Page de recherche (comportement)

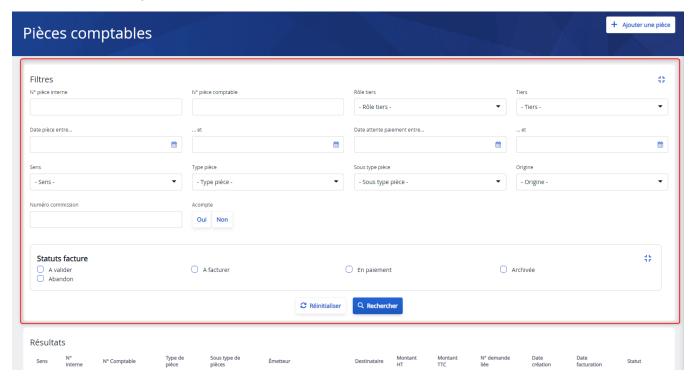
Cette page décrit le comportement que doivent adopter les pages de recherches. Celles-ci sont composées d'éléments semblables aux comportements semblables.



Ne concerne pas les portefeuilles dont le comportement est spécifique par portefeuille.

Filtre

Les pages de recherche sont composées de filtres afin de faire des recherches plus ou moins précises. Ceux-ci sont souvent situés au dessus des résultats de recherche. Ils doivent être composés d'élément html input dans une balise form, ils doivent utiliser les inputs de monalisa-ui (voir le storybook) et utiliser les FormControl angular.



L'image ci-dessus montre un exemple encadré en rouge d'un ensemble de filtre pour la recherche. Chacun des champs est en relation avec un FormControl eux-mêmes dans un FormGroup. Le procédé est le suivant :

- Création d'un FormGroup, composé de FormControl, si possible dans une Factory en dehors du composant (voir le ClientCriteriaFactory).
- Insertion des noms de FormControl dans les input côté html via l'attribut formControl="xxxxxxx".
- Insertion des critères dans la fonction de recherche/datasource

Les boutons recherche et de réinitialisation doivent utiliser les utilitaires de la balise **<form submit="xxx" reinit="xxx" pour** être encore plus intégrés (submit et reinit).

La recherche

Les recherches dans l'application se basent souvent sur des **searchByCriteria** côté monalisa-rest. Ce qui implique qu'il faut envoyer en **queryparam** nos filtres de recherche. L'avantage du FormGroup est qu'il nous permet d'extraire une version simplifiée des filtres via l'attribut **value** (exemple : clientFormGroup. Value) du FormGroup. Des datasources permettent de gérer le chargement des données entre, l'interface Datasource provient de material/cdk. Datasource est une interface gérant les différents comportements que peut avoir une recherche, notamment la pagination, le tri, l'affichage des résultats et le déclenchement des appels vers le rest pour le chargement de données. Pendant le chargement, il faut afficher le **skeleton** pour montrer à l'utilisateur que le chargement est en cours, une fois la recherche terminée il faut scroll automatiquement l'écran de l'utilisateur vers le résultat de recherche via une ancre.

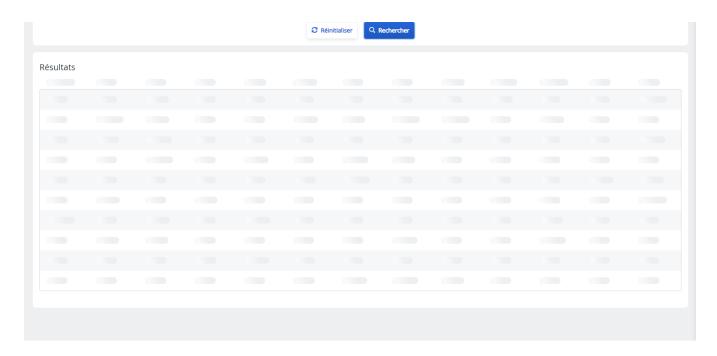


Tableau de résultats

Les résultats doivent être affichés dans un tableau de monalisa-ui. Celui-ci permet l'utilisation avec une datasource, il filtre les colonnes de résultat en fonction d'une variable et permet de personnaliser l'affichage par colonne. Ci-dessous l'affichage du résultat encadré en rouge. En cas de non résultat il faut afficher une phrase expliquant qu'il n'y a pas de résultat. Il faut également utiliser le composant **paginator** de monalisa-ui, et le relier à la datasource.

