**- L'interface de recherche doit être intuitive et agréable visuellement**

**- Au moins un champ de recherche doit être présent, permettant  de rechercher dans tous les champs des documents (champ 'global' utilisé par défaut par Solr lorsqu'aucun champ n'est explicité dans la requête)**

1 champ qui cherche tout dans tous les documents. Comme si on fait -> global :poney

**- 3 facettes au minimum doivent être exploitées pour proposer un menu déroulant permettant de choisir des valeurs (ex: champs role, groupname, tag, city.region.code, hobby, etc.)**

Liste déroulante d’au moins 3 champs. (comme prod doc. Ex : on choisit un role puis les roles différents apparaissent dans une autre liste déroulante.)

1. Role (principal)
2. City.region.code
3. Birthdate
4. Groupname

**- Un lien vers le fichier multimédia original doit être proposé, soit pour téléchargement, soit pour visualisation directe dans l'interface.          
L'url de base est :**[**http://comem.trucmu.ch/mrm/medias/<groupname>/<role>/<filename**](http://comem.trucmu.ch/mrm/medias/%3Cgroupname%3E/%3Crole%3E/%3Cfilename)**>**

Après la recherche. On sélectionne un résultat, on arrive à la visualisation avec la possibilité de télécharger le fichier original.

**- Le nombre de résultats trouvés doit être affiché dans la page**

Variable JSON à reprendre (response.numFound)

**- Les résultats doivent être personnalisés en fonction de leur rôle par l'utilisation du ictogramme correspondant, disponible ici :  
<**[**http://comem.trucmu.ch/mrm/interface/pictos.zip**](http://comem.trucmu.ch/mrm/interface/pictos.zip)**>**

Dans un élément liste (ul), variera suivant le rôle du fichier

**- Les données spécifiques à chaque rôles doivent être exploités au mieux afin de les afficher dans le résultats.**On affiche avec l’ID par exemple (CAM-audia-fichier) -> en cliquant sur l’élément, on a des détails du fichier qui s’affichent.

**- Un système doit être proposé pour permettre de trier les résultats**Person : Par lastname, size

City : Par city.name, city.code

Média : Par title, filesize

**- Un système de pagination doit permettre à l'utilisateur de passer d'une page de résultats à l'autre et de changer le nombre d'éléments affichés dans chaque page.**

Choix entre 5 - 10 – 20

**STRUCTURE PROJET**

* 1 fichier HTML
* 1 fichier CSS
* 1 fichier JavaScript

**Liste des fonctionnalités JavaScript (qui utilise une librairie JQuery)  :**

* Affichage des résultats (sous forme de liste)
* Rechercher dans le champ « global »
* Rechercher facette des rôles
  + Rechercher facette des cantons
  + Rechercher facette des dates de naissance
  + Rechercher facette des noms des groupes
* Création de la vue détails (remplissage html : avec liens du fichier original, affichage du fichier, etc.)
  + Div data
  + Div média
* Récupérer le nombre de résultat (numFound)
* Correspondance du picto avec le rôle
* Pagination (filtres)
* Choix du nombre de résultat à afficher