

# La Cité des Ombres

19/01/2025

# **Iris Carron et Louise Cabrolier**

# Contexte du jeu:

Dans une cité médiévale prospère, les habitants se préparent pour le plus grand événement de l'année : le Carnaval. Les rues pavées s'animent de couleurs, de musiques et de rires, tandis que marchands et saltimbanques affluent des quatre coins du royaume. L'atmosphère est à la fête, et c'est sans se douter de quoi que ce soit, qu'un terrible événement va venir bouleverser à jamais ces instants de joie et de légèreté.

#### Le Joueur :

Le joueur incarne un jeune marchand ambitieux qui, à la recherche de nouveaux trésors à négocier, s'aventure dans la forêt au-delà des murs de la cité. De retour en ville, il découvrira que son destin est désormais lié à celui de la cité toute entière.

### L'Intrigue:

Alors que le Carnaval bat son plein, une rumeur inquiétante commence à se propager dans les ruelles. Une terrible peste, aussi soudaine que dévastatrice, menace la population. Ce qui commence comme un murmure se transforme rapidement en panique généralisée. Le château de la cité, situé au point culminant de la montagne centrale, devient le seul espoir de refuge pour les habitants.

Le joueur doit alors naviguer dans une ville où la joie laisse place à la peur. La course vers le château devient une quête de survie, mais l'accès n'est pas garanti pour tous. Seuls ceux qui auront su se préparer et réunir les ressources nécessaires pourront espérer y trouver refuge.

# **Guide d'utilisateur**

### 1. Pièces:

Il y a 14 pièces au total.

**La Forêt** : Zone initiale du jeu, caractérisée par son atmosphère lumineuse. C'est un endroit sécurisé qui sert de point de départ à l'aventure.

**L'Entrée de la cité** : Point d'accès principal à la ville, marquant la transition entre la forêt et la zone urbaine. Cette zone nécessite une clé pour y accéder depuis la forêt.

**Le bord de la cité** : Zone périphérique représentant les limites de la ville. Cette zone isolée n'est accessible que depuis le carnaval.

**Le Carnaval** : Centre des festivités, cette zone animée regroupe plusieurs personnages importants et cache des objets cruciaux pour la progression. C'est ici que se déroulent les événements déclencheurs de l'intrigue principale.

Le Rez-de-chaussée de la maison : Premier niveau d'une habitation accessible depuis l'entrée de la cité. Cette zone sert de point d'accès au sous-sol et au marché.

**Le Sous-sol de la maison** : Niveau inférieur de l'habitation, contenant le beamer, un objet de téléportation essentiel.

**L'Allée principale** : Artère centrale de la ville, permettant l'accès aux différentes zones urbaines et aux chemins de montagne.

**Le Marché** : Zone commerciale de la ville où se trouve un marchand mystérieux. Un lieu important pour l'acquisition d'objets spécifiques.

**Le Pied de la montagne** (Ouest) : Premier accès aux zones montagneuses depuis l'ouest de la ville.

**Le Pied de la montagne** (Centre) : Accès central aux zones montagneuses, offrant plusieurs chemins d'ascension.

La Montagne (chemin Ouest): Chemin d'ascension occidental menant au château.

**La Montagne sombre** : Zone dangereuse en haute altitude, caractérisée par son atmosphère menaçante.

**Le Château** : Destination finale du jeu, gardée par un personnage exigeant des objets spécifiques pour l'accès.

**L'Endroit inconnu** : Zone dangereuse représentant une falaise. Si le joueur s'y aventure, il périt.

### 2. Personnage:

Le joueur sera confronté à 7 personnages non jouables : Le bouffon, le médecin, la vendeuse, l'annonceur, le villageois, le garde du château et le marchand

**L'annonceur** : Se trouve au carnaval et annonce l'arrivée d'un virus dangereux. Il conseille à tous de se réfugier au château.

**Le médecin** : Submergé par la situation, il doit sauver les infectés. Il propose un objet intéressant au joueur pour l'aider à accéder au château et se réfugier par la suite.

La vendeuse : Se trouve au carnaval et propose un objet au joueur.

Le bouffon : Un personnage du carnaval qui donne des informations sur le roi.

Le villageois : Un personnage infecté qu'il faut éviter.

**Le garde du château** : Garde l'entrée du château et demande des objets spécifiques pour laisser passer, le joueur s'il convainc le garde peut accéder au château

**Le marchand** : Se trouve au marché et offre un objet intéressant pour le joueur, afin de soudoyer le garde.





### 3. Objets:

**Pierre**: Une pierre scintillante aux lueurs violettes (poids: 2 kg) dans la forêt.

Branche: Une lourde branche d'arbre (poids: 3 kg) dans la forêt.

**Potion**: Une potion magique protectrice (poids: 1 kg) trouvable au carnaval après avoir parlé au médecin.

**Beamer** : Un objet de téléportation (poids : 3 kg) situé au rez-de-chaussé de la maison du joueur.

**Champignon**: Un champignon doré rare (poids: 1 kg) trouvable dans la forêt.

**Clef**: La clef nécessaire pour entrer dans la cité (poids : 1 kg) dans la forêt.

**Tapis**: Un tapis lourd et poussiéreux (poids : 5 kg) offert par la vendeuse au carnaval si le joueur lui parle. Il encombre simplement le joueur.

**Bague** : Une belle bague précieuse (poids : 1 kg) offerte par le marchand si le joueur lui parle au marché.

#### 4. Commandes:

aide: Affiche l'aide du jeu.

quitter: Quitte le jeu.

go <direction> : Se déplace (N, E, S, O).

history: Affiche l'historique des pièces visitées.

back : Retourne en arrière.

inventory: Montre l'inventaire.

look: Regarder autour de soi; affiche les pnjs s'il y en a.

take: Prendre un objet.

drop: Poser un objet.

check: Regarder dans son inventaire.

**charge**: Charge le beamer.

teleporte: Téléportation avec le beamer.

talk: Parler aux PNJ.

give: Donner des objets au garde.

#### 5. Conditions de victoire:

Pour gagner, le joueur doit :

- Écouter l'annonceur.
- Obtenir la potion du médecin **OU** Récupérer la pierre dans la forêt et la bague du marchand
- Atteindre le château en convainquant le garde avec la bonne combinaison d'objets

#### 6. Conditions de défaite :

Pour perdre, le joueur doit :

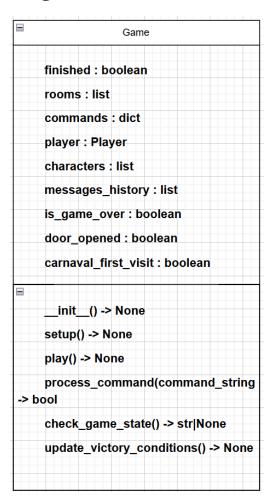
- tomber de la falaise (à l'endroit inconnu), possible s'il ne réussit pas à convaincre le garde et s'aventure aux alentours du château

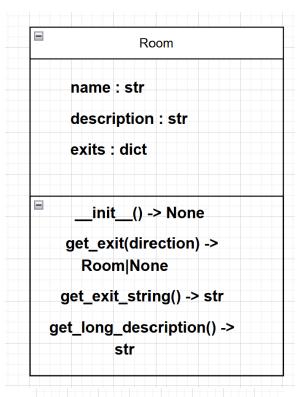
#### OU

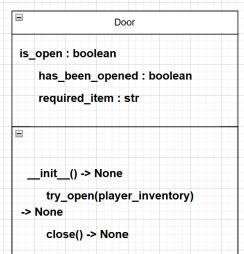
- parler au villageois infecté

# **Guide développeur**

## Diagramme de classe







\_ Actions player: Player foret: Room door: Door entreecite : Room defeat\_checker : CheckDefeat carnaval: Room commands: dict carnaval npcs revealed : bool victory checker: CheckVictory rooms: list carnaval first visit: bool limited exits : bool finished : bool \_init\_\_() -> None go(words : list, n : int) -> bool quitter(words : list, n : int) -> bool aide(words : list, n : int) -> bool history(words : list, n : int) -> bool back(words : list, n : int) -> bool inventory(words : list, n : int) -> bool look(words : list, n : int) -> bool take(words: list, n: int) -> bool drop(words : list, n : int) -> None check(words : list, n : int) -> None charge(words : list, n : int) -> None teleporte(words : list, n : int) -> None talk(words : list, n : int) -> bool give(words : list, n : int) -> bool

items: dict
npcs: dict

npcs: dict

init\_\_() -> None
add\_item(item, hidden) -> None
remove\_item(item\_name) -> Item|None
get\_visible\_items() -> dict
reveal\_item(item\_name) -> None
add\_npc(npc) -> None
remove\_npc(npc\_name) -> Character|None
\_\_setitem\_\_(key: str, value: Any)
-> None
\_\_get\_inventory(): -> str

name : str

description : str

current\_room : Room

msgs : list

has\_spoken : boolean

visible : boolean

\_init\_\_() -> None

add\_message(msg) ->
None

get\_msg() -> str

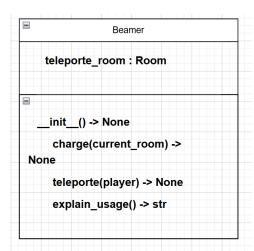
move() -> bool

Player name: str current\_room : Room history: list inventory: Inventory max\_poids : int has\_spoken\_to\_merchant : boolean has\_talked\_to\_annonceur: boolean has talked to garde: bool \_\_init\_\_() -> None go\_back()-> bool get\_history() -> str get\_inventory() -> str get\_current\_weight() -> int add (item : item) -> bool check(): -> None add(Item : item) : -> bool

☐ CheckDefeat	
class CheckDefeat {     conditiondef : list     is_in_endroitinconnu : bool	
has_talked_to_villageois : boolinit() -> None endroitinconnu() -> bool	
talk_to_villageois() -> bool update_condition(is_lost : bool) -> None	
<del> </del>	

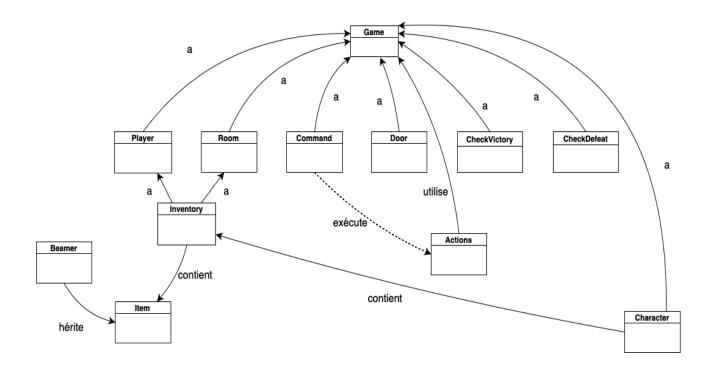
command\_word : str
help\_string : str
action : function
number\_of\_parameters : int

\_\_init\_\_(word : str, help :
str, act : function, n : int)
-> None
\_\_str\_\_() -> str



_	CheckVictory
	conditionvict : list
	is_in_chateau : bool
	garde_convinced : bool
	annonceur_talked : bool
_i	nit() -> None
	in_the_right_room() -> bool
	has_convinced_guard() -> bool
	has_talked_to_annonceur() -> bool
	update_condition(name : str, value
: b	ool) -> None
	check_victory() -> bool

_	Item
	name : str
	description : str
	poids : int
	hidden : bool



# Perspectives de développement

### Ajout d'un système de combat

- Introduction d'attributs pour le joueur (points de vie, force, agilité)
- Possibilité d'équiper des objets pour augmenter ses statistiques
- Création d'ennemis ou d'obstacles avec différents niveaux de difficulté afin d'empêcher le joueur d'atteindre le château facilement

### Gestion du temps et des ressources

- Implémentation d'un cycle jour/nuit
- Changement de comportement des PNJ selon l'horaire
- Gestion de ressources (argent, matériaux)
- Création d'objets consommables

# Ajout d'une interface graphique

- Ajout d'une mini-carte
- Barre d'état du personnage
- Menus contextuel pour les actions
- Inventaire visuel

### Sauvegarde et Chargement

- Système de points de sauvegarde
- Sauvegarde automatique
- Import/Export de sauvegardes