



# GESTION DES RÉSERVATIONS (GdR)

## *NOTE DE CADRAGE (GANTT FINAL)*

LAROSE Evan  
MABIT Baptiste  
POMMEREUL Noa  
CAIROU Raphaël

Groupe 1E2

**But :**

L'objectif principal est de concevoir un logiciel de gestion des réservations adapté aux besoins spécifiques d'une salle de spectacles.

**Enjeux :**

Améliorer l'efficacité du système de réservation existant.






















































Faciliter le suivi automatique des statistiques liées à la salle de spectacles.

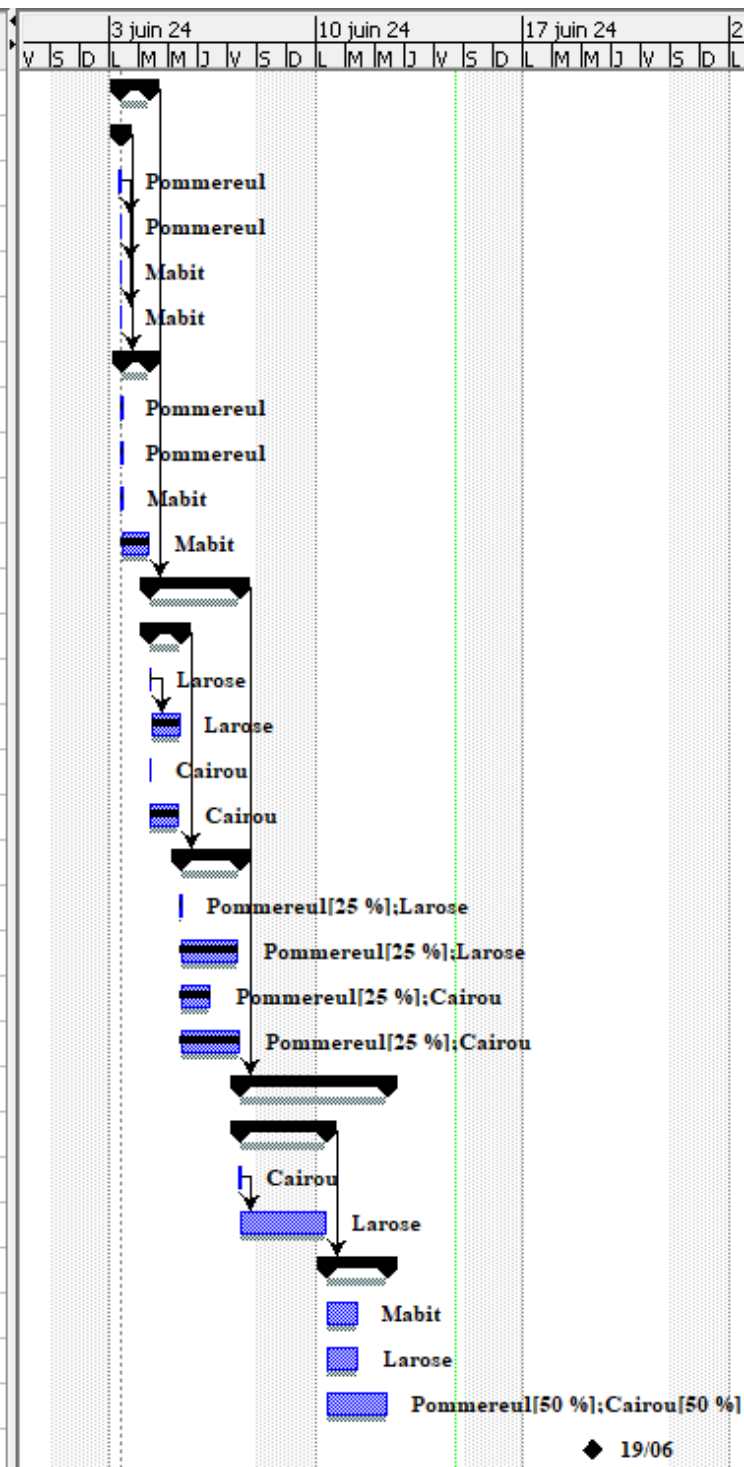
**Objectifs :**

Le système de réservation doit être convivial et facile d'utilisation, garantissant ainsi une expérience utilisateur optimale.

Enregistrer de manière exhaustive les informations des clients, les détails des réservations ainsi que les transactions financières associées.

Ces objectifs sont alignés sur les enjeux, et visent à répondre aux besoins d'amélioration de l'efficacité du système actuel et de la gestion automatisée de certaines données.

		Nom	Durée	Début	Fin	Prédécesseurs
1	 	☐ Lot 1	1,124 jours	03/06/24 10:00	04/06/24 10:14	
2	 	☐ Lot 1.1	0,375 jours	03/06/24 10:00	03/06/24 10:45	
3	 	Lot 1.1.1	0,125 jours	03/06/24 10:00	03/06/24 10:15	
4	 	Lot 1.1.2	0,125 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:30	3
5	 	Lot 1.1.3	0,25 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	3
6	 	Lot 1.1.4	0,25 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	3
7	 	☐ Lot 1.2	0,749 jours	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	2
8	 	Lot 1.2.1	0,125 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	
9	 	Lot 1.2.2	0,125 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	
10	 	Lot 1.2.3	0,25 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:15	
11	 	Lot 1.2.4	0,749 jours	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	
12	 	☐ Lot 2	3,501 jours	04/06/24 10:14	07/06/24 11:15	1
13	 	☐ Lot 2.1	1,25 jours	04/06/24 10:14	05/06/24 10:44	
14	 	Lot 2.1.1	0,75 jours	04/06/24 10:14	04/06/24 11:44	
15	 	Lot 2.1.2	0,5 jours	04/06/24 11:44	05/06/24 10:44	14
16	 	Lot 2.1.3	0,25 jours	04/06/24 10:14	04/06/24 10:44	
17	 	Lot 2.1.4	1 jour	04/06/24 10:14	05/06/24 10:14	
18	 	☐ Lot 2.2	2,251 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	13
19	 	Lot 2.2.1	0,6 jours	05/06/24 10:44	05/06/24 11:56	
20	 	Lot 2.2.2	1,785 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 10:19	
21	 	Lot 2.2.3	1,275 jours	05/06/24 10:44	06/06/24 11:17	
22	 	Lot 2.2.4	2,251 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	
23		☐ Lot 3	2,805 jours?	07/06/24 11:15	12/06/24 10:51	12
24		☐ Lot 3.1	0,405 jours?	07/06/24 11:15	10/06/24 10:03	
25		Lot 3.1.1	0,27 jours?	07/06/24 11:15	07/06/24 11:47	
26		Lot 3.1.2	0,135 jours?	07/06/24 11:47	10/06/24 10:03	25
27		☐ Lot 3.2	2,4 jours?	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	24
28		Lot 3.2.1	1,5 jours?	10/06/24 10:03	11/06/24 11:03	
29		Lot 3.2.2	1,846 jours?	10/06/24 10:03	11/06/24 11:45	
30		Lot 3.2.3	2,4 jours?	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	
31		Fin	1 jour?	19/06/24 10:00	19/06/24 12:00	



gantt sae205

Dates			
Start	03/06/24 10:00	Finish	19/06/24 12:00
Baseline Start	03/06/24 10:00	Baseline Finish	19/06/24 12:00
Actual Start	03/06/24 10:00	Actual Finish	05/06/24 11:56

Duration			
Scheduled	13 jours	Remaining	13 jours
Baseline	13 jours	Actual	0 jours
		Percent Complete	61 %

Work			
Scheduled	37,812 heures	Remaining	14,302 heures
Baseline	55,812 heures	Actual	23,511 heures

Costs			
Scheduled	2506,86 €	Remaining	861,12 €
Baseline	2498,00 €	Actual	1645,74 €
		Variance	0,00 €

Notes			
-------	--	--	--

# Task Information

ID	Nom	Baseline	Baseline Start	Baseline Finish	Baseline	Baseline Cost
1	Lot 1	1,124 jours	03/06/24 10:00	04/06/24 10:14	3,999 heures	\$ 279,90
2	Lot 1.1	0,375 jours	03/06/24 10:00	03/06/24 10:45	1,5 heures	\$ 105,00
3	Lot 1.1.1	0,125 jours?	03/06/24 10:00	03/06/24 10:15	0,25 heures	\$ 17,50
4	Lot 1.1.2	0,125 jours?	03/06/24 10:15	03/06/24 10:30	0,25 heures	\$ 17,50
5	Lot 1.1.3	0,25 jours?	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	0,5 heures	\$ 35,00
6	Lot 1.1.4	0,25 jours?	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	0,5 heures	\$ 35,00
7	Lot 1.2	0,749 jours	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	2,499 heures	\$ 174,90
8	Lot 1.2.1	0,125 jours?	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	0,25 heures	\$ 17,50
9	Lot 1.2.2	0,125 jours?	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	0,25 heures	\$ 17,50
10	Lot 1.2.3	0,25 jours?	03/06/24 10:45	03/06/24 11:15	0,5 heures	\$ 35,00
11	Lot 1.2.4	0,25 jours?	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	1,499 heures	\$ 104,90
12	Lot 2	3,501 jours	04/06/24 10:14	07/06/24 11:15	19,512 heures	\$ 1 365,84
13	Lot 2.1	1,25 jours	04/06/24 10:14	05/06/24 10:44	5 heures	\$ 350,00
14	Lot 2.1.1	0,5 jours?	04/06/24 10:14	04/06/24 11:44	1,5 heures	\$ 105,00
15	Lot 2.1.2	0,5 jours?	04/06/24 11:44	05/06/24 10:44	1 heure	\$ 70,00
16	Lot 2.1.3	0,428 jours?	04/06/24 10:14	04/06/24 10:44	0,5 heures	\$ 35,00
17	Lot 2.1.4	0,428 jours?	04/06/24 10:14	05/06/24 10:14	2 heures	\$ 140,00
18	Lot 2.2	2,251 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	14,512 heures	\$ 1 015,84
19	Lot 2.2.1	0,599 jours?	05/06/24 10:44	05/06/24 11:56	1,5 heures	\$ 105,00
20	Lot 2.2.2	1,785 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 10:19	4,462 heures	\$ 312,36
21	Lot 2.2.3	1,5 jours?	05/06/24 10:44	06/06/24 11:17	3,3 heures	\$ 230,98
22	Lot 2.2.4	1,5 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	5,25 heures	\$ 367,50
23	Lot 3	2,805 jours	07/06/24 11:15	12/06/24 10:51	12,302 heures	\$ 861,12
24	Lot 3.1	0,405 jours	07/06/24 11:15	10/06/24 10:03	0,81 heures	\$ 56,70
25	Lot 3.1.1	0,27 jours?	07/06/24 11:15	07/06/24 11:47	0,54 heures	\$ 37,80
26	Lot 3.1.2	0,135 jours?	07/06/24 11:47	10/06/24 10:03	0,27 heures	\$ 18,90
27	Lot 3.2	2,4 jours	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	11,492 heures	\$ 804,42
28	Lot 3.2.1	1,5 jours?	10/06/24 10:03	11/06/24 11:03	3 heures	\$ 209,98
29	Lot 3.2.2	1,846 jours?	10/06/24 10:03	11/06/24 11:45	3,692 heures	\$ 258,46
30	Lot 3.2.3	2,4 jours?	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	4,8 heures	\$ 335,98

ID	Nom	Baseline	Baseline Start	Baseline Finish	Baseline	Baseline Cost
31	Fin	1 jour?	19/06/24 10:00	19/06/24 12:00	2 heures	\$ 0,00

# Task Information

ID	Nom	Durée	Début	Fin	Pourcentage terminé	Coût	Travail
1	Lot 1	1,124 jours	03/06/24 10:00	04/06/24 10:14	100 %	\$ 279,90	3,999 heures
2	Lot 1.1	0,375 jours	03/06/24 10:00	03/06/24 10:45	100 %	\$ 105,00	1,5 heures
3	Lot 1.1.1	0,125 jours	03/06/24 10:00	03/06/24 10:15	100 %	\$ 17,50	0,25 heures
4	Lot 1.1.2	0,125 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:30	100 %	\$ 17,50	0,25 heures
5	Lot 1.1.3	0,25 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	100 %	\$ 35,00	0,5 heures
6	Lot 1.1.4	0,25 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	100 %	\$ 35,00	0,5 heures
7	Lot 1.2	0,749 jours	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	100 %	\$ 174,90	2,499 heures
8	Lot 1.2.1	0,125 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	100 %	\$ 17,50	0,25 heures
9	Lot 1.2.2	0,125 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	100 %	\$ 17,50	0,25 heures
10	Lot 1.2.3	0,25 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:15	100 %	\$ 35,00	0,5 heures
11	Lot 1.2.4	0,749 jours	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	100 %	\$ 104,90	1,499 heures
12	Lot 2	3,501 jours	04/06/24 10:14	07/06/24 11:15	100 %	\$ 1 365,84	19,512 heures
13	Lot 2.1	1,25 jours	04/06/24 10:14	05/06/24 10:44	100 %	\$ 350,00	5 heures
14	Lot 2.1.1	0,75 jours	04/06/24 10:14	04/06/24 11:44	100 %	\$ 105,00	1,5 heures
15	Lot 2.1.2	0,5 jours	04/06/24 11:44	05/06/24 10:44	100 %	\$ 70,00	1 heure
16	Lot 2.1.3	0,25 jours	04/06/24 10:14	04/06/24 10:44	100 %	\$ 35,00	0,5 heures
17	Lot 2.1.4	1 jour	04/06/24 10:14	05/06/24 10:14	100 %	\$ 140,00	2 heures
18	Lot 2.2	2,251 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	100 %	\$ 1 015,84	14,512 heures
19	Lot 2.2.1	0,6 jours	05/06/24 10:44	05/06/24 11:56	100 %	\$ 105,00	1,5 heures
20	Lot 2.2.2	1,785 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 10:19	100 %	\$ 312,36	4,462 heures
21	Lot 2.2.3	1,275 jours	05/06/24 10:44	06/06/24 11:17	100 %	\$ 230,98	3,3 heures
22	Lot 2.2.4	2,251 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	100 %	\$ 367,50	5,25 heures
23	Lot 3	2,805 jours?	07/06/24 11:15	12/06/24 10:51	0 %	\$ 861,12	12,302 heures
24	Lot 3.1	0,405 jours?	07/06/24 11:15	10/06/24 10:03	0 %	\$ 56,70	0,81 heures
25	Lot 3.1.1	0,27 jours?	07/06/24 11:15	07/06/24 11:47	0 %	\$ 37,80	0,54 heures
26	Lot 3.1.2	0,135 jours?	07/06/24 11:47	10/06/24 10:03	0 %	\$ 18,90	0,27 heures
27	Lot 3.2	2,4 jours?	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	0 %	\$ 804,42	11,492 heures
28	Lot 3.2.1	1,5 jours?	10/06/24 10:03	11/06/24 11:03	0 %	\$ 209,98	3 heures
29	Lot 3.2.2	1,846 jours?	10/06/24 10:03	11/06/24 11:45	0 %	\$ 258,46	3,692 heures
30	Lot 3.2.3	2,4 jours?	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	0 %	\$ 335,98	4,8 heures

ID	Nom	Durée	Début	Fin	Pourcentage terminé	Coût	Travail
31	Fin	1 jour?	19/06/24 10:00	19/06/24 12:00	0 %	\$ 0,00	2 heures



## Task Information

ID	Nom	Début	Fin	Baseline Start	Baseline Finish	Début du	Terminer
1	Lot 1	03/06/24 10:00	04/06/24 10:14	03/06/24 10:00	04/06/24 10:14	0 jours	0 jours
2	Lot 1.1	03/06/24 10:00	03/06/24 10:45	03/06/24 10:00	03/06/24 10:45	0 jours	0 jours
3	Lot 1.1.1	03/06/24 10:00	03/06/24 10:15	03/06/24 10:00	03/06/24 10:15	0 jours	0 jours
4	Lot 1.1.2	03/06/24 10:15	03/06/24 10:30	03/06/24 10:15	03/06/24 10:30	0 jours	0 jours
5	Lot 1.1.3	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	0 jours	0 jours
6	Lot 1.1.4	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45	0 jours	0 jours
7	Lot 1.2	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	0 jours	0 jours
8	Lot 1.2.1	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	0 jours	0 jours
9	Lot 1.2.2	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	0 jours	0 jours
10	Lot 1.2.3	03/06/24 10:45	03/06/24 11:15	03/06/24 10:45	03/06/24 11:15	0 jours	0 jours
11	Lot 1.2.4	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14	0 jours	0 jours
12	Lot 2	04/06/24 10:14	07/06/24 11:15	04/06/24 10:14	07/06/24 11:15	0 jours	0 jours
13	Lot 2.1	04/06/24 10:14	05/06/24 10:44	04/06/24 10:14	05/06/24 10:44	0 jours	0 jours
14	Lot 2.1.1	04/06/24 10:14	04/06/24 11:44	04/06/24 10:14	04/06/24 11:44	0 jours	0 jours
15	Lot 2.1.2	04/06/24 11:44	05/06/24 10:44	04/06/24 11:44	05/06/24 10:44	0 jours	0 jours
16	Lot 2.1.3	04/06/24 10:14	04/06/24 10:44	04/06/24 10:14	04/06/24 10:44	0 jours	0 jours
17	Lot 2.1.4	04/06/24 10:14	05/06/24 10:14	04/06/24 10:14	05/06/24 10:14	0 jours	0 jours
18	Lot 2.2	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	0 jours	0 jours
19	Lot 2.2.1	05/06/24 10:44	05/06/24 11:56	05/06/24 10:44	05/06/24 11:56	0 jours	0 jours
20	Lot 2.2.2	05/06/24 10:44	07/06/24 10:19	05/06/24 10:44	07/06/24 10:19	0 jours	0 jours
21	Lot 2.2.3	05/06/24 10:44	06/06/24 11:17	05/06/24 10:44	06/06/24 11:17	0 jours	0 jours
22	Lot 2.2.4	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	0 jours	0 jours
23	Lot 3	07/06/24 11:15	12/06/24 10:51	07/06/24 11:15	12/06/24 10:51	0 jours	0 jours
24	Lot 3.1	07/06/24 11:15	10/06/24 10:03	07/06/24 11:15	10/06/24 10:03	0 jours	0 jours
25	Lot 3.1.1	07/06/24 11:15	07/06/24 11:47	07/06/24 11:15	07/06/24 11:47	0 jours	0 jours
26	Lot 3.1.2	07/06/24 11:47	10/06/24 10:03	07/06/24 11:47	10/06/24 10:03	0 jours	0 jours
27	Lot 3.2	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	0 jours	0 jours
28	Lot 3.2.1	10/06/24 10:03	11/06/24 11:03	10/06/24 10:03	11/06/24 11:03	0 jours	0 jours
29	Lot 3.2.2	10/06/24 10:03	11/06/24 11:45	10/06/24 10:03	11/06/24 11:45	0 jours	0 jours
30	Lot 3.2.3	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	0 jours	0 jours

ID	Nom	Début	Fin	Baseline Start	Baseline Finish	Début du	Terminer
31	Fin	19/06/24 10:00	19/06/24 12:00	19/06/24 10:00	19/06/24 12:00	0 jours	0 jours

# Who Does What

ID ressource		Ressource					
1		Pommereul					
ID tâche	Tâche	Travail	Unités d'affectation	retard	Début	Fin	
9	Lot 1.2.2	0,25 heures	100 %	0 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	
20	Lot 2.2.2	3,57 heures	25 %	0 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 10:19	
30	Lot 3.2.3	2,4 heures	50 %	0 jours	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	
3	Lot 1.1.1	0,25 heures	100 %	0 jours	03/06/24 10:00	03/06/24 10:15	
19	Lot 2.2.1	0,3 heures	25 %	0 jours	05/06/24 10:44	05/06/24 11:56	
8	Lot 1.2.1	0,25 heures	100 %	0 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:00	
21	Lot 2.2.3	2,551 heures	25 %	0 jours	05/06/24 10:44	06/06/24 11:17	
22	Lot 2.2.4	4,501 heures	25 %	0 jours	05/06/24 10:44	07/06/24 11:15	
4	Lot 1.1.2	0,25 heures	100 %	0 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:30	
		14,322 heures					
2		Larose					
ID tâche	Tâche	Travail	Unités d'affectation	retard	Début	Fin	
26	Lot 3.1.2	0,27 heures	100 %	0 jours	07/06/24 11:47	10/06/24 10:03	
15	Lot 2.1.2	1 heure	100 %	0 jours	04/06/24 11:44	05/06/24 10:44	
19	Lot 2.2.1	1,2 heures	100 %	0 jours	05/06/24 10:44	05/06/24 11:56	
14	Lot 2.1.1	1,5 heures	100 %	0 jours	04/06/24 10:14	04/06/24 11:44	
29	Lot 3.2.2	3,692 heures	100 %	0 jours	10/06/24 10:03	11/06/24 11:45	
20	Lot 2.2.2	0,892 heures	100 %	0 jours	05/06/24 10:44	05/06/24 11:38	
		8,554 heures					
3		Cairou					
ID tâche	Tâche	Travail	Unités d'affectation	retard	Début	Fin	
17	Lot 2.1.4	2 heures	100 %	0 jours	04/06/24 10:14	05/06/24 10:14	

ID ressource	Ressource						
21	Lot 2.2.3	0,749 heures	100 %	0 jours	05/06/24 10:44	05/06/24 11:29	
30	Lot 3.2.3	2,4 heures	50 %	0 jours	10/06/24 10:03	12/06/24 10:51	
22	Lot 2.2.4	0,749 heures	100 %	0 jours	05/06/24 10:44	05/06/24 11:29	
25	Lot 3.1.1	0,54 heures	100 %	0 jours	07/06/24 11:15	07/06/24 11:47	
16	Lot 2.1.3	0,5 heures	100 %	0 jours	04/06/24 10:14	04/06/24 10:44	
		6,938 heures					

4		Mabit				
ID tâche	Tâche	Travail	Unités d'affectation	retard	Début	Fin
5	Lot 1.1.3	0,5 heures	100 %	0 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45
28	Lot 3.2.1	3 heures	100 %	0 jours	10/06/24 10:03	11/06/24 11:03
6	Lot 1.1.4	0,5 heures	100 %	0 jours	03/06/24 10:15	03/06/24 10:45
10	Lot 1.2.3	0,5 heures	100 %	0 jours	03/06/24 10:45	03/06/24 11:15
11	Lot 1.2.4	1,499 heures	100 %	0 jours	03/06/24 10:45	04/06/24 10:14
		5,998 heures				