Rapatriement Planif	Ajout Sequenc		1 séquence dure <b>5 heures</b> ! Elle est découpée en tranche de <b>5min</b> donc max> <b>60 tranches</b>	Vous pouvez ajouterici une info <b>ex: matin</b>	
Séquence	Séquence 27		Date:	vendredi, 28 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DOC - Préparer le rendu du	12	1h	Préparer à rendre le projet, rassembler tous les fichiers nécessaires.		
projet Total tranche	12	1h			
•	0.4			·	A N
Séquence	26		Date:	jeudi, 27 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DEV - Création de l'installateur (setup)	37	3h5min	Créer un installateur et le tester sur une autre machine		
DOC - Journal de travail  Total tranche	38	Oh5min 3h10min	Remplir le JT		
Séquence	25		Date:	jeudi, 27 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
TEST - Validation des tests  DOC - Journal de travail	47 1	3h55min 0h5min	Effectuer les tests conçus durant l'analyse et reporter les résultats dans le rapport. Remplir le JT		
Total tranche	48	4h			
Séquence	24		Date	mercredi, 26 mai 2021	Après-midi
	Tranche				p. oo iiiidi
<b>Tâche</b> DEV - Détecter les collisions	[5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?  Une information doit s'afficher lorsque le projectile touche (ou tombe dans) le	Liens, références,	
avec le "récipient"  DOC - Journal de travail	37	3h5min 0h5min	récipient. Remplir le JT	<b> </b>	
Total tranche	38	3h10min	incompilities of		
Séquence	23		Pole	mercredi, 26 mai 2021	Matin
	Tranche				WIGHT
<b>Tâche</b> DOC - Réalisation	[5min]	3h55min	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?  Expliquer comment la simulation balistique a été implémentée dans le code	Liens, références,	
DOC - Journal de travail	1	0h5min	Remplir le JT		
Total tranche	48	4h			
Séquence	22		Date:	vendredi, 21 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DEV - Prendre en compte le vent dans la trajectoire	37	3h5min	Faire en sorte que le vent affecte la trajectoire du projectile. Il faudra se référer aux formules déterminées durant l'analyse.		
balistique  DOC - Journal de travail	1		Remplir le JT	 	
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	21		Date	vendredi, 21 mai 2021	Matin
	Tranche				Maiiii
<b>Tâche</b> DEV - Implémentation de la	[5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?  Le projectile doit pouvoir être lancé et force de gravité doit s'appliquer sur lui.	Liens, références,	
simulation balistique sans le	20	1h40min			
DEV - Simulation expérience "balistique"	17	1h25min	La hauteur du "récipient" doit pouvoir être modifiée.		
DOC - Journal de travail	1		Remplir le JT		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	20		Date:	jeudi, 20 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DEV - Simulation expérience	37	3h5min	Commencé à implémenter la deuxième expérience ("balistique"). La simulation doit pouvoir être lancée/remise à zéro et la hauteur de la cible doit pouvoir être modifiée.		
"balistique" DOC - Journal de travail	1		Remplir le JT	<b> </b>	
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	19		Date	jeudi, 20 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
	[5min]	21-55	Expliquer en détail comment la gestion des collisions de la première expérience	Liono, references,	
DOC - Réalisation  DOC - Journal de travail	47 1	3h55min 0h5min	("chocs") a été implémentée dans le code. Remplir le JT	<b></b>	
Total tranche	48	4h			
Séquence	18		Date:	mercredi, 19 mai 2021	Après-midi
Tâche	Tranche		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DEV - Résoudre collisions	[5min]		Terminer la gestion des collisions dans l'expérience des "chocs". Les billes doivent		
élastiques avec masse entre deux billes	37	3h5min	rebondir dans la bonne direction, avec la bonne vitesse en tenant compte de leur masse.		
DOC - Journal de travail	1 38	0h5min 3h10min	Remplir le JT		
Total tranche		OITHII			
Total tranche	00				
Total tranche Séquence	17		Date:	mercredi, 19 mai 2021	Matin

DOC - Residencia 17  1945 - 19
Sequence   16   Sequence   17   Sequence   17   Sequence   18   Sequence   18   Sequence   18   Sequence   18   Sequence   18   Sequence   19   Sequence   1
Debt   Control   Debt
Séquence 16  Séquence 15  Contratement de l'accident de l'
Sequence 16 Explications overline as a feel of comment? Users, références,  Distriction of implication of i
Tache primate propriess and pr
## Sequence 14   Explications: question de la comment?   Uest; reférences    ## Sequence 14   Explications: question que soit et comment?   Uest; reférences    ## Sequence 15   Modern    ## Doc assemble revoid 3   3   30 orn    **Sequence 15   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 16   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 16   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 17   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 18   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 19   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 19   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 10   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 3   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 3   Sequence 3   30 orn    ## Sequence 3
Controller countrier controller
Total process of the control of the
Contiguration cas proprieté des 22 informs amulation.  Bible 1.4.
Total transfer   Tota
Séquence 15 Tâche Transfer De Comment De Com
Tache   Branche   Dev   Afford to Tracer oat   Dev   Afford to Tracer oa
Tache   Branche   Dev   Afford to Tracer oat   Dev   Afford to Tracer oa
Content   Spring
DEV - Implementation costs
DEV - Implementation also consider a construction and collisions are greated by the construction and collisions are greated by the collisions are greated
DOC - Journal de Inveval 1 (August 1997)  Séquence 14 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? [June 1997]  DEV - Implémentation du lancour de billios (Cest un élément qui sero utilidé dans les deux multiples dans les deux explications qu'est-ce qui se fait et comment ? [June 1997]  DOC - Journal de trevail 1 (August 1997)  Séquence 13 Date: Introduction de deux multiples dans les deux explications qu'est-ce qui se fait et comment ? [June 1997]  Doc - Journal de trevail 1 (August 1997)  Séquence 12 Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? [June 1997]  DOC - Journal de trevail 1 (August 1997)  DOC - Journal de trevail 1
Séquence   14   Date: mercredi, 12 mai 2021   Maffin
Tache   Tranche   Smill   Smil
Tache   Tranche   Smill   Smil
DEV Implementation du fanceur de billion (annueur de billion (annu
DEV - Implémentation du lonceur de billes de la commentation de
Indicate de billes 30 Indications: list of accelement Tritrigher stant is stew, scientists.  DOC - Diversi (appoint) 17 In 25min Explications: list of section expectation of the state of
DOC - Divers (rapport) 1, 17
Séquence 13 Date: lundi, 10 mai 2021 Matin  Tâche   Tranche   Tran
Tâche   Tranche   Tranche
Tâche   Tranche   Tranche
DEV - Implémenter le menu principal pur principal project pur incipal et l'anche (Smin) project pur principal et l'anche (Smin) princi
DEV - Implémenter le menu principal implémenter le menu principal et permettre une navigation basique entre les deux simulations.  DOC - Journal de travail 1 nosmin rache i menu principal et permettre une navigation basique entre les deux simulations.  Séquence 12 bate: vendredi, 7 mai 2021 Après-mai 2021  DEV - Mise en place de l'Emilion principal et permettre une navigation basique entre les deux simulations.  DEV - Mise en place de l'Emilion principal et permettre une solution visual Studio et l'ajouter au repo. Configurer le projet pour inclure et lier la STML lors de la compilation et inclure les différentes biothégues. DEV - Implémenter un widget 26 2-10 min prémenter la possibilité de créer des boutons, cela sera nécessaire pour créer le menu principal. DOC - Expliquer mise en place de l'environnement et prérequis 9 0-10 min Remptir le JT  DOC - Journal de travail 1 0-0 min Remptir le JT  Séquence 11 Date: vendredi, 7 mai 2021 Matin Tache (Smint)  DOC - Journal de travail 1 0-0 min Remptir le JT  DOC - Conception des tests 37 3-5 min principal et permettre une navigation basique entre les deux simulations.  In anche (Smint)  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?  Liens, références,  Matin Devendredi, 7 mai 2021 Matin Tache (Smint)  Date: vendredi, 7 mai 2021 Matin Date: vendredi de travail 1 0 minimi Remptir le JT  DOC - Journal de travail 1 0 minimi Remptir le JT
DOC - Journal de travail 1 Onsemin Remplir le JT  Séquence 12 Date: vendredi, 7 mai 2021 Après-m  Tâche Iranche (Smin) Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?  DEV - Mise en place de l'environnement (Pour l'environnement Pour l'environnement Pour l'environnement Pour l'environnement (Pour l'environnement Pour l'environnement Pour l'environnement Pour l'environnement (Pour l'environnement Pour l'e
Séquence   12   Date: vendredi, 7 mai 2021   Après-mai 2021
Tâche   Tranche   Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?   Liens, références,    DEV - Mise en place de   Penvironnement   Penvir
Tâche   Tranche   Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?   Liens, références,    DEV - Mise en place de   Penvironnement   Penvir
DEV - Mise en place de l'environnement   2   Oh10min   Commencer le développement : Créer une solution Visual Studio et l'ajouter au repo. Configurer le projet pour inclure et lier la SFML lors de la compilation et inclure les différentes bibliothèques.    DEV - Implémenter un widget l'abouton"   26   Zh10min   Implémenter la possibilité de créer des boutons, cela sera nécessaire pour créer le menu principal.   Expliquer mise en place de l'environnement et prérequis   9   Oh45min   PoDC - Journal de travail   1   Oh5min   Remplir le JT   Oh5min   Remplir le JT   Oncevoir la manière dont les différentes fonctionnalités seront testées. En particulier, il foudra travoir une nouveur une nouveur et prérequis pour permettre la compilation du projet sur une nouvelle machine (VS2019, SFML, modules C++ de Visual Studio, etc)   Oh4min   Pode: vendredi, 7 mai 2021   Matin   Oh5min   Pode: vendredi, 7 mai 2021   Matin   Oh5min   Oncevoir la manière dont les différentes fonctionnalités seront testées. En particulier, il foudra travourer un moyen de tester la résolution de collisions ainsi que la précision du tir balistique.   Doc - Journal de travail   1   Oh5min   Remplir le JT   Oh5min   Remplir le JT   Oh5min   Remplir le JT   Oh5min   Remplir le JT   Oh5min   Oh5min   Remplir le JT   Oh5min
DEV - Mise en place de l'environnement 2 On10min Configurer le projet pour inclure et lier la SFML lors de la compilation et inclure les différentes bibliothèques.  DEV - Implémenter un widget "bouton" 26 2h10min Implémenter la possibilité de créer des boutons, cela sera nécessaire pour créer le menu principal.  Expliquer mise en place de l'environnement et prérequis 9 0h45min Total tranche 38 3h10min Séques.  DOC - Journal de travail 1 0h5min Total tranche Séquence 11 Date: vendredi, 7 mai 2021 Matin PoC - Conception des tests 37 3h5min DOC - Journal de travail 1 0h5min Remplir le JT  DOC - Conception des tests 37 3h5min DOC - Journal de travail 1 0h5min Remplir le JT  Concevoir la manière dont les différentes fonctionnalités seront testées. En particulier, il faudra travuer un moyen de tester la résolution de collisions ainsi que la précision du tir boldistique.  DOC - Journal de travail 1 0h5min Remplir le JT
Penvironnement   2
Bouton"   26   2110ml   menu principal.   Expliquer mise en place de l'environnement et prérequis   9   Oh45min   Expliquer les prérequis pour permettre la compilation du projet sur une nouvelle machine (VS2019, SFML, modules C++ de Visual Studio, etc)
DOC - Expliquer mise en place de l'environnement et prérequis 9
de l'environnement et prérequis  DOC - Journal de travail  Total tranche  Séquence  11  Date: vendredi, 7 mai 2021  Matin  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  DOC - Conception des tests  37  3h5min  DOC - Journal de travail  DOC - Journal de travail  DOC - Journal de travail  Tâche  Tranche  [5min]  DOC - Conception des tests  Another  Concevoir la manière dont les différentes fonctionnalités seront testées. En particulier, il faudra trouver un moyen de tester la résolution de collisions ainsi que la précision du tir balistique.  DOC - Journal de travail  DOC - Journal de travail  DOC - Journal de travail  DOS - Matin  Remplir le JT
Séquence 11 Date: vendredi, 7 mai 2021 Matin  Tâche Tranche [5min] Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  DOC - Conception des tests 37 Sh5min faudra trouver un moyen de tester la résolution de collisions ainsi que la précision du tir balistique.  DOC - Journal de travail 1 Oh5min Remplir le JT
Séquence  11  Date: vendredi, 7 mai 2021  Matin  Tâche  Tranche [5min]  DOC - Conception des tests  37  3h5min  DOC - Journal de travail  1 Oh5min  Natin  Date: vendredi, 7 mai 2021  Matin  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  Liens, références,  Liens, références,  Liens, références,  Remplir le JT
Tranche [5min] Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  DOC - Conception des tests 37 3h5min  DOC - Journal de travail 1 0h5min Remplir le JT  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  Liens, références,  Liens, références,  Liens, références,  Remplir le JT
DOC - Conception des tests   37   3h5min   DOC - Journal de travail   1   Oh5min   Remplir le JT   Liens, references,
DOC - Conception des tests  37  Concevoir la manière dont les différentes fonctionnalités seront testées. En particulier, il faudra trouver un moyen de tester la résolution de collisions ainsi que la précision du tir balistique.  DOC - Journal de travail  1 Oh5min Remplir le JT
DOC - Conception des tests 37 3h5min faudra trouver un moyen de tester la résolution de collisions ainsi que la précision du tir balistique.  DOC - Journal de travail 1 0h5min Remplir le JT
DOC - Journal de travail 1 <mark>Oh5min Remplir le JT</mark>
Total tranche 38 3h10min
Séquence 10 Date: jeudi, 6 mai 2021 Après-m
Tâche Tranche [5min] Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ? Liens, références,
Absences - imprévus 38 <mark>3h10min Absence prévue pour cours "2 phases" au centre TCS  Total tranche 38 3h10min</mark>
Total transfer
Séquence 9 Date: jeudi, 6 mai 2021 Matin
Tâche Tranche Explications: qu'est se qui se fait et comment ?
Tâche [5min] Explications: qu'est-ce qui se fait et comment? Liens, références,  Absences - imprévus 48 4h Absence prévue pour cours "2 phases" au centre TCS
/ 2001.000 improved to improved provide provide poor cools 2 prices de corrier res
Total tranche 48 4h
Total tranche 48 4h
Total tranche 48 4h  Séquence 8  Date: mercredi, 5 mai 2021 Après-m
Total tranche 48 4h
Total tranche  8  Date: mercredi, 5 mai 2021 Après-m  Tâche  Tranche [5min]  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  Expliquer comment un tir balistique sans frottement peut être simulé et trouver  POC. Analyse calcul trajectoire  Expliquer comment un tir balistique sans frottement peut être simulé et trouver  Piste pour l'équation de la force de frottement
Total tranche  8  Séquence 8  Tranche [5min]  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  Liens, références,
Séquence 8  Tâche  Tranche [5min]  DOC - Analyse calcul trajectoire  37  Après - Mai 2021  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?  Expliquer comment un tir balistique sans frottement peut être simulé et trouver  Piste pour l'équation de la force de frottement peut être simulé et trouver  Après - Mai 2021  Après -

Séquence	7		Date:	mercredi, 5 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DOC - Analyse calcul collisions élastiques avec masse	47	3h55min	Détailler la résolution de collisions entre deux objets en prenant en compte la masse. Introduire le concept de restitution (voir loi de Newton).		
DOC - Journal de travail Total tranche	1 48	0h5min 4h	Remplir le JT		
Séquence	6		Date:	lundi, 3 mai 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DOC - Analyse gestion des collisions	37		Détailler l'algorithme permettant la détection de collisions entre deux billes ou entre une bille et un bord de la fenêtre et expliquer comment ces collisions doivent être résolues.		
DOC - Journal de travail  Total tranche	38	Oh5min 3h10min	Remplir le JT		
Total franctic	30	SITTOITIIIT			
Séquence 5			Date:	vendredi, 30 avril 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DOC - Analyse gestion des collisions	37	3h5min	Parler de la théorie générale dérrière la gestion des collisions et expliquer mathématiquement comment une collision entre deux billes doit être détectée (parler du problème du "tunneling").		
DOC - Journal de travail	1		Remplir le JT		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	4		Date:	vendredi, 30 avril 2021	Matin
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DOC - Analyse et conception des maquettes	37	3h5min	Concevoir la maquette du menu principal et des deux expériences. Il faudra réfléchir à la manière dont l'utilisateur entrera les paramètres de la simulation pour choisir les widgets appropriés. Par exemple, il faudra trouver un moyen qui permettra à l'utilisateur de donner une position, une vitesse de départ et une direction au projectile dans les deux simulations.		
DOC - Journal de travail	1	0h5min	Remplir le JT		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence	3		Date:	jeudi, 29 avril 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DOC - Analyse et choix méthodologie de projet	6	0h30min	Expliquer pourquoi la méthode des "6 pas" a été choisie		
DEV - Mise en place de l'environnement	4	0h20min	Créer un repo GitHub qui contiendra le code source (même si il n'y en a pas pour l'instant) ainsi que la documentation.		
DOC - Analyse méthode de simulation	27	2h15min	Expliquer comment les 2 simulations seront mises en place et éventuellement le design pattern qui sera utilisé.		
DOC - Journal de travail	1		Remplir le JT		
Total tranche	38	3h10min			
Séquence 2			Date:	te: jeudi, 29 avril 2021 Matin	
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DOC - Planification initiale	47	3h55min	Lister toutes les tâches à effectuer et planifier la répartition de ces dernières sur toute la durée du projet.		
DOC - Journal de travail	1		Remplir le JT		
Total tranche	48	4h			
Séquence	1		Date:	mercredi, 28 avril 2021	Après-midi
Tâche	Tranche [5min]		Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références,	
DOC - Planification initiale	37	3h5min	Commencer la planification initiale		
DOC - Journal de travail  Total tranche	38	Oh5min 3h10min	Remplir le JT		