

## Projet Production et Vente

### User stories

1 – Chargez les données. Visualisez les différents registres, et vérifiez que les données sont bien présentes.

2 – La date du jour est le 17 décembre 2025

- *Ajout d'un nouveau client « Belle de jour »* => refus car le nom existe déjà
- *Ajout d'un nouveau client « Bulle de soin »* => ajout effectué
- *Ajout d'un nouveau client « Mon institut »* => refus car tableau saturé.
- *Visualisez les clients sans commande en attente* => on voit Zénitude, Beauty Fool et Bulle de soin.
- *Supprimez le client Belle Peau* => refus car a une commande en attente
- *Supprimez le client Zénitude* => suppression effectuée

*Clientèle actuelle :*

Nom	Belle Peau	Belle de jour	Beauty Fool	Douceur et cocooning	Bulle de soin
Commandes	1	2	0	3	0
Facture	0	0	0	0	0
Montant réglé	0	0	0	0	0

- *Ajout d'un lot de démaquillant, à 35 € pièce*

*Les lots sont :*

Numéro	1	2	3	4	5	6
Nature	Douche	Lait corporel	Tonique	Démaquillant	Tonique	Démaquillant
Date fab.	15/12/25	16/12/25	17/12/25	17/12/25	17/12/25	17/12/25
Stock	10	12	10	8	10	8
Vendus	0	0	0	0	0	0
Prix	15	18	22	32	22	35

### 3 – Passage au lendemain

La date du jour est le 18 décembre 2025

*Examen des commandes :*

Commande 1 : peut être servie. Création et archivage d'un achat

Commande 2 : ne peut pas être servie

Commande 3 : peut être servie. Création et archivage d'un achat

Commande 4 : peut être livrée. Création et archivage d'un achat

Commande 5 : ne peut pas être servie

Commande 6 : ne peut pas être servie

Les achats archivés sont les suivants :

Client	Belle Peau	Belle de jour	Douceur et Cocooning
Date	18/12/25	18/12/25	18/12/25
Attente	36	23	23
Provenance	(GD,1,3),(LC,2,5),(LT,3,2),(D,4,1)	(LT,3,8),(LT,5,2)	(D, 4, 4)
Coût	211	220	128

Pour la provenance, les triplets sont (nature, n° lot, nb exemplaires).  
Le lot 3 est entièrement vendu, il est supprimé.

### Vérifiez l'archive, et les registres.

- ***Enregistrement de nouvelles commandes***

Pour Beauty Fool, composition : 2 lotions toniques, 4 démaquillants et 1 lait corporel.

Pour Douceur et Cocooning : 8 lotions toniques.

Pour Douceur et cocooning, composition 3 lotion, 4 gels visage et deux gels douche => refusé, car Douceur et Cocooning a déjà 3 commandes en attente.

Le tableau des commandes est maintenant :

Numéro	2					5					6					7				
Client	Douceur et cocooning					Belle de jour					Douceur et cocooning					Beauty Fool				
Composition	T	D	V	G	L	T	D	V	G	L	T	D	V	G	L	T	D	V	G	L
	3	0	4	1	2		0	4	4	0		2	3	4	5	6	2	4	0	0
Date	20/11/25					1/12/25					17/12/25					18/12/25				
Attente	28					17					1					0				

Numéro	8														
Client	Douceur et cocooning														
Composition	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>T</td><td>D</td><td>V</td><td>G</td><td>L</td></tr> <tr> <td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>					T	D	V	G	L	8	0	0	0	0
T	D	V	G	L											
8	0	0	0	0											
Date	18/12/25														
Attente	0														

- ***Visualiser les commandes en attente de Douceur et Cocooning***

On doit voir les commandes 2, 6 et 8

- ***Visualiser les commandes en attente pour la lotion tonique***

On doit voir :

Commande n°2 pour Douceur et Cocooning – 3 exemplaires attendus.

Commande n°6 pour Douceur et Cocooning – 2 exemplaires attendus.

Commande n°7 pour Beauty Fool – 2 exemplaires attendus.

Commande n°8 pour Douceur et Cocooning – 8 exemplaires attendus.

- ***Visualiser les clients ayant commandé du lait corporel***

On doit voir : Douceur et Cocooning et Beauty Fool

- ***Règlement de 100€ par Belle de Jour.***

Le tableau clientèle est maintenant :

Nom	Belle Peau	Belle de jour	Beauty Fool	Douceur et cocooning	Bulle de soin
<b>Commandes</b>	0	1	1	3	0
<b>Facture</b>	211	120	0	128	0
<b>Montant réglé</b>	0	100	0	0	0

- ***Création d'un lot de Crème Visage, à 34 € l'unité => ajout du lot***
- ***Destruction du lot n° 5***

Les lots sont désormais :

Numéro	1	2	4	6	7
Nature	Douche	Lait corporel	Démaquillant	Démaquillant	Visage
Date fab.	15/12/25	16/12/25	17/12/25	17/12/25	18/12/25
Stock	7	7	3	8	12
Vendus	3	5	5	0	0
Prix	15	18	32	35	34

- ***Visualisation des lots de Démaquillant***

On doit voir les lots 4 et 6.

#### 4 – Passage au lendemain.

La date du jour est le 19 décembre 2025

*Examen des commandes :*

Commande 2 : ne peut pas être servie

Commande 5 : peut être servie. Création et archivage d'un achat

Commande 6 : ne peut pas être servie

Commande 7 : ne peut pas être servie

Commande 8 : ne peut pas être servie

On ajoute à l'archive l'achat :

Client	Belle de jour
Date	19/12/25
Attente	18
Provenance	(D, 4, 3), (D, 6, 1), (V, 7, 4)
Coût	267

Le lot 4 est vide, donc détruit.

La fiche client de Belle de jour devient :

<b>Nom</b>	Belle de jour
<b>Commandes</b>	0
<b>Facture</b>	387
<b>Montant réglé</b>	100

- **Modification des capacités**, la taille des lots de Lotion tonique est désormais égale à 8, puis **création d'un nouveau lot de Tonique, à 24 € pièce**.

Ajout du lot :

<b>Numéro</b>	8
<b>Nature</b>	Tonique
<b>Date fab.</b>	19/12/25
<b>Stock</b>	8
<b>Vendus</b>	0
<b>Prix</b>	24

- **Suppression des lots fabriqués avant le 17 décembre**

Destruction des lots 1 et 2.

- **Affichage des produits manquants**

On doit voir Lait corporel et Gel douche

- **Règlement de 387 € par Belle de jour**

Sa fiche devient :

<b>Nom</b>	Belle de jour
<b>Commandes</b>	0
<b>Facture</b>	0
<b>Montant réglé</b>	487

- **Suppression du Client Belle de jour**

La suppression est effectuée. Le tableau des commandes est :

Numéro	2					6					7				
Client	Douceur et cocooning					Douceur et cocooning					Beauty Fool				
Composition	T	D	V	G	L	T	D	V	G	L	T	D	V	G	L
	3	0	4	1	2	2	3	4	5	6	2	4	0	0	1
Date	20/11/25					17/12/25					18/12/25				
Attente	29					2					1				

Numéro	8										
Client	Douceur et cocooning										
Composition	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <th>T</th><th>D</th><th>V</th><th>G</th><th>L</th></tr> <tr> <td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>	T	D	V	G	L	8	0	0	0	0
T	D	V	G	L							
8	0	0	0	0							
Date	18/12/25										
Attente	1										

- ***Annulation de la commande n° 6***

Le tableau des commandes est :

Numéro	2	7	8																														
Client	Douceur et cocooning	Beauty Fool	Douceur et cocooning																														
Composition	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <th>T</th><th>D</th><th>V</th><th>G</th><th>L</th></tr> <tr> <td>3</td><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	T	D	V	G	L	3	0	4	1	2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <th>T</th><th>D</th><th>V</th><th>G</th><th>L</th></tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>	T	D	V	G	L	2	4	0	0	1	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <th>T</th><th>D</th><th>V</th><th>G</th><th>L</th></tr> <tr> <td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>	T	D	V	G	L	8	0	0	0	0
T	D	V	G	L																													
3	0	4	1	2																													
T	D	V	G	L																													
2	4	0	0	1																													
T	D	V	G	L																													
8	0	0	0	0																													
Date	20/11/25	18/12/25	18/12/25																														
Attente	29	1	1																														

- ***Visualisez les achats de Belle de jour***

On doit voir :

Client	Belle de jour	Belle de jour
Date	18/12/25	19/12/25
Attente	23	18
Provenance	(LT,3,8),(LT,5,2)	(D, 3, 3), (D, 6, 1), (V, 7, 4)
Coût	220	267

- ***Visualisation du chiffre d'affaires***

On doit voir 826 €.

- ***Visualisation des nombres d'exemplaires vendus pour chaque produit***

On doit voir

Tonique	Démaquillant	Visage	Gel Douche	Lait corporel
12	9	4	3	5

- ***Visualisation de la durée moyenne d'attente***

On doit voir 25 jours

## **5 – Sauvegardez, quittez, relancez puis restaurez**

On doit retrouver les données.