SAE 1.01 : Implémentation d'un besoin client.

Timéo POUPIOT

Maquette du Puissance 4 :

Titre:

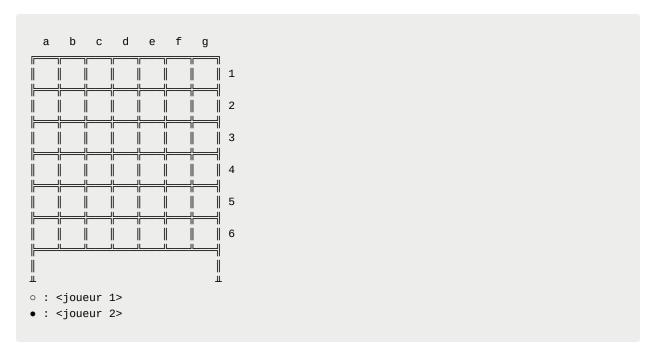
(afficher au tout début du processus)



Saisie des deux noms des joueurs :

```
Quelle est le nom du joueur 1 ? <joueur 1>
Quelle est le nom du joueur 2 ? <joueur 2>
```

Début du jeu / Affichage de la grille vide :



Affichage du tour du joueur 1 :

```
○ Tour de <joueur 1> ○
```

Affichage du tour du joueur 2 :

```
• Tour de <joueur 2> •
```

Saisie des coordonnées du prochain jeton :

```
Donner la colonne du jeton : <colonne>

Donner la ligne du jeton : <ligne>
```

Erreur de coordonnées :

- SAISIE DE COORDONNEES INCORRECT
 - Saisie de colonne incorrect :

```
Donner la colonne du jeton : z
***SAISIE INCORRECT***

Donner la colonne du jeton : <colonne>
```

• Saisie de ligne incorrect :

```
Donner la ligne du jeton : 1
***SAISIE INCORRECT***

Donner la ligne du jeton : <ligne>
```

- SAISIE DE COORDONNEES DEJA PRISE
 - Saisie de ligne déjà prise : (ici la colonne est déjà donnée)

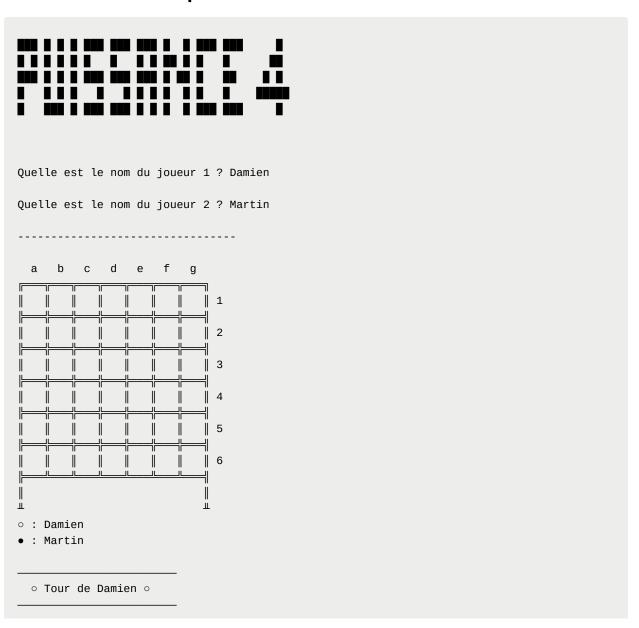
```
Donner la ligne du jeton : 1
***COORDONNEES OCCUPEES***

Donner la ligne du jeton : <ligne>
```

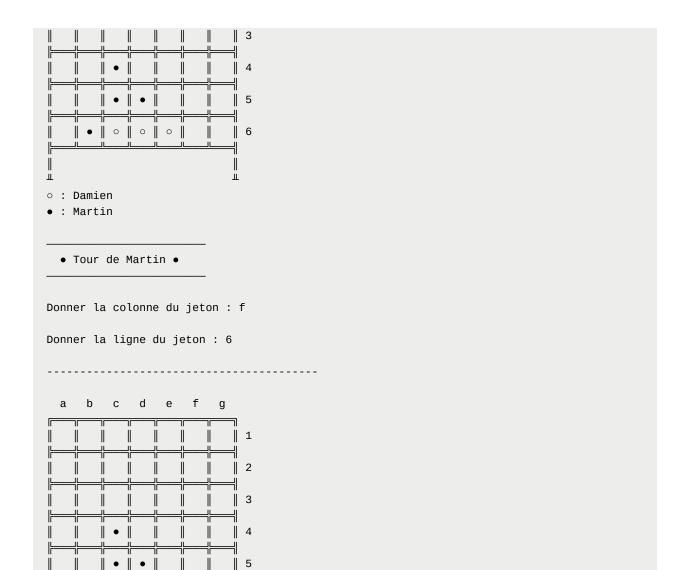
Gagnant de la partie :

```
* GAGNANT : <joueur> *
```

Déroulement d'une partie :



```
Donner la colonne du jeton : c
Donner la ligne du jeton : 6
 a b c d e f g
                           | 1
                           | 2
                          | 3
                          | 4
                          ∥ 5
                          | 6
o : Damien
• : Martin
  • Tour de Martin •
Donner la colonne du jeton : z
***SAISIE INCORRECT***
Donner la colonne du jeton : c
Donner la ligne du jeton : 6
***COORDONNEES OCCUPEES***
Donner la ligne du jeton : 5
(quelques tours plus tard)
     b c d e f g
                          1
                           | 2
```



○ : Damien• : Martin

* GAGNANT : Damien *

• | 0 | 0 | 0 | 0 |

∥ 6

ш