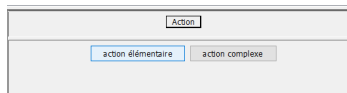
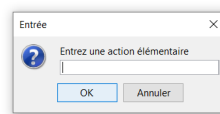


## Rapport individuel 2 du projet Assistant au raffinage (Itération 2)

SAFAE BELAHRACH { EF-3 }

Au cours de cette deuxième itération, j'ai continué à travailler sur le développement des actions du raffinage avec un trinôme, ainsi j'ai effectué quelques changements de l'interface publique **Action**, qui étend l'interface **Element** qui ne contient plus une méthode **afficher()** mais plutôt une méthode **toString()** qui sera utilisée et exploitée pour assurer le lien entre l'arbre des raffinages et le clic sur les boutons, cette méthode a pour but d'afficher une représentation textuelle de l'action complexe ou action élémentaire, qui inclut son titre saisi par l'utilisateur en mettant le contenu de l'action dans une chaîne de caractère.

J'ai implémenté également les boutons des actions (complexe et élémentaire) et leurs observateurs pour afficher leurs titres (contenus) sur la vue édition de l'interface et j'ai aussi fait la liaison du bouton action complexe avec le nœud de l'arbre pour assurer qu'à chaque fois on clique sur le bouton et on saisit un titre, on mis à jour l'arbre en insérant un nouveau sous-fils (sous raffinage du raffinage courant) ayant pour nom le titre déjà saisi.



Outre l'ajout des boutons, j'ai contribué à rédiger une partie du rapport commun du projet concernant l'avancement de cette itération et la mise à jour de la partie des actions faite en première itération.

Dans l'ensemble, cette itération a été fructueuse et nous a permis d'ajouter une nouvelle fonctionnalité importante à notre application **Assistant aux raffinages**. On a pu ainsi représenter l'arbre des raffinages et l'affichage des contenus de ses fils (nœuds) sans oublier le bon fonctionnement des boutons des actions, cet avancement va nous permettre de développer d'autres fonctionnalités de l'application lors de la prochaine itération pour retourner les résultats attendus.