

Puissance 4

Puissance 4

- a) Télécharger les fichiers du puissance 4.
- b) Modifier power4.js pour que la fonction `is_win()` permette de gagner.
- c) Si personne ne gagne, changer la valeur de la variable win à 'null'.
- d) Changer la valeur de la variable win à 'Jaune' ou à 'Rouge' selon le gagnant.

```
document.getElementById('infos').children[0].innerHTML = win + ' à gagné';  
// => Jaune à gagné  
// => Rouge à gagné
```

- e) Règle du puissance 4:
 - Le jeu est en tour par tour et le jaune commence.
 - Le plateau est un rectangle de $7 * 6$
 - La partie est gagnée si 4 jetons de couleur identique sont alignés verticalement, horizontalement ou en diagonale.
 - La touche 'a' permet d'activer l'animation des jetons.