

## Rapport : Design d'une interface d'application web

Ce premier TD1 avait pour objectif de créer une interface web pour l'application Factstage en utilisant un menu horizontal et un menu déroulant vertical. Ce rapport a pour but de présenter les choix graphiques de cette interface.

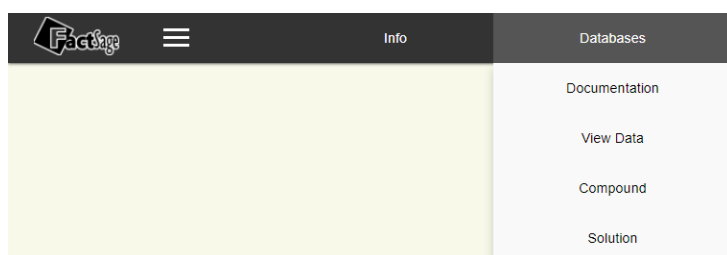


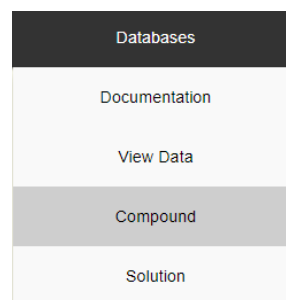
Figure 1 : Menu horizontal de l'interface et menu déroulant des options

Lorsque l'utilisateur arrive sur l'interface de Factstage, il se trouve face à un design sobre composé de différents niveaux de gris le rendant moderne et intelligible. L'espace blanc majoritairement présent sur la page attire son attention vers le menu horizontal principal.

Ce menu de couleur sombre comprend l'icône Factstage, un bouton pour un menu secondaire, et différents items : Info, Databases, Calculate, Manipulate.

Ici, le contraste entre les différentes options et le background rend la compréhension des choix instantanés. Bien sûr, les couleurs auraient pu être inversées, un background clair et une typographie sombre. Cependant, on a observé que ce choix fatiguait le regard lors d'un usage prolongé, nous avons donc opté pour la première option.

L'utilisation de ce menu est très intuitive : le passage du pointeur de la souris induit un changement de tonalité de l'item surligné ce qui indique à l'utilisateur que ce dernier a sélectionné celui-ci. Cela a pour but de réduire la charge cognitive de l'utilisateur, en effet, il comprend instantanément qu'il peut cliquer pour explorer l'option surlignée.



L'icône présente dans la barre du menu horizontale permet le déroulement d'un menu vertical depuis le côté droit. Le choix graphique des trois barres horizontales illustre bien la fonctionnalité de cette icône.

Perspectives :

Bien que les choix graphiques semblent cohérents, l'ergonomie des fonctionnalités est peu compréhensible et une refonte de l'organisation de ces dernières semble nécessaire. Par exemple on ne comprend pas quelles

options se trouvent dans le menu vertical sans cliquer dessus. De plus l'icône de ce menu est placée en premier dans le menu horizontal alors que les informations présentes semblent secondaires. L'organisation actuelle des options ne permet pas d'avoir une utilisation intuitive des fonctionnalités de calcul, alors qu'elles sont l'objet principal de l'application