| Date       | Début | Fin   | Heure | Tâche  | Description   | Solutions   | Sources |
|------------|-------|-------|-------|--|---|---|---------|
| 02.05.2022 | 10:05 | 10:20 | 00:15 | Organisation<br>des documents de bases                               | Mise en place du dossier de projet:<br>journal de travail<br>Rapport<br>Annexe au rapport<br>Projet Unity   |   |         |
| 02.05.2022 | 10:20 | 10:54 | 00:34 | Prise de connaissance<br>du cahier des charges                       | Creation d'un nouveau proiet Unity Prise de connaissance du cahier des charges - Analyses des points importants - Segmentation en feature   |   |         |
| 02.05.2022 | 10:54 | 12:15 | 01:21 | Planification  | Planification semaine 1 et 2  |   |         |
| 02.05.2022 | 13:30 | 14:30 | 01:00 | Planification  | Planification semaine 3 et 4  |   |         |
| 02.05.2022 | 14:30 | 15:05 | 00:35 | Entretien<br>avec le Chef de projet                                  | Modalité sur la planification et la gestion du projet   | A Faire Mardi: Analyse et conception avant les sprint Etablissement des sprints a faire Etablissement des tâches (dans les sprints)                                       |         |
| 03.05.2022 | 08:00 | 08:17 | 00:17 | Srprint Mise en Forme  | Envoie d'une proposition de mise en forme au chef de projet   |   |         |
| 03.05.2022 | 08:17 | 08:30 | 00:13 | Remise en forme<br>du planning                                       | Réception du rendez-vous de l'expert 2 demandant d'ajuster la planification en conséquence  |   |         |
| 03.05.2022 | 08:30 | 10:23 | 01:53 | Documentation  | Remplissage de la partie Analyse préliminaire<br>partie beaucoup plus longue et laborieuse qu'envisagée<br>de par les terme a mettre dans le glossaire et les<br>acronyme à mettre en bas de page | le week end sera LONG!  |         |
| 03.05.2022 | 10:23 | 11:30 | 01:07 | Analyse Menu Principale  | Analyse prélinimaire  | otude de l'interface du jeu New World   |         |
| 03.05.2022 | 11:30 | 12:15 | 00:45 | Entretien<br>avec le Chef de projet                                  | Question sur l'organistion des sprint<br>Convention de nommage<br>Analyse et structure du Canvas  | Utilisation de l'esecrum Chaque élément du code doit être fixé Ne pas aller trop loin et ne mettre que des images ciblant précisément le sujet qui support l'illustration |         |
| 03.05.2022 | 13:30 | 14:29 | 00:59 | Convention de Nommage  | fait  |   |         |
| 03.05.2022 | 14:30 | 15:02 | 00:32 | Maquette du Menu   | Utilisation de Draw IO  | Terminé   |         |
| 03.05.2022 | 15:02 | 16:05 | 01:03 | Migration sur Icescrum   | migration des sprint de github à icescrum   |   |         |
| 04.05.2022 | 08:50 | 09:30 | 00:40 | Migration sur Icescrum   | Sprint semain1  |   |         |
| 04.05.2022 | 09:50 | 10:31 | 00:41 | Sprint Semaine 2   |   |   |         |
| 04.05.2022 | 10:31 | 11:08 | 00:37 | Use Case   | Regiment et Unité: définition des concernes   |   |         |
| 04.05.2022 | 11:08 | 11:46 | 00:38 |  |   |   |         |
| 04.05.2022 | 11:46 | 12:05 | 00:19 | Implémentation du Menu   | Implémentattion des la partie graphique selon maquette  |   |         |
| 04.05.2022 | 13:29 | 13:52 | 00:23 | Menu : Fonction  | Implémentation des fonctions liées au menu  |   |         |
| 04.05.2022 | 13:52 | 14:49 | 00:57 | Documentation de<br>la partie Tests de validation                    | Menu principale<br>Intéraction régiment   |   |         |
| 04.05.2022 | 14:49 | 15:47 | 00:58 | Documentation  |   |   |         |
| 04.05.2022 | 14:57 | 16:07 | 01:10 | UML : Use Case   | Preselection<br>Selection   |   |         |
| 04.05.2022 | 16:08 | 16:55 | 00:47 | UML  | Diagramme d'activité<br>Menu Principal  |   |         |
| 05.05.2022 | 08:00 | 08:57 | 00:57 | Mise en forme final de la<br>partie documentation Menu<br>principale |   |   |         |
| 05.05.2022 | 08:57 | 10:37 | 01:40 | Documentation : Objectifs  |   |   |         |
| 05.05.2022 | 10:37 | 11:40 | 01:03 | Documentation: Risque<br>Technique                                   |   |   |         |
| 05.05.2022 | 11:40 | 12:15 | 00:35 | Mise en forme<br>Documentation                                       |   |   |         |
| 05.05.2022 | 13:32 | 15:01 | 01:29 | Remise en forme<br>du dossier de projet                              |   |   |         |
| 05.05.2022 | 15:02 | 16:55 | 01:53 | Analyse de la partie<br>Pathfinding                                  | Documentation sur le sujet afin de construire une<br>explication brève concise et simple  |   |         |

| 09.05.2022 | 09:50 | 10:30 | 00:40 | Conception Régiment   | Partie Introduction Analyse des possibilité   |   |   |
|------------|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| 09.05.2022 | 10:30 | 11:30 | 01:00 | Algorithme de rearangement  |   |   |   |
| 09.05.2022 | 11:30 | 12:15 | 00:45 | Conception Régiment<br>Analyse des possibilité                                |   |   |   |
| 09.05.2022 | 13:30 | 14:35 | 01:05 | Entretien<br>avec le Chef de projet   | choix de design des régiments (unités-marqueurs)<br>mise au points concernant la forme des tests  |   |   |
| 09.05.2022 | 14:35 | 14:46 | 00:11 | Mise au propre du<br>document Latex   |   |   |   |
| 09.05.2022 | 14:46 | 15:15 | 00:29 | Documentation sur le choix<br>de la structure des<br>régiment selon directive |   |   |   |
| 10.05.2022 | 08:00 | 09:41 | 01:41 | Analyse des besoins pour le<br>système régiment                               | Définition des besoins en terme de comportements<br>comportement similaires entre les composantes<br>potentiel candidat pour les interfaces ou abtracts |   |   |
| 10.05.2022 | 10:00 | 10:30 | 00:30 | Préparation de base de<br>l'environnement Unity                               | Preparation des prefabs notamment les factory précréer afin de faciliter le prototypage   |   |   |
| 10.05.2022 | 10:30 | 12:15 | 01:45 | Prototypage rudimentaire<br>sur base de l'analyse                             | Gros Soucis de conception, il faut reprendre depuis le<br>début et bien cerner les responsabilité de chaque classe                                      |   |   |
| 10.05.2022 | 13:30 | 15:28 | 01:58 | Suite Prototypage   | redéfinition des interface selon les observation précédentes  | L'implémentation a pris plus de temps, car il a failu adapter plus d'élément que prévu<br>Cependant l'architecture smelbe être solide en l'état |   |
| 10.05.2022 | 15:28 | 15:55 | 00:27 | Soucis liées aux interface<br>sur Unity                                       |   |   |   |
| 11.05.2022 | 08:00 | 08:50 | 00:50 | Relecture de la documentation   | vérification de l'orhographe et de la grammaire réimportation d'images qui étaient de mauvaises qualitées   |   |   |
| 11.05.2022 | 08:50 | 10:48 | 01:58 | System de Preselection<br>fonctionnelle                                       |   |   |   |
| 11.05.2022 | 10:48 | 11:34 | 00:46 | Lecture sur les convensions<br>d'écritures UML                                | Lecture sur la convention concernant les abstract et les interfaces et leur représentation dans un schéma   |   | https://www.uml-diagrams.org/abstraction.html |
| 11.05.2022 | 11:34 | 12:15 | 00:41 | Diagramme de classe<br>Régiment   |   |   |   |
| 11.05.2022 | 13:30 | 13:40 | 00:10 | BUCt-i  | L'interface Repassait dans tout le registre, ce qui<br>réinitialisait les valeur des autres régiments,<br>précédemment enregistré                       |   |   |
| 11.05.2022 | 13:40 | 15:12 | 01:32 | Documentation:<br>Preselection<br>Diagram de flux                             |   |   |   |
| 11.05.2022 | 15:12 | 16:55 | 01:43 | Documentation Selection   |   |   |   |
| 12.05.2022 | 08:00 | 09:35 | 01:35 | Documentation Selection +<br>UML  |   |   |   |
| 12.05.2022 | 09:50 | 12:15 | 02:25 | Analyse de la partie<br>Placement   |   |   |   |
| 12.05.2022 | 13:30 | 16:55 | 03:25 |   | Expliquer un algorithme est plus long qu'imaginé, des sacrifice vont devoir être fait   |   |   |
| 16.05.2022 | 09:50 | 10:30 | 00:40 | Fin de la doc concernant<br>le placement de 1 régiment                        |   |   |   |
| 16.05.2022 | 10:30 | 12:15 | 01:45 | Algorithme avec plusieurs<br>régiment(Placement)                              |   |   |   |
| 16.05.2022 | 13:30 | 14:30 | 01:00 | Implémentation Placement<br>multiple  |   |   |   |
| 16.05.2022 | 14:30 | 15:05 | 00:35 | Entretien avec chef de<br>projet  |   |   |   |
| 17.05.2022 | 08:00 | 09:30 | 01:30 | Analyse HPA   |   |   |   |
| 17.05.2022 | 09:30 | 10:27 | 00:57 | Introduction et présentation<br>du HPA  |   |   |   |
| 17.05.2022 | 10:27 | 12:15 | 01:48 | documentation   |   |   |   |
| 17.05.2022 | 13:30 | 14:50 | 01:20 | HPA: Conception   |   |   |   |
| 17.05.2022 | 14:50 | 15:30 | 00:40 | HPA: Conception   |   |   |   |
|            |       |       |       |   |   |   |   |

| 17.05.2022 | 15:30 | 16:05 | 00:35 | Entretien avec le second<br>expert  |   |  |
|------------|-------|-------|-------|---|---|--|
| 18.05.2022 | 08:00 | 10:30 | 02:30 | Prototypage rudimentaire<br>pour vérifier la<br>compatibilité de certain<br>container | Il y a un risque lié à la limitation des container Natif utilisé<br>par Unity pour le jobSystem   |  |
| 18.05.2022 | 10:30 | 12:15 | 01:45 | Prototypage: trouver les<br>portes de chaque chunk                                    |   |  |
| 18.05.2022 | 13:30 | 16:06 | 02:36 | Documentation HPA   | début<br>Grille<br>Structure de données des portes  |  |
| 18.05.2022 | 16:06 | 16:55 | 00:49 | Documentation<br>Datastructure/Architecture<br>du programme                           |   |  |
| 19.05.2022 | 08:00 | 09:26 | 01:26 | Changement de stratégie   | L'algorithme est très différent dans sont fonctionnement<br>que les algorithme vu précédemment  | Il faudra faire l'algorithme pas à pas ajoutant les complexité une a une afin de: 1) etre plus efficace dans son implémentation 2) proposer une documentation plus structuré et améliorer la compréhension |
| 19.05.2022 | 09:26 | 12:15 | 02:49 | HPA: Conception D'un<br>chunk   | But:<br>Montrer la logique des emplacement des portes et les<br>chemins qui les relient entre elle sans se préoccuper des<br>partitions adjacentes pour le moment |  |
| 19.05.2022 | 13:30 | 15:42 | 02:12 | Analyse et documentation<br>des besoins pour<br>l'algorithme                          |   |  |
| 19.05.2022 | 15:42 | 16:55 | 01:13 | implémentations   | Quelque soucis dans les container utilisé   |  |
|            |       |       |       |   |   |  |
|            |       |       |       |   |   |  |