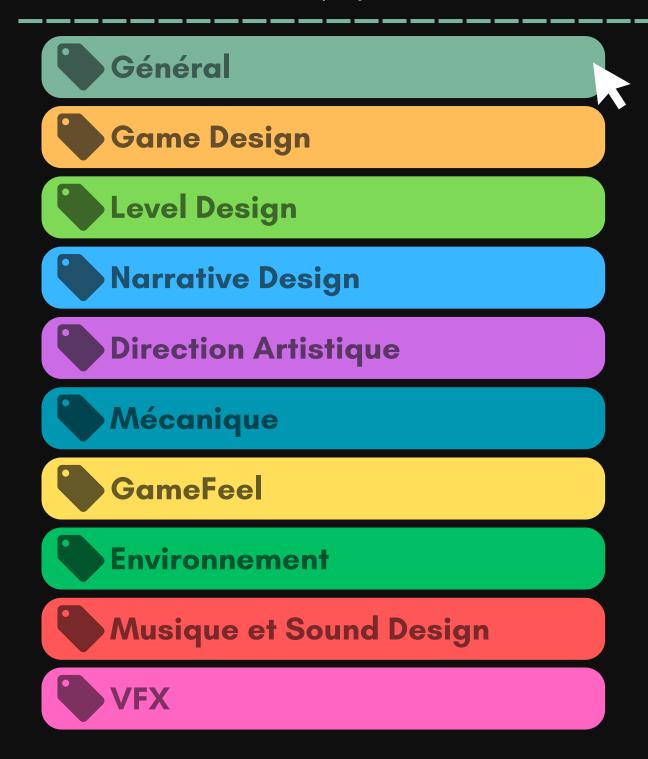






Les Tags

A chaque page ont été **assigné des tags**, ces derniers permettent de repérer plus facilement quelle page comporte des **informations importantes** selon votre filière/focus dans le projet.





Sommaire

Liens

Introduction

▶ Overview

SP USP

- ▶ Les Sorcières
- ▶ Le Voile
- ► Les Sorts

Conditions de Victoire

- **►** Exploration
- ▶ Navigation

🗱 GameLoop

► Exploration

Exploration: 3C

- ▶ Character
- ▶ Control
- Camera



Navigation: 3C

- ▶ Character
- ▶ Control
- Camera

Puzzies

▶ Pacing

Les Sorts

- ► Les Runes
- ► Sort 1
- ► Sort 2

* PROGRESSION DU PERSONNAGE

► Les Collectibles

Le Monde

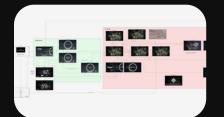
- ▶ Intentions
- ▶ Structure
- ▶ Les Îles

Système de Sauvegarde



Liens













Drive de Rendu



















Introduction

Overview -





Le joueur incarne une jeune sorcière qui doit sauver ses confrères et consœurs des mains de l'inquisition.

Afin d'accomplir sa mission elle devra résoudre des énigmes lui permettant d'utiliser des sorts oubliés.



Peut contenir **de la violence** un environnement imaginaire ainsi que du www.pegi.info langage grossier.

Il s'agit d'un jeu solo qui cible principalement les Midcore Gamer.





Dans ce jeu le joueur sera face à différents puzzles environnementaux.



USP

Les Sorcières -







L'objectif du joueur est de libérer les sorcières capturées par l'inquisition. Ces dernières sont dispersées dans les zones que le joueur va explorer.

Le fait d'antagoniser l'inquisition est une prise de partie importante dans le projet.



sorcières ont une représentation positive et lumineuse contrairement l'inquisition qui sera plutôt liée à la violence.

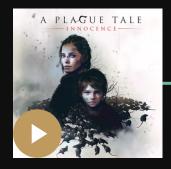


USP

Le Voile - 1/2



Au cours de son exploration le joueur sera confronté au **Swarm**.





Le swarm est une zone dynamique qui limite les déplacements du joueur.





Il doit pouvoir réagir aux sorts du joueur.

Si le joueur rentre dans la swarm les bords de l'écran s'obscurcissent. Et au bout de 2 secondes continues dedans le joueur a un game over.



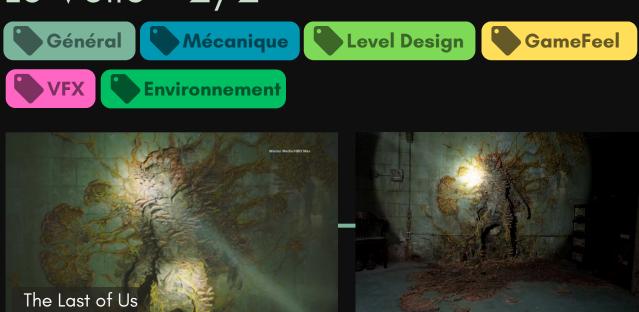
Métrique:

Le temps passé dans le swarm avant de game over.





USP Le Voile - 2/2



Le voile sera représenté comme **une forme de contamination** qui se répand au sol.



Accompagné par une des particules noirs qui seront attirés par le joueur si il s'en rapproche.



USP

Les Sorts -







Afin de passer les différents obstacles face auxquels il se retrouvera le joueur pourra utiliser la magie. Ce à l'aide d'un système de combinaison de rune.



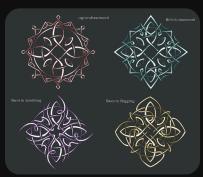
L'une des références principale est Zelda Ocarina of Time.

Les combinaisons sont composées de 4 runes (cf.les runes).

L'objectif est que ça soit une phase de gameplay fluide pour le joueur.

Les sorts marchent en paires. Faire la combinaison dans le sens contraire lancera le sort avec l'effet inverse.







Condition de Victoire

Exploration -







A chaque île le joueur devra résoudre des énigmes afin de découvrir les bonnes combinaison de rune, elles lui permettront ensuite de lancer des sorts.

C'est à l'aide de ces sorts que le joueur pourra libérer les sorcières et accéder aux zones suivantes.

Toutefois le joueur pourra tout de même mourir durant cette phase de jeu.

Le swarm **peut tuer** le joueur si il reste trop longtemps dedans. Lorsque le joueur meurt il retournera dernier checkpoint.

(c.f système de sauvegarde)

Exceptionnellement il pourra aussi mourir à cause de l'eau durant une phase de puzzle de l'île 1.

(c.f puzzle - île 1)



Condition de Victoire

Navigation -







Au cours de la phase de navigation le joueur fera face à des zones de swarm mouvantes. Ces dernières bougeront avec un patern défini.

Il devra les éviter tout en avançant avec son bateau.

Le swarm **peut tuer** le joueur si il reste trop longtemps dedans. Lorsque le joueur meurt il retournera dernier checkpoint.

(c.f. système de sauvegarde)



Game Loop

Exploration -







Explorer l'île

Changement d'île (phase de navigation) Découvrir le sort avec des puzzles environnementaux

Délivrer la sorcière

Résoudre des énigmes en utilisant le sort



Exploration: 3C

Character – 1/2







Le joueur incarne une **jeune sorcière** nommé **lona** qui du haut de ses **13 ans** devra sauver sa famille.

Elle a été **abandonné** par ses parents très **jeune**. Les **sorcières l'ont recueilli** et élevé comme l'une des leur.

Aujourd'hui elle suit **les apprentissages de sa mentor Morna** et s'épanouit dans la communauté des sorcières.



Character - 2/2

Le gamefeel souhaité pour le joueur tourne autour de l'apprentissage et de la facilité à faire des sorts une fois qu'ils sont appris.

Le joueur évolue et apprend en même temps que lona, c'est pour ça que nous avons opté pour un système de combinaison de rune pour l'utilisation des sorts. Malgré cela le gameplay de sort doit être fluide et satisfaisant même en cas d'échec.

Les capacités du joueur sont :

se déplacer

éloigner le voile

combiner des runes

rétrécir des objets

agrandir des objets

attirer le voile



Exploration:3C

Control -







Les contrôles sont **simples et intuitifs**, l'objectif étant de **limiter les tutoriels** liés à ces derniers et faciliter la prise en main du joueur.





Métriques :

La vitesse du personnage et la vitesse de rotation de la caméra.





Exploration: 3C

Camera -



Durant la phase d'exploration la caméra est en top view.



l'axe pourra déplacer la caméra sur Le joueur horizontal.

Le personnage doit toujours rester au centre de la caméra.



valeur de l'angle verticale in game de

-45,0 ° -0,0 °

1,0



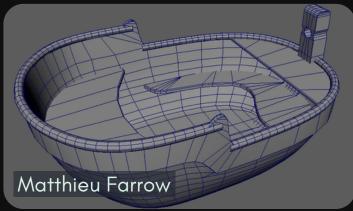
Navigation: 3C

Character -













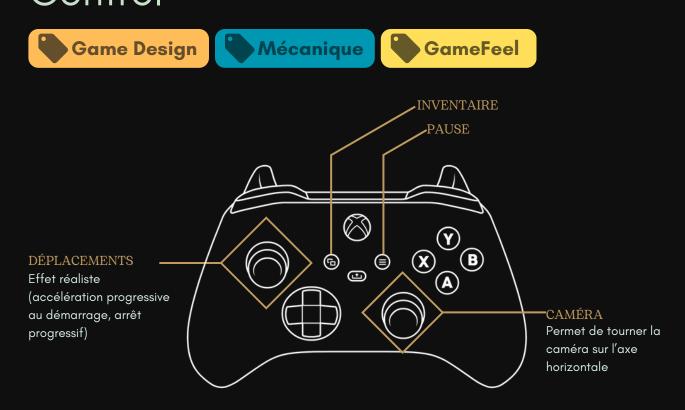
Le joueur se déplacera à l'aide d'un coracle, aussi appelé bateau panier.

Le coracle est une embarcation très légère, de forme ronde ou ovale, constituée d'un tissu (ou d'une peau) tendu sur un cadre en vannerie et enduit de goudron pour le rendre étanche.

Le personnage l'aura toujours sur lui, utilisant ses sorts pour le rétrécir et l'agrandir afin de le transporter puis le remettre à sa taille initiale entre les phases d'exploration et de navigation.



Navigation: 3C Control -



Au cours de cette phase de jeu, le joueur **ne peut plus faire de combinaison** de runes.



Métriques :

La vitesse du bateau et la vitesse de rotation de la caméra.





Navigation:3C

Camera -







Durant la phase de navigation la caméra est en vue TPS.





Le joueur pourra déplacer la caméra sur horizontal.

Le personnage doit toujours rester au centre de la caméra.



Axe de rotation y:5°

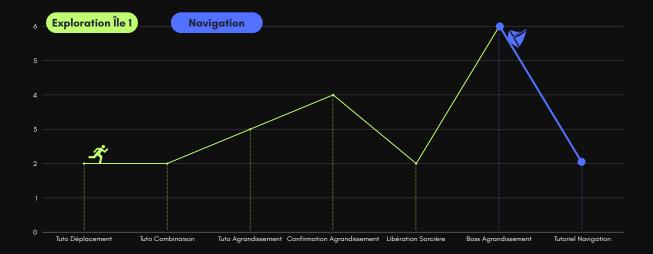
Spring Arm: 500

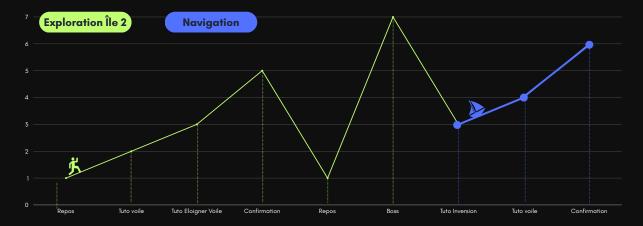


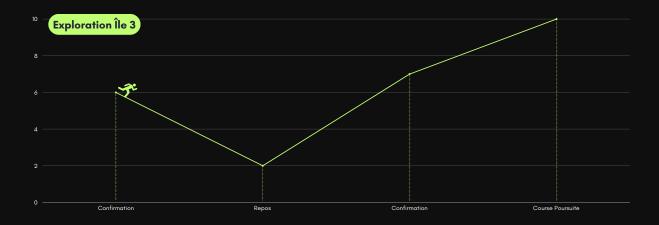
Puzzle

Pacing -



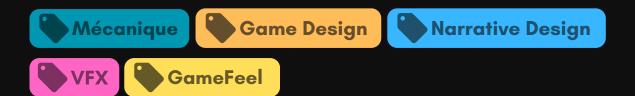








Les Sorts Les Runes 1/2 -



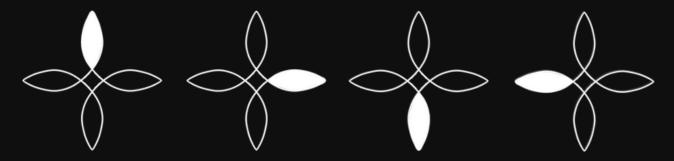
Les quatre boutons de la manette X Y A B sont associés à quatre rune. Ces derniers permettent de faire des combinaisons de 4 runes.

Exemples de combinaisons :



L'ordre des inputs est important. Il peut avoir plusieurs fois le même symbole dans une combinaison.

Ces runes seront **présentent dans le décor** et permettront au joueur de **comprendre les combinaisons** à faire pour déclencher les sorts.





Les Runes 2/2 -

Lorsque le joueur finit une combinaison le résultat se déclenche instantanément.

Au bout de **10 secondes** sans compléter une combinaison incomplète cette dernière **se reset**.



Si le joueur fait une combinaison fausse, un feedback d'échec est envoyé.



Les Sorts

Sort 1 – 1/3



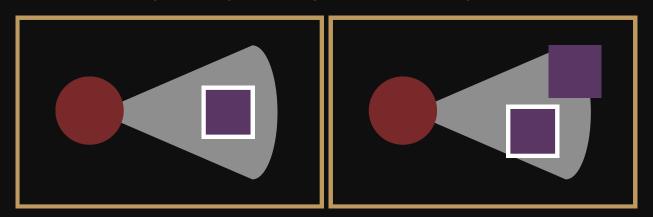
Le joueur apprend **la première combinaison** de sort en parcourant **la première île** du jeu.



Ce sort une fois lancé permet d'agrandir des objets.

Les objets qu'il est possible d'agrandir doivent **être** visibles dans l'environnement.

Le joueur possède une zone de détection (cône ou zone) qu'il ne voit pas. Si un objet se trouve entièrement ou partiellement dans cette zone un outline indiquera que l'objet est ciblé pour le sort.



Si **plusieurs objets** se trouvent dans cette zone, **le plus proche** des deux a l'outline.



Sort 1 - 2/3

Si le joueur lance le sort sans aucun objet dans sa zone de détection, le VFX de sort est lancé mais n'a aucun effet.

Si le joueur fait la combinaison inverse cela rétréci les objets.

La combinaison est : B A Y









Les objets pouvant changer de taille à l'aide de ces sorts auront 2 états possible.



Ces deux sorts permettent de passer d'un état à un autre.

Exemples de changement d'état :

Grand Petit + sort de **rétrécissement** = **Petit** Grand + sort d'agrandissement = **Petit** + sort de **rétrécissement** = Petit

Chaque état correspond à un scale spécifique scripté selon les besoins de la situation de gameplay.



Sort 1 - 3/3

Le **bateau** est aussi une brique de gameplay qui **réagit à ces deux sorts**.

Le bateau, possède **deux états**. Les deux sorts lui permettent d'**alterner** entre eux.

Petit

Une fois que le bateau passe dans cet état le joueur le récupère dans son inventaire et peut le déplacer avec lui.

Grand

Dans cet état le bateau est de taille normale, le joueur **peut l'utiliser** pour passer en **phase de navigation**.

Lorsque le joueur a le bateau dans son inventaire si il s'approche d'une zone de sortie de phase d'exploration (ex : un ponton) une petite icone apparaît indiquant au joueur qu'il peut sortir son bateau à l'aide de son sort. Une fois fait le joueur passe automatique en phase de navigation.





Les Sorts

Sort 2 - 1/2

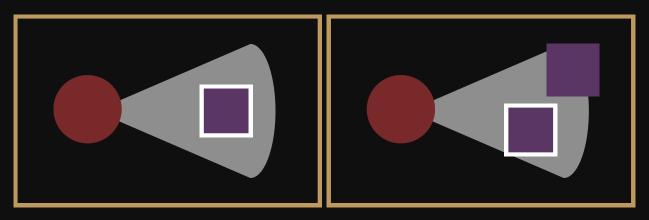


Le joueur apprend cette combinaison lors de la deuxième île.



Ce sort, une fois lancé, permet d'attirer le swarm dans une zone pendant un temps limité.

Le joueur possède une zone de détection (cône ou zone) qu'il ne voit pas. Si un objet se trouve entièrement ou partiellement dans cette zone un outline indiquera que l'objet est ciblé pour le sort.



Une fois le sort lancé sur l'un des objets prévus à cet effet, le swarm dans un rayon précis est attiré vers ce dernier.



Sort 2 - 2/2

Si le joueur fait la combinaison inverse cela repousse le swarm d'une zone pendant un temps limité.

La combinaison est : B A Y









De la même façon que le sort précédent, une fois lancé sur un objet prévu à cet effet le swarm dans son rayon est repoussé.

Les objets pouvant être affecté par ces deux sorts sont les mêmes. Ainsi il faut faire en sorte que si un sort est déjà effectif sur un objet il ne peut pas être affecté par un deuxième.





Le joueur doit avoir des feedbacks visuels et sonores lorsque un sort est sur le point de prendre fin.



Progression du Personnage Collectibles - 1/2







Au cours des phases de navigation et d'exploration le joueur pourra trouver différents collectibles.

Le joueur récupère un objet en appuyant sur 🗛 (contextuel).



Les Babioles

Durant les phases d'exploration et de navigation, le joueur pourra récupérer des babioles.

Ces derniers lui permettront de fabriquer des tenues et customisation visuelle pour son bateau.

Au total le joueur pourra récupérer un total de 9 babioles et il aura besoin de 3 pour chaque customisation visuelle (2 skins pour le personnage et 1 pour le bateau).

Ils seront dispersés de telle manière :

- 1 babiole dans l'île 1
- 2 babioles dans l'île 2
- 2 babioles dans l'île 3
- 4 babioles dans les phases de navigation



Progression du Personnage Collectibles - 2/2







Parchemins

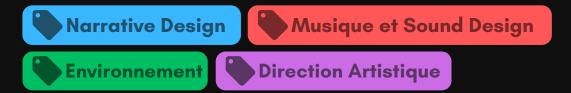
Durant les phases d'exploration le joueur trouvera des parchemins au sol. En les trouvant il verra apparaître un asset duquel il pourra lire du texte. Les collectibles qu'il trouve s'ajouteront à l'inventaire du joueur (<u>cf. Figma</u>).

ll y en aura un total de 11.



Le Monde

Intentions -



Le règne de **James VI** d'Écosse en 1600 fut marqué d'une **intense chasse à la sorcière**.



Les **principales émotions** que nous souhaitons transmettre au joueur par l'univers du jeu sont :

L'angoisse -

Générée par l'environnement globalement sombre, marquer par les symboles de l'inquisition.

L'Émerveillement -

Amenée par la **découverte des sorts** et de la magie ainsi que par leur représentation visuelle dans le jeu.

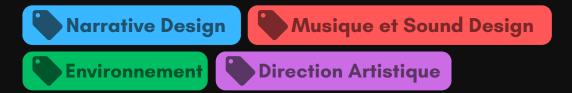
L'Empathie -

Véhiculez par **le personnage principal** qui se retrouve soudainement seul et sans repère, ainsi que par **la communauté de sorcières** victimes de l'inquisition.



Le Monde

Structure -



Les endroits que le joueur pourra explorer se décomposent en **3 îles** et **un lac**.



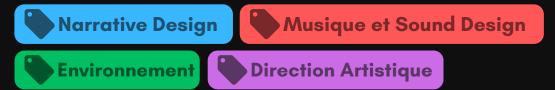
Le jeu se passe en écosse dans un lac (Le Comraich, asile en gaélique) entouré d'une chaîne de montagne (La Ballachan, muraille en gaélique), dans lequel se trouve trois îles.

Nous nous situons dans **les Highlands au nord** de l'Ecosse, dans un lieu inspiré de la topologie du **Loch Ness**, un environnement de grande étendue, rural et biscornu, avec un lac.



Le Monde

Les Îles - 1/3

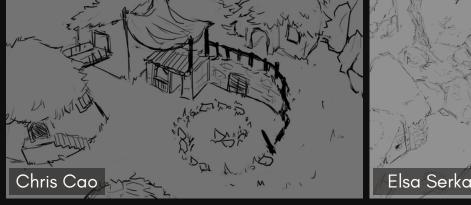


Hameau des sorcières ers

C'est la première zone que le joueur explore.

Il s'agit d'une île isolée sur laquelle s'épanouit une communauté de sorcière. Loin des actions de l'inquisition elles pratiquent la sorcellerie sans craindre quelconques répercussions. Créé par Morna il y a quelques décennies, elle occupe aujourd'hui la place de matriarche au sein du village.

Lors du passage du joueur, le village est en désordre, l'inquisition l'ayant attaqué il y a peu. Certains bâtiments se sont effondrés et il y a des signes visibles de résistances des sorcières. Des drapeaux de l'inquisition marque toutefois leur victoire.







Les Îles - 2/3

Village Neutre

C'est la deuxième zone que le joueur explore.

Cette île est habitée par des écossais plus ou moins retissant aux pratiques des sorcières. Même si la majorité partage une peur et un dégout envers cette communauté. Il s'agit du village de naissance de lona, mais ses parents n'y résident plus.

Lors de notre passage dans le village il y fait nuit et la présence du voile force la population a rester confiné par peur.

L'inquisition n'y est pas présente directement mais de nombreux signes de son passage sont visibles, tel que des drapeaux disposés devant les maison ou dans les rues.







Les Îles - 3/3

Village de l'Inquisition-

C'est la dernière zone que le joueur explore.

Cet ancien village a été **réquisitionné** par l'inquisition il y a à peu près un mois afin de s'établir dans la région, en **prévision de l'attaque** contre le hameau des sorcières·ers.

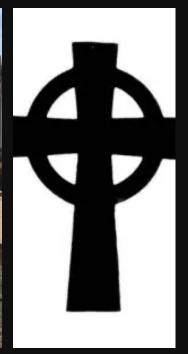
Des **signes de l'inquisition** sont partout : drapeaux, désordre et incendies... Des **cages sont disposées** et la plupart d'entre elles sont **vides**.

Le voile protège fortement le village et l'inquisition.

Morna serait enfermée sur la place principale du village, au bord de la mort. Ce lieu semble être l'origine du voile.









Narration

Contexte -





Le jeu se passerait en écosse durant le règne de Jacques 6 (1603 – 1625). Période qui était très propice à la chasse aux sorcières, le roi l'encourageant fortement. Des séries de loi du nom de "Witchcraft acts" avaient aussi été adopté à l'époque, imposant des punitions pour les pratiquants de sorcellerie.

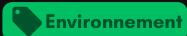
La sorcellerie n'est **pas innée**. Tout le monde peut faire de la magie, juste très **peu de personne la pratique**. Durant leur formation, les apprentis sorciers **n'apprennent pas de sort avant leur majorité** (16ans).



Narration

Macrostructure – 1/3





Hameau des sorcières ers

Informations Critiques

- Lancer des sorts en faisant des combinaisons.
- Observer l'environnement pour découvrir des sorts.
- Nos amies sorcières ont été capturées et on doit les libérer.

Informations Majeures

- On est sur l'île des sorcières.
- L'inquisition a rasé le village.
- | y a trois îles.

Informations Mineures

- lona a été **abandonné** sur cette île plus jeune.
- long est **née sur l'île 2**.
- Morna est la mentore de lona.
- Morna est la matriarche du village.



Macrostructure - 2/3

Village Neutre

Informations Critiques

- Le swarm est dangereux.
- On peut **déplacer le swarm**.
- On peut **inverser les sorts**.

Informations Majeures

- La sorcière est **enfermée au milieu du village** et est entourée de swarm.
- Morna est enfermée sur la troisième île.

Informations Mineures

- Le swarm est au **service de l'inquisition**.
- L'inquisition impose **un couvre feu** aux habitants.
- La majorité soutient l'inquisition.



Macrostructure - 3/3

Village de l'Inquisition

Informations Critiques

Le swarm est **présent en masse** sur l'île.

Informations Majeures

- Morna et la plupart des habitants du hameau sont enfermés sur cette île.
- Le swarm provient de Morna.

Informations Mineures

Le village a été **réquisitionné** par l'inquisition.



Système de Sauvegarde 1/2



La sauvegarde de la partie du joueur est **déclenchée automatiquement** à l'aide de **checkpoints** qui s'activeront lorsque le joueur passe près d'eux.

Ils seront disposés dans les niveaux permettant au joueur de **respawn en cas de mort** ou si il veut **quitter le jeu** en conservant la progression.

Les checkpoints **s'activent automatiquement** lorsque le joueur passe à côté.



Métriques :

Le trigger box du checkpoint doit pouvoir être modifiable ainsi que le lieu de respawn du personnage.



Comme il n'y a **pas de backtracking** dans le jeu, la sauvegarde ne conserve pas les modifications **des énigmes**.

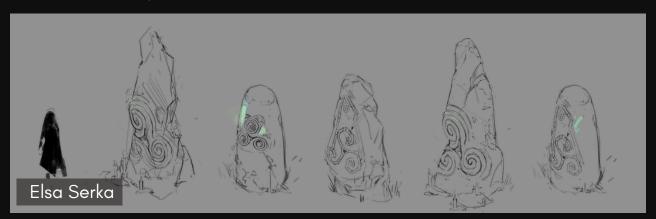


2/2

Les données a sauvegarder sont (non exhaustif) :

- le dernier checkpoint activé
- l'inventaire du joueur (les collectibles obtenus, les sorts "débloqués")
- les skins débloqués
- le skin équipé par le joueur

Le checkpoint sera représenté comme **une stèle** avec **un Triskèle** gravé (signifie le cycle de la vie et la renaissance).





Questions

Quels feedback pour la sauvegarde et le respawn ?





Général



















Game Design

































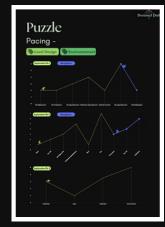




Level Design















Narrative Design





















Direction Artistique











Mécanique

















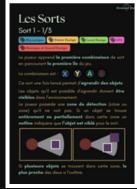




















GameFeel

























Environnement





















Musique et Sound Design















VFX









