

Guide d'utilisation

Jeu du Casino

Installation

1. Prérequis

Avant de jouer, assure-toi d'avoir installé **Python 3.10 ou supérieur** sur ton ordinateur.

2. Dépendances

Le jeu installe automatiquement les modules nécessaires au premier lancement :

- `customtkinter`
- `pygame`
- `pillow`

Si tu veux les installer manuellement, exécute cette commande :

```
pip install customtkinter pygame pillow
```

3. Lancement du jeu

Place-toi dans le dossier contenant les fichiers `main.py`, `shifumi_game.py`, `custom_tk.py` et le dossier `data/`, puis lance :

```
python main.py
```

Remarque : Le script `main.py` se charge d'installer automatiquement les dépendances manquantes et cache la console pendant le jeu.

Le jeu comporte :

Le casino propose **deux mini-jeux** :

1. **Jeu du nombre mystère**

- Objectif : deviner un nombre aléatoire entre 1 et 1000.
- Tu disposes de **20 essais** maximum.
- Le jeu t'indique si ton nombre est **trop grand** ou **trop petit** à chaque tentative.

2. **Jeu du Shifumi (Pierre-Feuille-Ciseaux)**

- Tu joues **contre l'ordinateur**.
- Choisis entre **Pierre**, **Feuille** ou **Ciseaux**.
- Le résultat s'affiche immédiatement avec les scores cumulés.

Utilisation

Accueil

1. Au lancement, une image du **casino** apparaît.
2. Clique sur **la porte** pour entrer.
(Un son d'ouverture de porte sera joué.)

Menu du Casino

Une fois à l'intérieur :

- Clique sur la **machine du nombre mystère** pour lancer le jeu de devinette.
- Clique sur la **machine Shifumi** pour jouer au Pierre-Feuille-Ciseaux.

Jeu du nombre mystère

1. Entre un nombre dans le champ de saisie.

2. Clique sur le **bouton "Essayer"** pour valider ta tentative.
3. Le jeu te dira si ton nombre est trop **haut** ou trop **bas**.
4. Tu gagnes si tu trouves le bon nombre avant la fin des essais.
 - En cas de victoire : une musique de succès se joue
 - En cas d'échec : une musique de défaite se joue

Tu peux rejouer en retournant au **menu du casino**.

Jeu du Shifumi

1. Clique sur **"Solo"** pour jouer contre l'ordinateur.
2. Choisis ton coup :
 - Pierre
 - Feuille
 - Ciseaux
3. Le résultat s'affiche avec ton score et celui de l'ordinateur.
 - Victoire → musique de victoire
 - Égalité ou défaite → musique correspondante

Ensuite, tu reviens automatiquement au **menu Shifumi** pour rejouer ou retourner au casino.

Conseils

- Le jeu fonctionne mieux en **plein écran fixe (1024×640)**.
- Évite de fermer la fenêtre pendant une musique de transition, certaines attendent la fin du son avant de continuer.

- Toutes les images et musiques nécessaires se trouvent dans le dossier data/