| story | terminée_le | tâche | remarque | Durée [min] |
|--------------------|---------------|---|----------|-------------|
| Barrière | 09 oct. 2024 | collision | | 0h30 |
| | | placement de la barrière | | 0h20 |
| | | vie de la barrière | | 0h05 |
| | 25 oct. 2024 | ajout d'un timer de placement pour la barriere | | 0h10 |
| | 29 oct. 2024 | Faire que quand le niveau change les barrières s'effacent et se mettent a 0 | | 0h10 |
| Déplacement joueur | 04 sept. 2024 | déplacement A et D | | 0h20 |
| | 11 sept. 2024 | Colision entre zombie et personnage | | 0h20 |
| | | Création des colisions avec les bordures de la fenêtre | | 0h10 |
| | | Création des colisions entre personnage et zombie | | 0h30 |
| | | Déplacement A et D(Deuxième essaie) | | 0h30 |
| | 02 oct. 2024 | Déplacements basiques du joueur | | 0h10 |
| Personnage | 11 sept. 2024 | création du personnage | | 0h25 |
| | | faire que en appuyant sur x le type d'attaque change | | 0h20 |
| | 25 sept. 2024 | Gestion des inputs dans un helper | | 0h10 |
| | 02 oct. 2024 | Ajout d'une texture au joueur | | 0h30 |
| | | Changement de texture suivant le type d'attaque | | 0h20 |
| | 29 oct. 2024 | faire qu'il y ai une barre de vie | | 0h20 |

| story | terminée_le | tâche | remarque | Durée [min] |
|-----------------|---------------|--|----------|-------------|
| Urgente | | Création de models 2D | | 0h45 |
| | | Introduction sur le projet | | 0h45 |
| | 28 août 2024 | Recherche des idées | | 0h30 |
| | | explication du déroulement du projet | | 0h30 |
| | 04 sept. 2024 | Backlog grooming | | 2h00 |
| | | Explication sur les userStories | | 0h10 |
| | | début de rédaction du rapport | | 0h20 |
| | 11 sept. 2024 | théorie sur le moteur de jeu | | 0h25 |
| | | Création d'une classe Helper et ajout de fonctionnalitées dedans | | 0h20 |
| | 18 sept. 2024 | Explication du deboggage avec le prof | | 0h10 |
| | | changement sur le proportions des images et collisions | | 0h25 |
| | | Recreation du projet de base | | 0h10 |
| | 02 oct. 2024 | resize des sprites | | 0h10 |
| | 09 oct. 2024 | backlog grooming | | 0h10 |
| | 29 oct. 2024 | Quand la balle sort du champ elle se supprime | | 0h05 |
| | 02 nov. 2024 | Redaction du rapport | | 1h00 |
| Vie(personnage) | 11 oct. 2024 | Possibilité de relance si le joueur meurt | | 0h20 |
| | | ajout d'une limit(si les zombies touchent la limite ils meurent) et le joueur prends -5 pv | | 0h20 |
| attaque zombie | 09 oct. 2024 | dégâts au barrières | | 0h20 |
| niveau | 09 oct. 2024 | changement de niveau quand il ne reste plus aucun zombie | | 0h10 |
| | | le nombre de zombie change quand le niveau change | | 0h10 |
| | | texte qui dit dans quelle niveau est le joueur | | 0h20 |
| | 25 oct. 2024 | ajout d'un texte qui apparait a chaque niveau | | 0h10 |
| tir(normal) | 18 sept. 2024 | Ajout de la vie aux zombies pour après pouvoir faire un system de dégats | | 0h20 |
| | | Collision de balles avec les zombies | | 0h40 |
| | | Une balle apparait et se déplace vers l'avant avec le click | | 0h20 |
| | 02 oct. 2024 | Ajout du tir de balle | | 0h25 |
| | | dégàts du tir normal sur les zombies | | 0h10 |
| tir(spécial) | 09 oct. 2024 | la cadence change avec le type d'attaque | | 0h05 |
| | | les dégats changent avec le type d'attaque | | 0h10 |

| story | terminée_le | tâche | remarque | Durée [min] |
|-------------|---------------|--|----------|-------------|
| vie(zombie) | 09 oct. 2024 | faire que quand une balle touche un zombie celui ci perd de la vie | | 0h15 |
| zombies | 11 sept. 2024 | Création du zombie | | 0h20 |
| | | Zombie se déplace vers le bas | | 0h10 |
| | | faire que les zombies apparaissent de maniere aleatoire | | 0h20 |
| | 18 sept. 2024 | Mort quand le zombie atteint les 4/5 de l'ecran | | 0h30 |
| | 25 sept. 2024 | Collision avec un helper | | 0h20 |
| | 02 oct. 2024 | Création des hitboxs | | 0h05 |
| | | faire que les zombies apparaissent de manière aléatoire et espacé | | 0h20 |
| | | le zombie perds de la vie quand une balle le touche | | 0h20 |
| Total | | | | |