

Correction de l'examen d'Architecture de la Toile  
avril 2010

-  
Partie Javascript/Ajax

-  
Pierre Pompidor

### Création de deux liste déroulantes

Deux listes déroulantes vides sont créées.

La première va :

- être initialisée par un premier item “Dans la lumière” ;
- puis être complétée par autant d’items qu’il y aura d’attributs “nom” dans les objets d’un fichier JSON nommé *chanteurs.json*.

Exemple de fichier JSON “compatible” :

```
[
  {
    "nom": "Christophe",
    "code": "Daniel",
    ...
  },
  {
    "nom": "Demis Roussos",
    "code": "Demis",
    ...
  },
  {
    "nom": "Dave",
    "code": "Dave",
    ...
  }
  ...
]
```

La seconde liste est initialisée par un premier item “Dans l’ombre”.

Dans la lumiere	Dans l’ombre
Christophe	
Demis Roussos	
Dave	

**Création d'une liste d'onglets**

Par la suite, si un item de la première liste est sélectionné, celui-ci est supprimé mais rajouté dans la seconde. Parallèlement un onglet est créé dans une liste d'onglets.  
(C'est l'attribut *code* qui fait le lien entre l'item de la liste, et l'onglet.)

Voici l'interface après sélection des items *Christophe* et *Demis Roussos* :

Dans la lumiere	Dans l'ombre
Dave	Christophe
	Demis Roussos

  

Daniel	Demis	
Demis Roussos		

Enfin, la sélection d'un itm dans la seconde liste le supprime et le fait réapparaître dans la première liste, tandis que l'onglet correspondant est supprimé dans la liste d'onglets.

*Il est vrai que les items “Dans la lumière” et “Dans l’ombre” auraient sans doute mieux faits d’être intervertis...*