

# Projet Prestations Audiovisuelles

## User Stories

Au démarrage, les données doivent être chargées.

Pour chaque saisie : on testera la saisie de données erronées, par exemple, &é » pour un entier, une valeur avec une faute pour un type énuméré...

On donnera aussi des données inexistantes : par exemple, demander à supprimer un pack de numéro 123 alors qu'il n'existe pas...

Ces aspects ne sont pas décrits dans les US.

1 – Visualisation :

- Du matériel
- Du personnel
- De la clientèle
- Des demandes de location en attente
- Des locations en cours

On doit voir les données telles qu'elles sont décrites dans le document Données\_Presta\_Audiovisuelles.pdf.

- Des packs disponibles

On doit voir les packs n° 4, 1, 6, 5, 3 (l'ordre peut être différent).

2 – Ajout d'un nouveau pack de prise de son

On doit voir le nouveau pack de numéro 10 :

10
Prise de son
22 avril 2026
0
oui
non

3 – Ajout d'un employé : Luc Galvin – Ingénieur.

L'ajout doit être refusé.

Ajout d'un employé : Luc Galvin – Technicien.

L'ajout doit être réalisé. Le vérifier

Supprimer Luc Galvin – Technicien

Il doit être effectivement supprimé.

Ajout de deux employés : Hermine Grant – Ingénieure et Mary Poppins - Technicienne

Visualisation du personnel pour vérifier qu'elles ont bien été ajoutées.

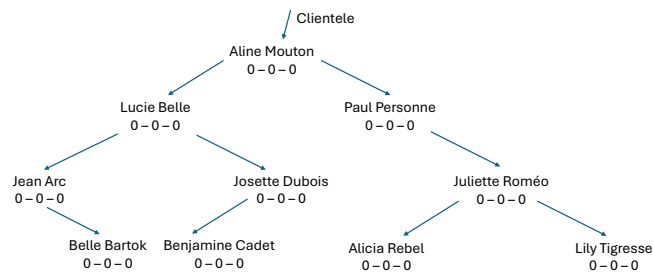
3 – Saisie d'une nouvelle demande :

Client : Benjamine Cadet – pour 4 jours – souhaite un accompagnement par un ingénieur – veut louer un pack de lumières

On voit apparaître la demande

11
Benjamine Cadet
4 jours
22 avril 2026
Ingénieur
Lumières

Et la cliente Benjamine Cadet est ajouté à l'arbre qui devient :



Puis saisie de la demande :

Client : Josette Dubois – pour 5 jours – sans accompagnement – veut un pack de projection

On voit apparaitre la demande

12
Josette Dubois
5 jours
22 avril 2026
Aucun
Projection

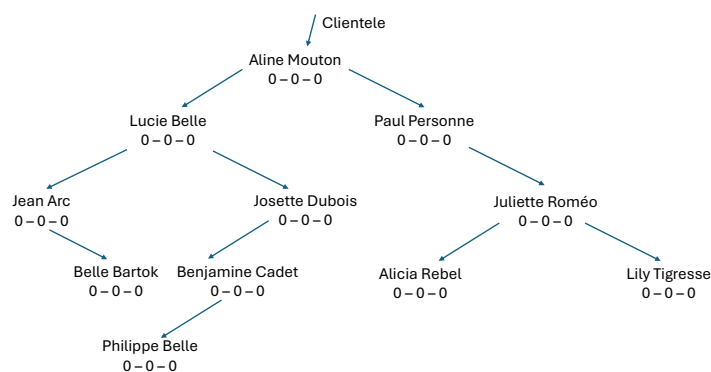
Et enfin saisie de la demande :

Client : Philippe Belle – pour 7 jours – avec technicien – veut un pack de lumières.

On voit apparaitre la demande

13
Philippe Belle
7 jours
22 avril 2026
Technicien
Lumières

Et l'arbre des clients est désormais



5 – Passer au lendemain :

La date du jour est le 23 avril 2026

Les locations 7 et 1 sont achevées et archivées.

Vérifier qu'elles apparaissent bien dans l'archive.

Vérifier que dans l'arbre des clients, les fiches des clients ont été mises à jour :

Pour Belle Bartok, il y a 1 prestation et une facture de 530 €, et pour Aline Mouton, il y a 1 prestation et une facture de 2040 €.

Les demandes n° 2, 4, 5, 8 et 12 peuvent être satisfaites.

La liste des locations est désormais :

Numéro	6	8	4	3	5
Client	Jean Arc	Josette Dubois	Juliette Romeo	Lucie Belle	Lily Tigresse
Durée	10 jours	2 jours	2 jours	5 jours	3 jours
Début	14 avril 2026	23 avril 2026	23 avril 2026	20 avril 2026	23 avril 2026
Fin	23 avril 2026	24 avril 2026	24 avril 2026	24 avril 2026	25 avril 2026
Attente	0	1 jour	2 jours	0 jour	2 jours
Accompagnement demandé	Aucun	Technicien	Ingénieur	Ingénieur	Ingénieur
Prestataire	-	Mary Poppins	Hermine Grant	Luc Galvin	Marc Aurele
Num pack	8	2	4	9	1
Catégorie	Caméras	Lumières	Caméras	Lumières	Caméras

Numéro	2	12
Client	Paul Personne	Josette Dubois
Durée	4 jours	5 jours
Début	23 avril 2026	23 avril 2026
Fin	26 avril 2026	27 avril 2026
Attente	3 jours	0
Accompagnement demandé	Aucun	Aucun
Prestataire	-	-
Num pack	10	5
Catégorie	Prise son	Projection

NB. En fonction de la façon dont vous avez programmé les choses, les locations n° 8, 4 et 3 peuvent apparaître dans l'ordre 8, 4, 3 ou bien dans l'ordre 3, 4 8.

6 – Demande de départ de Luc Galvin et de Lucie Fer  
Lucie FER est supprimée du personnel, la demande de départ est enregistrée pour Luc Galvin.

7 – Demande de suppression du pack de projection n° 3.  
Le pack est supprimé.

8 – Demande de suppression des packs mis en service avant le 18 avril 2026  
Suppression du pack n° 6.  
Demande enregistrée pour les packs 4 , 1, 5 et 2.

9 – Visualiser les informations concernant Marc Aurèle. On doit voir :  
MARC AURELE  
Ingenieur  
nombre de jours de prestation réalisés : 6  
Actuellement en prestation

Et celles de Luc Galvin :  
LUC GALVIN  
Ingenieur  
nombre de jours de prestation réalisés : 0  
Actuellement en prestation  
A demande son depart de la societe

10 – Demander à voir les prestations en cours et passées accompagnées par Marc Aurèle.  
On doit voir :

Prestation en cours  
Identifiant 5  
location par le client LILY TIGRESSE pour une duree de 3 jours  
entre le 23 AVRIL 2026  
et le 25 AVRIL 2026

Accompagnement assure par MARC AURELE, INGENIEUR  
le pack loue est un pack de CAMERAS, il a le numero 1  
le client a attendu 2 jours avant de recevoir le materiel

-----  
Voici ses prestations passees

Identifiant 1  
location par le client ALINE MOUTON pour une duree de 6 jours entre  
le 17 AVRIL 2026  
et le 22 AVRIL 2026

Accompagnement assure par MARC AURELE, INGENIEUR  
le pack loue est un pack de LUMIERES, il a le numero 2  
le client a attendu 0 jours avant de recevoir le materiel

11 – Demander à voir les prestations en cours et passées pour la cliente Josette Dubois.  
On doit voir :

Location en cours :

Identifiant 8

location par le client JOSETTE DUBOIS pour une durée de 2 jours  
entre le 23 AVRIL 2026  
et le 24 AVRIL 2026

Accompagnement assuré par MARY POPPINS, TECHNICIEN  
le pack loué est un pack de LUMIERES, il a le numéro 2  
le client a attendu 1 jours avant de recevoir le matériel

---

Identifiant 12

location par le client JOSETTE DUBOIS pour une durée de 5 jours  
entre le 23 AVRIL 2026  
et le 27 AVRIL 2026

aucun accompagnement

le pack loué est un pack de PROJECTION, il a le numéro 5  
le client a attendu 0 jours avant de recevoir le matériel

---

Pas de locations passées

12 – Demande de la suppression de la demande n°12.

On doit avoir un message indiquant qu'il n'y a pas de demande en attente avec ce numéro

Puis demande de suppression de la demande n° 10. Il ne reste plus que les demandes 9, 11 et 13.

13 – Enregistrer un règlement de 250 € par Belle Bartok. Il lui reste donc 280 € à régler.

14 – Passer au lendemain.

Date du jour : 24 avril 2026

Fin de la location n° 6. La facture de Jean Arc est de 3914 €.

Vérifier l'archive.

15 – Passer au lendemain

Date du jour : 25 avril 2026

Fin des prestations n° 8, 4 et 3 qui sont archivées.

Les factures sont :

Pour Josette Dubois : 500€ - Pour Juliette Romeo : 1284 € - Pour Lucie Belle : 1700 €.

Départ Effectif de Luc Galvin

Suppression effective des packs 4 et 2

Satisfaction de la demande 9

Les locations en cours sont :

Numéro	5	2	12	9
Client	Lily Tigresse	Paul Personne	Josette Dubois	Lily Tigresse
Durée	3 jours	4 jours	5 jours	4 jours
Début	23 avril 2026	23 avril 2026	23 avril 2026	25 avril 2026
Fin	25 avril 2026	26 avril 2026	27 avril 2026	28 avril 2026
Attente	2 jours	3 jours	0	3 jours
Accompagnement demandé	Ingénieur	Aucun	Aucun	Technicien
Prestataire	Marc Aurele	-	-	Mary Poppins
Num pack	1	10	5	9
Catégorie	Caméras	Prise son	Projection	Lumières