

Recherche

Concept

Recherche

On souhaiterait :

- Afficher un champ de recherche et utiliser sa valeur
- Garder une URL dédiée à la recherche
- Afficher les résultats de recherche, comme une liste

Concept

Recherche



Comment intégrer la fonction de recherche ?

Concept

Recherche

“#artists/12”

Est-ce qu'il y a un slash ?

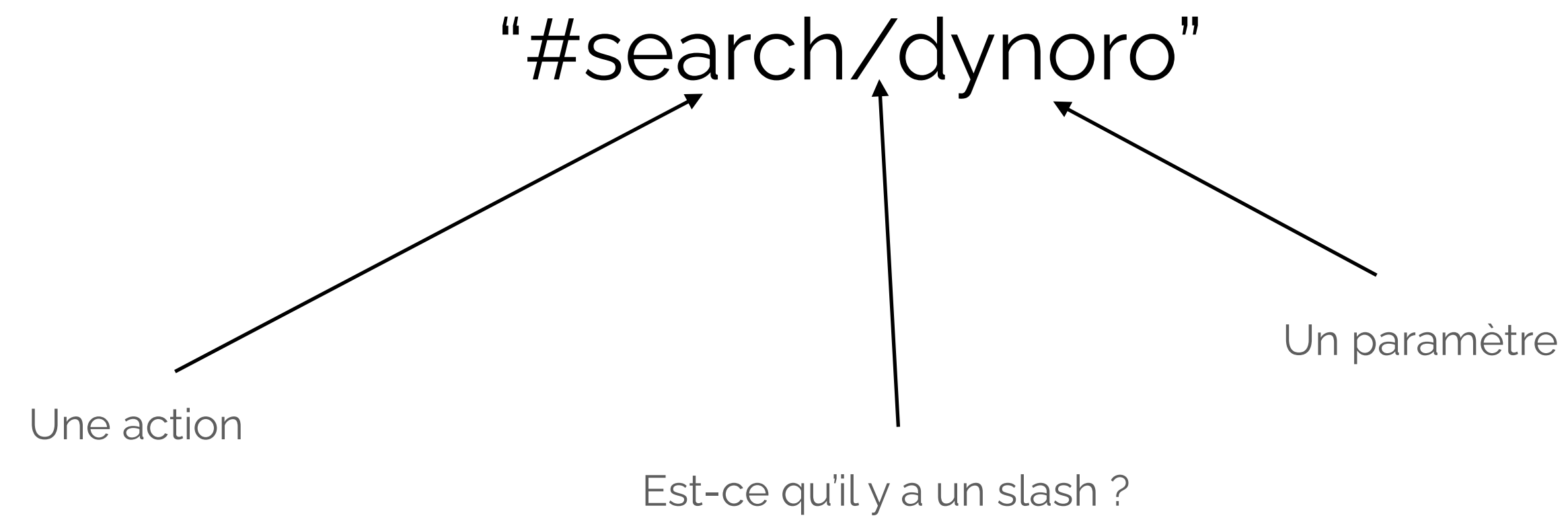
Concept

Recherche



Concept

Recherche



Concept

Recherche



Hint

`window.location.hash` est éditable

Structure

Recherche

- Créer un listener 'change' sur le champ de recherche
- Quand il change, il faut prendre sa valeur et la passer à l'endpoint de recherche
- La valeur se passe dans l'URL: /api/songs/search/:query
- Exemple: /api/songs/search/dynoro

Structure

Recherche

- Cela fonctionne bien pour de petites chaines, mais comment passer des caractères complexes ? À l'API et dans le hash ?
- `encodeURIComponent(laChaine)`
- Il faudrait donc faire:
- `window.location.hash = '#search/' + encodeURIComponent(laChaine)`

Structure

Recherche

- L'API de recherche vous renvoie la même structure que l'endpoint des chansons d'un artiste
- Vous pouvez donc réutilisez une bonne partie de votre code pour afficher résultat!
- Une fois le résultat obtenu, il vous suffira d'afficher la section correspondante pour la liste des résultats (de l'intérêt de bouger la logique d'affichage dans des petites méthodes d'aide :))