Bubble Menu

Fonctionnalités développés :

Notre projet comporte 2 fonctionnalités. La première est l'interaction usuelle avec un menu classique (clic gauche pour la sélection des items). Le second est le bubble menu qui apparaît quand on effectue un clic droit dans un des onglets principales (Fichier, Edition). Ce bubble-menu est visible lors de son affichage, il est bleu et possède une transparence afin de pouvoir voir les items lors de leurs survols. Une fois le mode bubble activé, il est possible d'effectuer un clic droit pour faire la sélection de l'item "d'intérêt" le plus proche, peut importe la position de la souris (dans le panel ou sur le menu déroulant). Le clic gauche reste cependant disponible pour un clic de l'item sous la souris. Lors d'un clic droit sur un sous-menu, le sous-menu s'ouvre et le bubble reste activé pour faciliter la sélection des items dans le sous-menu.

Lorsqu'un item est sélectionné, il sera affiché dans le coin haut-gauche du panel.

Choix d'implémentation :

Nous avons choisi de faire en sorte que le clic droit de la souris est réservé aux interactions de bubble menu, pour laisser l'interaction standard toujours fonctionnel et inchangé. Le bubble-menu ne peux pas être ouvert dans le panel directement, il faut impérativement l'ouvrir quand on commence à chercher dans Fichier ou Édition.

Nous avons aussi fait le fait de cacher le bubble lorsqu'on a pas envie de l'utiliser, car malgré sa transparence, il peut être gênant pour visualiser la page correctement. Les items ou sous-menu d'intérêt sont coloré en bleu claire, afin qu'ils soient bien visible par l'utilisateur.