

Borne d'arcade – fiche technique

Pour créer un jeu, il vous faut un certain nombre de fichiers organisés de cette manière ...

Structure des fichiers de jeu

```
nom-du-jeu/  
├── game/  
│   ├── executable.exe  
│   └── ... fichiers de sauvegarde, de ressources ...  
└── meta/  
    ├── game.json  
    ├── image-vignette.png  
    └── ... fichiers de sources, de notes, de  
        contact si besoin ...
```

Légende

Optionel
à remplacer

game.json fichier principal,
à écrire dans le format
spécifié

Les noms de fichiers doivent
être avec les extensions, et
sans caractères spéciaux
(pas d'espaces !)

Fichier game.json

```
{  
  "title": "nom du jeu",  
  "creation_date": "année",  
  "description": "Description longue ...",  
  "authors": [ "Nom1", "Nom2" ... ],  
  "run_command": [ "arg1", "arg2" ... ],  
  "vignette": "nom du fichier de l'image vignette",  
  "cartridge_image": "idem pour la jaquette",  
  "tags": [ liste de tags ],  
}
```

Liste des tags

affichés mais pas encore utilisés

versus
coop
solo
platformer
shoot them up
beat them up
rpg
gestion
strategy
puzzle
fighting game

Versions installés sur la borne

python 3.10	opengl 3.3	les executables (.exe) windows fonctionnent
java JDK 19	MSVC (visual studio)	
nodejs	donc c++ 20	s'il vous faut plus contactez un membre du bureau, la borne n'est pas connectée à internet, ca nous prendra du temps de mettre à jour
sans packages npm		
firefox/chrome		
pour les jeux web		

Exemples pour run_command

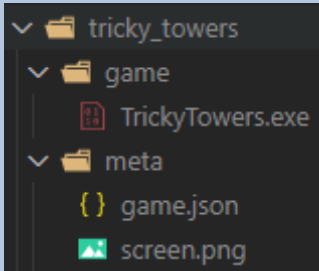
Si votre jeu s'appelle game.jar
run_command: ["java", "-jar", "game.jar"]

Si votre jeu s'appelle game.py
run_command: ["python", "game.py"]



exemple

Exemple



< Structure

game.json >

```
{
  "title": "Tricky Tower",
  "creation_date": "2022",
  "description": "Une copie de Tricky Towers",
  "authors": [ "Albin", "Nicolas" ],
  "run_command": [ "TrickyTowers.exe" ],
  "vignette": "screen.png",
  "cartridge_image": "screen.png",
  "tags": [ "versus" ]
}
```

Projet de 2021-2022: une copie de Tricky Towers faite à deux sous Java et OpenGL.

- La description a été raccourcie, n'hésitez pas à écrire plus.