

Journal de travail

Date	Tâche	Heure de début	Heure de fin	Temps	Remarques
03.05.2021	602 réunion avec monsieur G.Gruaz, expert 1	08:55:00	09:20:00	0:25	réunion avec monsieur G.Gruaz. La discussion a porté sur le cadre du TPI. Réponses aux différentes questions propres à celui-ci + réponses aux incertitudes concernant le projet
03.05.2021	601 réunion avec monsieur C.Egger, CdP	09:20:00	09:35:00	0:15	réunion avec monsieur Egger en plus de monsieur Gruaz. La discussion a porté sur la pertinence d'un des éléments du CdC (création des rôles), qui a été supprimé. Le CdC a ensuite été signé par les personnes présentes
03.05.2021	104 découpage du projet en tâches distinctes	09:55:00	10:55:00	1:00	dans le document excel comprenant le journal de travail, et selon le CdC, le projet a été découpé en différentes tâches (visibles dans l'onglet avancée)
03.05.2021	402 journal de travail	10:55:00	11:00:00	0:05	rédaction des tâches déjà effectuées
03.05.2021	101 planification initiale	11:00:00	11:45:00	0:45	mise en place de la planification initiale
03.05.2021	405 mise en place du GitHub	11:45:00	12:15:00	0:30	création du repository GitHub (https://github.com/AhVen98/TPI_gestionCaveAVin), avec la création des dossiers pour les différents rendus -> à chaque rendu, un fichier .pdf du rapport et du JT vont être créés et conservés.
03.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	13:30:00	13:55:00	0:25	ajout de la planification initiale au rapport de TPI et mise en forme des entêtes et pieds-de-page pour avoir une cohérence. Manque encore les commentaires pour expliciter la planification
03.05.2021	102 objectifs du projet	13:55:00	14:20:00	0:25	rédaction des objectifs du projet, de la partie "analyse préliminaire", selon le CdC fourni
03.05.2021	103 introduction du projet	14:20:00	14:40:00	0:20	rédaction de l'introduction du rapport de projet, avec les raisons, le cadre du projet (date, technologie, ...)
03.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	14:40:00	15:05:00	0:25	rédaction des explications concernant les différentes images de la planification initiale
03.05.2021	201 choix de l'architecture	15:25:00	15:50:00	0:25	choix de l'architecture, rédaction de l'explication + justification
03.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	15:50:00	16:15:00	0:25	rédaction d'une partie du glossaire, avec les termes spécifiques au TPI
03.05.2021	210 fonctionnalités du projet	16:15:00	17:00:00	0:45	recherche sur les notions de cépage et d'assemblage
04.05.2021	402 journal de travail	09:50:00	10:00:00	0:10	correction d'oublis dans la planification initiale (titre, nom, date) selon le mail du lundi 03 mai 2021 de monsieur A.Roy
04.05.2021	210 fonctionnalités du projet	10:00:00	10:30:00	0:30	rédaction plus précises des différentes fonctionnalités présentes dans le projet. Ce point reste relativement général, il est complété par les scénarios, beaucoup plus précis.
04.05.2021	202 modélisation conceptuelle de la BDD	10:30:00	11:20:00	0:50	réalisation du modèle conceptuel de données, grâce à la recherche effectuée hier sur les cépages et assemblage -> doute sur l'élément "vigneron", qui est censé être un tri par la suite => est-ce l'encaveur, le vignoble de production, ... ? À rediscuter avec chef de projet
04.05.2021	211 déclaration du cadre du projet	11:20:00	11:40:00	0:20	rédaction du cadre : temps à disposition, ce qui est développé, technologies utilisées
04.05.2021	204 maquettes de l'application	11:40:00	12:15:00	0:35	mise en place du fichier pour les maquettes de l'application réflexion sur le visuel souhaité et l'organisation des éléments de l'application

04.05.2021	204 maquettes de l'application	15:25:00	16:15:00	0:50	création de la maquette d'accueil. L'entièreté de l'application se passera sur cet onglet, et les différentes options sont accessibles dans le menu. Les seules fenêtres supplémentaires qui s'ouvriront seront des messages de confirmation.
04.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	16:15:00	16:45:00	0:30	ajout de la maquette de la page d'accueil au rapport de projet, avec légende et explication. Ajout du MCD au rapport. Afin de pouvoir expliquer correctement la logique derrière les relations entre les entités, remplissage du glossaire avec les termes <u>cépage</u> et <u>assemblage</u>
04.05.2021	406 envoi de l'avancée au CdP et aux experts	16:45:00	16:55:00	0:10	création des fichiers PDFS du journal de travail, de l'avancée des tâches et du rapport de projet. Envoi de ces différents documents par mail au CdP et aux experts
05.05.2021	204 maquettes de l'application	08:25:00	09:25:00	1:00	création de la maquette de l'ajout de bouteilles. Cette maquette contient une zone "formulaire", où les données à ajouter doivent être saisies. Toutes les pages permettant d'effectuer des modifications seront basées sur cette même structure de page
05.05.2021	212 rédaction des risques techniques détectés	09:25:00	09:35:00	0:10	brainstorming sur les possibles risques techniques liés au projet sous forme de mot-clé -> simplifiera la rédaction par la suite
05.05.2021	212 rédaction des risques techniques détectés	09:50:00	10:10:00	0:20	rédaction des risques techniques
05.05.2021	601 réunion avec monsieur C.Egger, CdP	10:10:00	10:20:00	0:10	retour sur le rendu du mardi : planif complète, pas de soucis pour le moment discussion sur le MCD, partie "vignoble" : remplacer par "producteurs" -> potentiellement plusieurs vignobles pour le même producteur ? "alerte" : créer des événements, afin d'établir une relation n-n entre les vins et les événements
05.05.2021	404 procédure de test	10:25:00	10:50:00	0:25	rédaction de la procédure de tests, avec tests continus de la compilation, tests unitaires des fonctions intégrant de la logique, tests fonctionnels selon scénarios et tests des scripts de la BDD
05.05.2021	202 modélisation conceptuelle de la BDD	10:55:00	11:20:00	0:25	correction d'un oubli (historique) modification selon discussion avec CdP
05.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	11:20:00	11:30:00	0:10	remplacement du MCD dans le rapport ajout d'un texte d'explications des différentes entités
05.05.2021	206 cas d'utilisation de l'application	11:35:00	12:05:00	0:30	création du schéma des use case -> les hexagones sont les actions de l'utilisateur : en verts, ce sont des ajouts, en rosacés, ce sont des suppressions de données, les carrés à bordures sont des actions réalisées automatiquement par l'application
05.05.2021	206 cas d'utilisation de l'application	13:40:00	13:55:00	0:15	complétion du diagramme créé précédemment : il manquait la partie d'export en PDF et d'impression, reformatage du diagramme pour avoir l'acteur (utilisateur) d'un côté et les actions de l'autre
05.05.2021	203 modélisation logique de la BDD	14:15:00	15:05:00	0:50	génération du MLD sur la base du MCD -> la répartition d'une même bouteille dans de multiples casiers rend la chose très compliquée au final => modification à faire sur le MCD : toutes les bouteilles rangées sous le même ID vont dans le même casier
05.05.2021	202 modélisation conceptuelle de la BDD	15:20:00	15:25:00	0:05	modification du MCD (version 1.2) : toutes les bouteilles identiques sont stockées dans un seul casier
05.05.2021	209 schéma de navigation de l'application	15:25:00	16:00:00	0:35	création du schéma de navigation : où mène quelle action reste à rédiger le texte explicatif dans le rapport
05.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	16:25:00	16:45:00	0:20	rédaction du compte-rendu de la discussion avec C.Egger du mercredi 05.05.2021

06.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	08:00:00	08:15:00	0:15	explication du schéma de navigation explication du diagramme des use case
06.05.2021	207 scénarios de l'application	08:15:00	08:30:00	0:15	réflexion + rédaction du paragraphe d'intro des scénarios, pour expliquer l'utilisation future des scénarios dans le cadre des tests fonctionnels
06.05.2021	207 scénarios de l'application	08:30:00	09:15:00	0:45	rédaction des scénarios -> lent, mais avance
06.05.2021	604 réunion avec une personne extérieure	09:15:00	09:25:00	0:10	discussion avec J.lthurbide, sur la faisabilité d'avoir toutes les pages sur un même WinForm en C#. Résultat : plus simple de faire que : l'ouverture d'une page cache la page principale et ne laisse que l'onglet actuellement utilisé en visible.
06.05.2021	207 scénarios de l'application	09:25:00	09:35:00	0:10	suite des scénarios
06.05.2021	207 scénarios de l'application	09:50:00	10:40:00	0:50	suite et fin de la rédaction des scénarios
06.05.2021	205 diagrammes de flux	10:45:00	11:05:00	0:20	début de la réalisation -> réflexion que le diagramme de flux reprend exactement les scénarios et n'est donc pas pertinent -> annulation de l'étape, je ne vais pas les réaliser car cela n'apporte rien au projet
06.05.2021	208 diagrammes de classe	11:10:00	11:50:00	0:40	réalisation du diagramme de classe
06.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	11:50:00	12:00:00	0:10	ajout de J.lthurbide aux personnes consultées, notes rapides dans les protocoles de discussion pour pouvoir le rédiger par la suite
06.05.2021	215 matériel hardware et software	13:30:00	14:00:00	0:30	rédaction du matériel hardware et software utilisée pour la réalisation du projet
06.05.2021	604 réunion avec une personne extérieure	14:00:00	14:05:00	0:05	discussion avec F.Andolfatto sur la manière de mettre en place les diagrammes de classe, lorsque la phrase "soit a, soit b, soit c" est utilisée
06.05.2021	208 diagrammes de classe	14:05:00	14:10:00	0:05	complétion du diagramme, selon discussion avec F.Andolfatto
06.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	14:30:00	15:05:00	0:35	rédaction des paragraphes manquants dans l'analyse/conception -> diagramme de classe, MLD
06.05.2021	213 planification définitive	15:20:00	15:45:00	0:25	élaboration de la planification définitive
06.05.2021	406 envoi de l'avancée au CdP et aux experts	15:45:00	15:55:00	0:10	création des fichiers PDFS du journal de travail, de l'avancée des tâches et du rapport de projet. Envoi de ces différents documents par mail au CdP et aux experts
10.05.2021	300 mise en place de la BDD	08:50:00	09:15:00	0:25	création de la base de données : schéma, tables, clés, relations, ...
10.05.2021	300 mise en place de la BDD	09:15:00	09:35:00	0:20	génération de données afin de remplir la BDD
10.05.2021	300 mise en place de la BDD	09:50:00	10:20:00	0:30	méthodologie d'insertion des données mises en place et testée -> cela fonctionne
10.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	10:20:00	10:30:00	0:10	rédaction de la méthodologie de tests des scripts d'insertion de données
10.05.2021	301 réaliser la partie graphique de l'application	10:30:00	11:45:00	1:15	réalisation de la partie visuelle de base (page d'accueil) et de la gestion des bouteilles, avec formulaires ...
10.05.2021	604 réunion avec une personne extérieure	11:45:00	11:50:00	0:05	discussion avec X.Carrel pour avoir un gain de temps par la suite, sur la possibilité de dupliquer un WinForm et la méthodologie associée
10.05.2021	301 réaliser la partie graphique de l'application	11:50:00	12:10:00	0:20	tests de liaison entre les visuels déjà créés, afin de pouvoir passer d'un onglet à l'autre -> il est possible de passer de la page principale à la gestion de bouteilles. L'inverse n'est pas encore possible malheureusement
10.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	12:10:00	12:15:00	0:05	rédaction des discussions manquantes : F.Andolfatto jeudi 6 mai et X.Carrel lundi 10 mai dans le rapport de projet, ajout du site de génération de données aux sources

10.05.2021	301 réaliser la partie graphique de l'application	13:30:00	14:30:00	1:00	réalisation des visuels manquants. Actuellement, les fonctionnalités "imprimer" et "exporter en PDF" ne sont liées à aucune feuille -> réflexion nécessaire sur la meilleure manière de l'implémenter
10.05.2021	302 mettre en place la connexion à la BDD	14:30:00	14:50:00	0:20	afin de diminuer le nombre d'ouverture et fermeture de connexion par rapport au pré-TPI, la connexion est mise en place au lancement de l'application et se ferme à l'arrêt de l'application. La mise en place du lien entre les deux projets ne s'effectue pas pour le moment pas et impossible d'en trouver la raison
10.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	14:50:00	15:10:00	0:20	réécriture des problèmes rencontrés, avec explication du quoi, quand, pourquoi, comment le résoudre, aide nécessaire
10.05.2021	303 mettre en place la classe "bouteille"	15:35:00	16:00:00	0:25	création de la classe "bouteilles", avec ses attributs
10.05.2021	303 mettre en place la classe "bouteille"	16:10:00	16:50:00	0:40	essai de débog du souci de référence de classe -> aucun succès mail envoyé à F.Andolfatto, afin de ne pas perdre 3 jours sur ce problème
10.05.2021	405 mise en place du GitHub	16:50:00	16:55:00	0:05	mise en place de la partie code du github, maintenant que la réalisation a été officiellement lancée
11.05.2021	302 mettre en place la connexion à la BDD	09:50:00	09:55:00	0:05	correction de l'erreur de connexion à la BDD -> la classe est désormais reconnue
11.05.2021	320 génération des requêtes d'affichage de données	09:55:00	11:30:00	1:35	mise en place de l'affichage des bouteilles sur l'application, à l'aide de requêtes SQL la BDD est encore vide pour le moment, mais les colonnes s'affichent correctement -> reste à gérer la largeur des colonnes, mais c'est du visuel
11.05.2021	320 génération des requêtes d'affichage de données	11:30:00	11:55:00	0:25	avec des données bidons -> test de l'affichage de données : ne fonctionne pas pour le moment, il doit rester un souci quelque part
11.05.2021	304 mettre en place la classe "casier"	11:55:00	12:15:00	0:20	mise en place de la classe casier, avec affichage des données sur le visuel -> tout fonctionne, les données s'affichent correctement
11.05.2021	320 génération des requêtes d'affichage de données	15:20:00	15:35:00	0:15	recherche sur la façon de résoudre le problème de récupération de liste dans une liste (voir "problèmes rencontrés et résolution" dans le rapport)
11.05.2021	604 réunion avec une personne extérieure	15:35:00	15:50:00	0:15	discussion avec X.Carrel concernant le problème de génération de liste de cépages -> solution trouvée : faire une requête supplémentaire pour récupérer la liste de cépages associée à chaque bouteille par ID
11.05.2021	320 génération des requêtes d'affichage de données	15:50:00	16:45:00	0:55	réalisation de la correction discutée et partiellement mise en place avec X.Carrel -> le passage de liste en paramètre pose souci, donc les listes sont concaténées avant manque encore de récupérer les données des cépages depuis la base de données, pour le moment il s'agit d'une liste fixe fournie à l'application
11.05.2021	406 envoi de l'avancée au CdP et aux experts	16:45:00	16:55:00	0:10	création des fichiers PDFS du journal de travail, de l'avancée des tâches et du rapport de projet. Envoi de ces différents documents par mail au CdP et aux experts
12.05.2021	318 mettre en place la classe "alerte"	08:30:00	08:45:00	0:15	création de la classe "alerte", avec attributs et getter commencement de la requête pour récupérer les données liées
12.05.2021	601 réunion avec monsieur C.Egger, CdP	08:45:00	08:55:00	0:10	réunion avec le C.Egger, afin de discuter de l'avancée du projet et des points non clairs -> préciser le fonctionnement des tables logs et casiers, ainsi que la raison du choix -> refaire les captures d'écran de la planification initiale et définitive, en incluant les jours
12.05.2021	320 génération des requêtes d'affichage de données	08:55:00	09:15:00	0:20	complétion de la requête permettant d'afficher les données liées aux alertes : la table est encore vide, pas possible de tester pour le moment

12.05.2021	319 mettre en place la classe "logs"	09:25:00	09:35:00	0:10	création de la classe "logs", avec attributs et getters
12.05.2021	320 génération des requêtes d'affichage de données	09:35:00	12:15:00	2:40	création de la requête d'affichage des données liées aux alertes suite de la réflexion sur comment corriger le problème des cépages : aucune solution ne fonctionne pour le moment, mais au moins la requête est fonctionnelle
12.05.2021	320 génération des requêtes d'affichage de données	13:30:00	15:05:00	1:35	recherche et tests sur la manière de faire fonctionner le bouton "retour à l'accueil" -> .Show, .Enabled = true, méthode appelée ...=> aucune solution ne marche pour le moment
12.05.2021	305 implémenter l'ajout de bouteilles	15:20:00	16:55:00	1:35	gestion de l'affichage du formulaire d'ajout ou de retrait de bouteilles, selon radiobutton -> toujours des bugs liaison des données écrites à des variables pour les envoyer lorsque le bouton est cliqué -> le formulaire s'affichant mal, c'est fait partiellement
17.05.2021	305 implémenter l'ajout de bouteilles	09:00:00	09:50:00	0:50	en cliquant sur le bouton radio "ajouter une bouteille", le bon formulaire s'affiche la gestion du drop down s'effectue correctement -> implémenté pour les producteurs, grâce à StackOverflow
17.05.2021	305 implémenter l'ajout de bouteilles	10:05:00	11:00:00	0:55	mise en place des autres listes déroulantes de l'ajout de bouteilles (couleur, cépages, casiers, volumes) la liste de volumes est une liste arbitraire, avec les quantités les plus courantes pour des bouteilles de vin création des messages d'erreur si le type de données est incorrecte
17.05.2021	305 implémenter l'ajout de bouteilles	11:00:00	11:50:00	0:50	mise en forme afin de s'assurer que toutes les données nécessaires soient présentes
17.05.2021	604 réunion avec une personne extérieure	11:50:00	12:00:00	0:10	discussion avec X.Carrel, sur la possibilité de simplifier / raccourcir le code -> au passage, aide sur un point technique -> une liste déroulante non sélectionnée, pour vérifier si quelque chose est sélectionné, utiliser "SelectedIndex" comme attribut
17.05.2021	305 implémenter l'ajout de bouteilles	12:00:00	12:15:00	0:15	modification selon discussion avec X.Carrel fin de la mise en place de la vérification de données même si cela a pris plus de temps que prévu, il manque uniquement les requêtes spécifiques aux différents cas pour que l'ajout soit fonctionnel
17.05.2021	305 implémenter l'ajout de bouteilles	13:30:00	15:30:00	2:00	après beaucoup de requêtes rédigées, l'ajout d'objet est enfin complet et exhaustif presque tous les cas sont gérés, avec les valeurs qui sont possibles d'être à 0 ou pas cela a pris plus de temps que prévu, mais a été complété reste à gérer le cas où la bouteille existe déjà dans la BDD
17.05.2021	306 implémenter le retrait de bouteilles	15:35:00	16:40:00	1:05	il est possible d'enlever des bouteilles à la BDD manque la vérification si la bouteille existe réellement ou pas dans la BDD
17.05.2021	308 implémenter la recherche par mot-clé	16:40:00	16:55:00	0:15	début de la mise en place de la recherche par mot-clé dans l'application
19.05.2021	308 implémenter la recherche par mot-clé	08:00:00	08:40:00	0:40	mise en place de la recherche par mot-clé afin d'éviter de dupliquer du code pour afficher à nouveau le tableau de données, mise à part de la création du tableau, afin de l'appeler à chaque fois qu'il est nécessaire
19.05.2021	309 implémenter la recherche par couleur de robe	08:40:00	08:50:00	0:10	la recherche par couleur de vin est mise en place. Toutes les données sont affichées, mais triées par couleur

19.05.2021	311 implémenter la recherche par producteur	08:50:00	09:00:00	0:10	recherche par producteur mise en place -> trie la liste par ordre alphabétique
19.05.2021	312 implémenter la recherche par pays	09:00:00	09:05:00	0:05	recherche par pays mise en place -> le tri s'effectue également par ordre alphabétique
19.05.2021	310 implémenter la recherche par cépage	09:05:00	09:15:00	0:10	la recherche par cépage est en place, cela trie par ordre alphabétique de cépages Etant donné qu'il est possible qu'un vin ait plusieurs cépages, l'ordre alphabétique est réalisé sur l'intégralité des cépages et seul le premier alphabétiquement est pris en compte
19.05.2021	313 implémenter l'export d'une liste triée par PDF	09:15:00	09:35:00	0:20	recherche sur la génération d'un tableau dans le PDF
19.05.2021	313 implémenter l'export d'une liste triée par PDF	09:55:00	12:05:00	2:10	avancée sur la génération de PDF -> le header est mis en place et les cases aussi, normalement => pas possible de vérifier, car il reste une erreur au niveau de la génération du PDF. Les valeurs données seraient "hors-index"
19.05.2021	313 implémenter l'export d'une liste triée par PDF	13:45:00	14:05:00	0:20	après avoir continué à chercher pourquoi ça ne fonctionne pas, aucune solution n'a été trouvée -> go passer à la suite, à revenir par après pour ne pas perdre trop de temps
19.05.2021	214 recherche sur l'impression depuis l'application	14:05:00	14:35:00	0:30	30 minutes de recherche sur l'impression depuis l'application -> pas trouvée de solution viable go faire autre chose, sinon je vais jamais finir
19.05.2021	314 implémenter l'ajout de casiers	14:35:00	15:00:00	0:25	L'ajout de casiers est fait dans la majeure partie. La partie restante, encore une fois, est la vérification que l'élément ne soit pas déjà présent dans la base de données
19.05.2021	315 implémenter le retrait de casiers	15:00:00	15:10:00	0:10	le retrait de casiers est commencé, les requêtes sont prêtes. Il faut encore lier les requêtes au visuel
19.05.2021	315 implémenter le retrait de casiers	15:10:00	15:45:00	0:35	le retrait de casiers est presque terminé, il manque encore une fois un contrôle que la suppression peut s'effectuer (casier vide)
19.05.2021	315 implémenter le retrait de casiers	15:45:00	16:05:00	0:20	mise en place de la vérification que le casier est vide -> la requête est créée, mais est dysfonctionnelle : plus aucune suppression ne passe les tests
19.05.2021	316 implémenter une alerte sur éléments spécifiques	16:05:00	16:55:00	0:50	mise en place de l'ajout et de la suppression d'alerte au final -> débogage du code, il y avait des erreurs dans mes appels successifs à la BDD avec les alertes étape actuelle : erreur de syntaxe de requête SQL
20.05.2021	316 implémenter une alerte sur éléments spécifiques	08:00:00	09:00:00	1:00	correction de l'erreur de syntaxe -> les requêtes ne fonctionnent pas encore, car c'est plus complexe que prévu -> retour sur le problème plus tard, sinon il n'y aura plus de motivation
20.05.2021	319 mettre en place la classe "logs"	09:00:00	09:10:00	0:10	création du datagridview, + requête de récupération des logs déjà présents
20.05.2021	307 implémenter l'historisation des actions effectuées	09:10:00	09:30:00	0:20	début des méthodes pour ajouter une entrée aux logs automatiquement
20.05.2021	307 implémenter l'historisation des actions effectuées	09:50:00	10:10:00	0:20	mise en place des requêtes d'ajouts de logs
20.05.2021	604 réunion avec une personne extérieure	10:10:00	10:30:00	0:20	discussion avec J.Ithurride, afin de répondre aux questions encore sans réponse : problème d'index de la génération du PDF, piste sur comment mettre en place l'impression, axe à suivre pour vérifier la présence ou non dans BDD, types de tests ?

20.05.2021	305 implémenter l'ajout de bouteilles	10:30:00	10:50:00	0:20	ajout de la vérification de la présence d'une bouteille lors de l'ajout -> mise à jour du nombre de bouteilles si déjà présente
20.05.2021	314 implémenter l'ajout de casiers	10:50:00	11:00:00	0:10	ajout de la vérification de la présence d'un casier lors de l'ajout
20.05.2021	315 implémenter le retrait de casiers	11:00:00	11:10:00	0:10	correction de l'erreur de requête pour la vérification que le casier soit vide -> suppression 100% fonctionnelle
20.05.2021	214 recherche sur l'impression depuis l'application	11:15:00	11:45:00	0:30	choix d'un paquet NuGet pour permettre l'impression à partir d'un PDF
20.05.2021	317 implémenter l'impression d'une liste triée	11:45:00	12:10:00	0:25	l'impression est fonctionnelle !!! Cela ne marche pas pour toutes les imprimantes, il faut lui donner le nom de l'imprimante pour l'instant, configuré pour classe C236 -> amélio à proposer : fichier de config pour pouvoir changer facilement l'imprimante
20.05.2021	316 implémenter une alerte sur éléments spécifiques	13:30:00	14:50:00	1:20	ajouter les bouteilles 1 par 1 aux bouteilles faisant partie de l'alerte implémentation de l'ajout d'alerte debug des erreurs d'affichage des alertes, parce que j'avais codé n'importe quoi avant
20.05.2021	604 réunion avec une personne extérieure	14:50:00	15:10:00	0:20	aide de F.Andolfatto pour corriger des erreurs -> le debugger est de mieux en mieux compris, mais encore complexe à utiliser
20.05.2021	316 implémenter une alerte sur éléments spécifiques	15:25:00	15:45:00	0:20	finition du débogage de l'affichage des alertes, tout a l'air fonctionnel
20.05.2021	319 mettre en place la classe "logs"	15:45:00	15:50:00	0:05	suite de la génération des requêtes de création des logs
20.05.2021	406 envoi de l'avancée au CdP et aux experts	15:50:00	16:00:00	0:10	préparation des fichiers PDF pour le rendu envoi du mail pour les experts et le CdP
21.05.2021	306 implémenter le retrait de bouteilles	08:05:00	09:00:00	0:55	ajouter la vérification si une alerte est associée à la bouteille en question l'alerte s'affiche, mais la bouteille est quand même sortie après
21.05.2021	307 implémenter l'historisation des actions effectuées	09:00:00	09:35:00	0:35	la création des logs est faite, il reste quelques soucis à régler dans la base de données (contraintes d'unicité incorrecte) l'affichage du jour est incorrecte, à corriger
25.05.2021	301 réaliser la partie graphique de l'application	08:25:00	08:35:00	0:10	changement du paramètre d'affichage des fenêtres, afin de griser la fenêtre d'accueil tant qu'on n'a pas fermé la fenêtre ouverte. Changement de la valeur de taille de la fenêtre, afin d'empêcher le changement de taille de la fenêtre
25.05.2021	501 réalisation des tests unitaires	08:35:00	09:35:00	1:00	mise en place des tests unitaires automatiques, afin de vérifier le bon fonctionnement des méthodes test pour les alertes en place erreur encore présente : les tests nécessitent l'utilisation d'une base de données spécifiques : solution pour appeler une autre base de données : inconnue
25.05.2021	501 réalisation des tests unitaires	09:50:00	11:30:00	1:40	mise en place des tests unitaires pour la classe "Bottles"
25.05.2021	501 réalisation des tests unitaires	11:30:00	12:00:00	0:30	mise en place des tests unitaires pour la classe "StorageBoxes"

25.05.2021	401 mise en forme du rapport de projet	12:00:00	12:15:00	0:15	rédaction de différents points : retard de ce matin
25.05.2021	501 réalisation des tests unitaires	15:20:00	15:45:00	0:25	mise en place des tests unitaire pour la classe "Logs"
25.05.2021	300 mise en place de la BDD	15:45:00	16:10:00	0:25	correction du MLD : suppression de colonnes superflus, on update et on delete configuré... correction du MCD : suppression des éléments superflus
25.05.2021	300 mise en place de la BDD	16:15:00	16:50:00	0:35	mise en place de la base de données "tests", afin d'exécuter les tests unitaires les données pour la base tests sont générés, les tests peuvent être exécutés -> ils restent des erreurs dans ceux-ci, à corriger demain reste à finir de générer les données "réelles" pour la BDD
25.05.2021	406 envoi de l'avancée au CdP et aux experts	16:50:00	16:55:00	0:05	génération des documents pour les experts + envoi par mail
				0:00	
				0:00	
				0:00	
				0:00	
				0:00	
				0:00	
				0:00	
				0:00	
				0:00	
				0:00	

heures effect 15.20 h
heures effect 20.45 h
heures effect 16.45 h
heures effect 20.45 h
heures effect 05.05 h
heures effect 00.00 h