Séquence	2		Date:	03 May 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Analyse - Planification initiale	12	1h	Entretien avec le premier expert de projet		
Analyse - Planification initiale	25	2h5min	Réalisation de la planification initiale		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage du journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	1		Date:	02 May 2024	Après-midi
Séquence Tâche	1 Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	02 May 2024 Liens, références,	Après-midi
		3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Réalisation de la planification initiale	-	Après-midi
Tâche Analyse - Planification	[5min]	3h5min 0h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	-	Après-midi
Tâche Analyse - Planification initiale Doc - Journal de	[5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Réalisation de la planification initiale	-	Après-midi
Tâche Analyse - Planification initiale Doc - Journal de	[5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Réalisation de la planification initiale	-	Après-midi
Tâche Analyse - Planification initiale Doc - Journal de	[5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Réalisation de la planification initiale	-	Après-midi
Tâche Analyse - Planification initiale Doc - Journal de	[5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Réalisation de la planification initiale	-	Après-midi

Séquence	4		Date:	06 May 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	Liens, références,	
Implémentation - Configuration de l'environnement	12		Preparation de l'environnement Atlassian, jira et de l'emplacement du code source et des fichiers de documentation		
Doc - Shémas	24	'2n	Création des schémas des pages du site web (Accueil, Login, Stock d'un magasin (utilisateur magasin), Stock total de tous les magasins)		
Doc - Shémas	6	0h30min	Création des schémas de base de données MCD, MLD et MPD		
Analyse - Conception de l'api Flask	5	0h25min	Pré∨ision des routes et des besoins pour l'api Flask		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
Total tranche	48	4h			

Séquence	3		Date:	03 May 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	Liens, références,	
Doc - Rapport	12	1h	Mise en place du rapport		
Analyse - Reflexions	6	0h30min	Reflexions sur la conception de la base de données		
Doc - Shémas	19	1h35min	Création des schémas des pages du site web		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			

Séquence	6		Date:	08 May 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Implémentation - Base de données	12	ın	Remplissage de la base de données avec des données temporaires		
Implémentation - Réalisation du back- end	25	2h5min	Implémentation des routes backend et de l'accès à la base de données		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			

Séquence	5		Date:	06 May 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Implémentation - Configuration de l'environnement	21		Mise en place de l'environnement docker (containers et images) du backend, du frontend, de la base de données sqlite et des tests cypress		
Doc - Rapport	6	0h30min	Mise a jour du rapport		
Doc - Journal de tra∨ail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
Total tranche	28	2h20min			

Séquence	8		Date:	13 May 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]			Liens, références,	
Implémentation - Réalisation du back- end	47	3h55min	Implémentation du login et gestion des utilisateurs		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
	l				
Total tranche	48	4h			
Séquence	7		Date:	08 May 2024	Après-midi
Tâche	7 Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	08 May 2024 Liens, références,	Après-midi
	Tranche	2h35min			Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back-	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation des routes backend et de l'accès à la base de données Mise à jour du rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation des routes backend et de l'accès à la base de données		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	0h30min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation des routes backend et de l'accès à la base de données Mise à jour du rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	0h30min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation des routes backend et de l'accès à la base de données Mise à jour du rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	0h30min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation des routes backend et de l'accès à la base de données Mise à jour du rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	0h30min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Implémentation des routes backend et de l'accès à la base de données Mise à jour du rapport		Après-midi

Séquence	10		Date:	15 May 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]			Liens, références,	
Implémentation - Réalisation du back- end	37	3h5min	Finalisation du backend de l'application		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	9		Date:	13 May 2024	Après-midi
Tâche	9 Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	13 May 2024 Liens, références,	Après-midi
	Tranche	2h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Avancement sur le backend de l'application (petits problèmes avec docker)		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Avancement sur le backend de l'application (petits problèmes avec docker) Mise à jour rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Avancement sur le backend de l'application (petits problèmes avec docker)		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	0h15min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Avancement sur le backend de l'application (petits problèmes avec docker) Mise à jour rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	0h15min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Avancement sur le backend de l'application (petits problèmes avec docker) Mise à jour rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	0h15min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Avancement sur le backend de l'application (petits problèmes avec docker) Mise à jour rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du back- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min] 24 3 1	0h15min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Avancement sur le backend de l'application (petits problèmes avec docker) Mise à jour rapport		Après-midi

Séquence	12		Date:	16 May 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]			Liens, références,	
Implémentation - Réalisation du front- end	37	3h5min	Mise en place du routing react pour le frontend de l'application avec tous les pages principales		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	11		Date:	15 May 2024	Après-midi
Séquence Tâche	11 Tranche [5min]			15 May 2024 Liens, références,	Après-midi
	Tranche	2h5min			Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du front-	Tranche [5min]	2h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Commencement du frontend avec react en typescript et préparation des fichiers frontend nécéssaires et création de l'accueil Mise à jour rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Commencement du frontend avec react en typescript et préparation des fichiers frontend nécéssaires et création de l'accueil		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Commencement du frontend avec react en typescript et préparation des fichiers frontend nécéssaires et création de l'accueil Mise à jour rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Commencement du frontend avec react en typescript et préparation des fichiers frontend nécéssaires et création de l'accueil Mise à jour rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Commencement du frontend avec react en typescript et préparation des fichiers frontend nécéssaires et création de l'accueil Mise à jour rapport		Après-midi
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Commencement du frontend avec react en typescript et préparation des fichiers frontend nécéssaires et création de l'accueil Mise à jour rapport		Après-midi

Séquence	14		Date:	17 May 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Implémentation - Réalisation du front- end	18		Finalisation du login, de la session et sécurisation de celui-ci. Gérer les droits utilisateurs (Utilisateurs magasins / Utilisateur du site de gestion de stock)		
Doc - Shémas	7	0h35min	Création du schémas de flux utilisateur		
Doc - Rapport	12	1h	Mise à jour du rapport		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	13		Date:	17 May 2024	Matin
Séquence Tâche	13 Tranche [5min]		Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	17 May 2024 Liens, références,	Matin
	Tranche				Matin
Tâche Implémentation - Réalisation du front-	Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Via le frontend, création d'un fichier et fonctions permettant la connexion avec le backend et		Matin
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Via le frontend, création d'un fichier et fonctions permettant la connexion avec le backend et mise en place des éléments nécéssaires à cela et création du login utilisateur		Matin
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Via le frontend, création d'un fichier et fonctions permettant la connexion avec le backend et mise en place des éléments nécéssaires à cela et création du login utilisateur		Matin
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Via le frontend, création d'un fichier et fonctions permettant la connexion avec le backend et mise en place des éléments nécéssaires à cela et création du login utilisateur		Matin
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Via le frontend, création d'un fichier et fonctions permettant la connexion avec le backend et mise en place des éléments nécéssaires à cela et création du login utilisateur		Matin
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Via le frontend, création d'un fichier et fonctions permettant la connexion avec le backend et mise en place des éléments nécéssaires à cela et création du login utilisateur		Matin
Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Via le frontend, création d'un fichier et fonctions permettant la connexion avec le backend et mise en place des éléments nécéssaires à cela et création du login utilisateur		Matin

Séquence	16		Date	e: 22 May 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Implémentation - Réalisation du front- end	31		Finalisation de l'affichage du stock et du design selon les maquettes et début de création des fichiers excel afin de faire l'importation de stock		
Doc - Rapport		0h30min	Mise à jour du rapport		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
					atoti nota appetente e en composito de processoro.
					561 H 361 (1865 6.00 5), 60 (60) (61 (62 (61 (62 (62 (62 (62 (62 (62 (62 (62 (62 (62
Total tranche	38	3h10min			

Séquence	15		Date:	22 May 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	Liens, références,	
Implémentation - Réalisation du front- end	25	2h5min	Début d'affichage du stock d'un magasin selon les schémas à l'aide d'un utilisateur "magasin"		
Implémentation - Réalisation du back- end	6		Correction de quelques routes en backend		
Doc - Rapport	6	0h30min	Mise à jour du rapport		200000000000000000000000000000000000000
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail	· ·	
Total tranche	38	3h10min			

Séquence	18		Date	e: 24 May 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Implémentation - Réalisation du front- end	47	3h55min	Affichage du dashboard et des commandes sur les comptes admins (patron)		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage journal de travail		
Total tranche	48	4h			
Total traffiche	40	411			
Séquence	17	411	Date	e: 23 May 2024	Après-midi
			Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	e: 23 May 2024 Liens, références,	Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end	17 Tranche	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Mise en place des fichiers excel et finalisation de la modélisation de la page de stock		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front-	17 Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	17 Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Mise en place des fichiers excel et finalisation de la modélisation de la page de stock		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	17 Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Mise en place des fichiers excel et finalisation de la modélisation de la page de stock		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	17 Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Mise en place des fichiers excel et finalisation de la modélisation de la page de stock		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Journal de	17 Tranche [5min]	3h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Mise en place des fichiers excel et finalisation de la modélisation de la page de stock		Après-midi

Séquence	20		Date:	29 May 2024	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	Liens, références,	
Analyse - Reflexions	6	0h30min	Entrevue avec le 2ème expert et point de vue sur le TPI, problèmes, questions, fin et rendu.		
Implémentation - Réalisation du back- end	31	2h35min	Correction des endpoints avec les noms des route de la maquette. Ajout de la dernière fonctionnalité manquante permettant d'importer un fichier excel afin d'ajouter ou de commander du stock. Lecture et analysation du fichier Excel, définission des commandes et du stock à importer, création des commandes à afficher à l'utilisateur patron et ajout du stock. Si un article n'existe pas de base, celui-ci est ajouter automatiquement en tant que nouvel article.		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage du journal de travail		
				<u> </u>	
Total transho	28	2h10min			
Total tranche	38	3h10min			
Total tranche Séquence	38 19	3h10min	Date:	24 May 2024	Après-midi
		3h10min	Date: Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	24 May 2024 Liens, références,	Après-midi
Séquence	19 Tranche	3h10min 2h5min			Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front-	19 Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end	19 Tranche [5min]	2h5min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Finalisation du frontend		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Rapport Doc - Journal de	19 Tranche [5min]	2h5min 1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du frontend Correction des maquettes et ajout de la maquette de routes		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Rapport Doc - Journal de	19 Tranche [5min]	2h5min 1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du frontend Correction des maquettes et ajout de la maquette de routes		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Rapport Doc - Journal de	19 Tranche [5min]	2h5min 1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du frontend Correction des maquettes et ajout de la maquette de routes		Après-midi
Séquence Tâche Implémentation - Réalisation du front- end Doc - Rapport Doc - Journal de	19 Tranche [5min]	2h5min 1h	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du frontend Correction des maquettes et ajout de la maquette de routes		Après-midi

Séquence 21			Date: 29 May 2024		Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	Liens, références,	
Implémentation - Réalisation du back- end	31		Correction des derniers bugs backend concernant l'importation de stock. Lecture du fichier incorrecte, ne recupère pas les données des bonnes colonnes (1 colonne de décalage)		
Doc - Rapport	6	0h30min	Modification de la mise en page du rapport, ajout des risques techniques et présentation de la planification de ticketing JIRA sans les images. Mise en place de screenshots pour l'écriture du chapitre 3 de la réalisation.		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage du journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			

Séquence	22		Date:	30 May 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
Tests - Installation docker	3	0h15min	Tests d'installation de l'environnement docker à l'aide des fichiers compose.yaml et dockerfile. Tests avec la commande "docker compose up" pour mettre en place le système et afficher le site sur un port local concluant et tous fonctionne correctement, ainsi que la commande "docker compose watch" permettant d'effectuer des modification directement dans le container sans avoir à le redémarrer concluant.		
Tests - Réalisation des tests end to end	28	2h20min	Réalisation de tous les tests end to end avec cypress: 1) Connexion et droits utilisateur => Avec les données de test, la simulation essaye de se connecter à plusieurs utilisateurs dont des faux. Permet de détecter si un message d'erreur s'affiche lorsque le mot de passe ou l'email est incorrect, regarde si la page contient les bons éléments en fonction des droits utilisateur, essaie de se diriger sur une page dont seul les utilisateurs "patron de la chaine" sont autorisés à aller. 2) Pages d'erreur => Test essayant de se rendre sur une page qui n'existe pas ou que l'utilisateur actuel n'a pas les droit et test les boutons de retour de celles-ci. 3) Importation de stock direct => Importe un fichier excel ne contenant que des articles à ajouter directement en stock et vérifie si l'importation s'est effectuée correctement en comparant les nombres affichés avant et après l'importation. 4) Commande de stock => Importe un fichier excel avec plusieurs commandes, vérifie si la commande à été ajoutée dans le tableau de bord avec le status "Pending". Se connecte avec un utilisateur "patron" et accepte une commande et en refuse une autre. Elle finit par vérifier si le stock à bel est bien été importé.		
Tests - Fonctionnalités	6	0h30min	Test de quelques fonctionnalités à la main pour vérifier correctement le rendu (connexion, tri par colonne des tableaux de stock et commandes et importation de stock et commandes)		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage du journal de travail		
Total tranche	38	3h10min			
iolal francile	30	GITTOTHIN			

Séquence	24		Date:	31 May 2024	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	Liens, références,	
Doc - Rapport	37	3h5min	Finalisation du rapport : Ecriture du chapitre 3 de la réalisation, arborescence, client et serveur à l'aide de la synthétisation du matin. Mise en place des images et ajout de leurs légendes		
Doc - Journal de travail	1	0h5min	Remplissage du journal de travail		
	ļ	<u> </u>			
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	23		Date:	31 May 2024	Matin
Séquence Tâche	23 Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	31 May 2024 Liens, références,	Matin
	Tranche				Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du rapport : Prise de toutes les captures d'écran nécéssaires et synthétisation de tous les chapitres et textes à ajouter le 31 mais et 3 juin, afin de permettre l'écriture du reste		Matin
Tâche Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h55min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du rapport: Prise de toutes les captures d'écran nécéssaires et synthétisation de tous les chapitres et textes à ajouter le 31 mais et 3 juin, afin de permettre l'écriture du reste le 3 juin sans problème rapidement si besoin.		Matin
Tâche Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h55min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du rapport: Prise de toutes les captures d'écran nécéssaires et synthétisation de tous les chapitres et textes à ajouter le 31 mais et 3 juin, afin de permettre l'écriture du reste le 3 juin sans problème rapidement si besoin.		Matin
Tâche Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h55min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du rapport: Prise de toutes les captures d'écran nécéssaires et synthétisation de tous les chapitres et textes à ajouter le 31 mais et 3 juin, afin de permettre l'écriture du reste le 3 juin sans problème rapidement si besoin.		Matin
Tâche Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h55min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du rapport: Prise de toutes les captures d'écran nécéssaires et synthétisation de tous les chapitres et textes à ajouter le 31 mais et 3 juin, afin de permettre l'écriture du reste le 3 juin sans problème rapidement si besoin.		Matin
Tâche Doc - Rapport Doc - Journal de	Tranche [5min]	3h55min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Finalisation du rapport: Prise de toutes les captures d'écran nécéssaires et synthétisation de tous les chapitres et textes à ajouter le 31 mais et 3 juin, afin de permettre l'écriture du reste le 3 juin sans problème rapidement si besoin.		Matin