation	remboursée	

Un élément dégradé et non remboursé n'est plus disponible pour un emprunt. Dès qu'il est mis comme étant remboursé alors il redevient disponible. Supprimer une dégradation archivée ne change rien, ce ne sont que des informations et plus des limitations. Cela n'était pas marché dans le cahier des charges, mais il pourrait être intéressant de les afficher dans l'historique des éléments ce qui n'est pas le cas actuellement.

### Gestion des réparations en attente

La réparation a bien été modifiée

Type / N°	Détériorateur	Prix	Remboursement	Actions
	Aud	cune réparation	en attente	

### **Archives des réparations**

Type / N°	Détériorateur	Prix	Remboursement	Actions
Skis / 100	DEUBAZE Raymond	12	Oui	

Une dégradation remboursée n'est plus modifiable. Mais elle reste visible sur certaines autres pages tout comme les informations de dernier emprunt sur la page de mise en place d'un emprunt.

# Ajout d'un emprunt Vendeur Raphael Emprunteur DEUBAZE Raymond Dernier emprunts Skis: 100 Rendu À l'instant En réparation

L'historique donne un visuel global de l'élément étudié et comme demandé dans le cas où l'élément est disponible et a été emprunté au moins une fois, on peut rapidement dire qu'une détérioration non vue auparavant existe.

	Historique d'un élèment
Туре	Snow
Numéro	200
Disponibilité	Disponible
(Dernier) Emprunteur	DEUBAZE Raymond
Etat	Bon état, rayures voyantes
	Déclarer comme détérioré

Le tableau des emprunts regroupe l'ensemble des informations liés à la vie de l'élément pouvant être loué aux adhérents.

Disponibilité	Emprunté (1 semaine), depuis 2min		
(Dernier) Emprunteur	DEUBAZE Huguette		
Etat	Très bon état, carre abimée		
	Déclarer comme détérioré		

Date	Retour	Emprunteur	Etat initial	Etat final
Il y a 2min		DEUBAZE Huguette	Très bon état, carre abimée	
Il y a 6min	Il y a 4min	DEUBAZE Raymond	Neuf	Très bon état, carre abimée

Pour finir, le bilan de la saison permet de visualiser les recettes obtenues tant que les tarifs des éléments ont été fixés. J'avais commencé à différencier les prêts avec ou sans bâtons mais ce n'était pas demander, j'y ai donc renoncé mais cela peut être modifié, notamment dans le cas où le prêt de bâtons est payant.

Bilan "Skis" de la saison

Durée	Quantité	Recette
Week-End	0	0.00€
1 Semaine	1	15.00 €
2 Semaines	1	20.00€
TOTAL		35.00 €

Bilan "Snow" de la saison

Durée	Quantité	Recette
Week-End	1	12.00€
1 Semaine	0	0.00€
2 Semaines	0	0.00€
TOTAL		12.00 €

BONNE GESTION.