



Felix Felicis

Pour passer entre les filets de Dolores Umbridge et vaincre « vous savez qui... », Harry Potter doit préparer une grande quantité de Felix Felicis (potion qui lui a été remise par Professeur Slughorn) qu'il distribuera ensuite à l'Armée de Dumbledore.

Il ne peut pas préparer cette potion à Hogwarts... C'est trop dangereux sous le nez de Umbridge...

Il faut donc que des scientifiques Muggles s'en chargent !



• DUMBLEDORE'S ARMY •

Il va notamment falloir aider Harry Potter dans sa tâche en déterminant la composition qualitative de Felix Felicis.

Voici quelques informations pour vous aider :

D'une teinte d'or fondu quand elle est bien



Potion difficile à préparer et désastreuse quand elle est mal faite. Mais si on la mélange correctement, tout ce qu'on entreprend est couronné de succès jusqu'à ce que ses effets se dissipent.

Potion qui conduit l'électricité

Les effets positifs de cette potion durent douze heures

Si un sorcier boit trop de Felix Felicis, elle lui provoquera aussitôt des étourdissements, une tendance à l'imprudence et un excès de confiance en soi qui peut se révéler dangereux. Elle est également hautement toxique en grande quantité.

Molécule testée • Nom	amidon	glucose	eau
Espèce chimique ajoutée • Nom	Eau iodée	Liqueur de Fehling (+ chauffage)	Sulfate de cuivre anhydre
Résultat			



Ion testé • Nom • Formule	Ion cuivre (II) Cu^{2+}	Ion fer (II) Fe^{2+}	Ion fer (III) Fe^{3+}
Solution ajoutée • Nom • Formule	Hydroxyde de sodium ou soude $\text{Na}^+ + \text{HO}^-$	Hydroxyde de sodium ou soude $\text{Na}^+ + \text{HO}^-$	Hydroxyde de sodium ou soude $\text{Na}^+ + \text{HO}^-$
Résultat			

Ion testé • Nom • Formule	Ion magnésium Mg^{2+}	Ion calcium Ca^{2+}	Ion chlorure Cl^-	Ion sulfate SO_4^{2-}
Solution ajoutée • Nom • Formule	Hydroxyde de sodium ou soude $\text{Na}^+ + \text{HO}^-$	Oxalate d'ammonium $2\text{NH}_4^+ + \text{C}_2\text{O}_4^{2-}$	Nitrate d'argent $\text{Ag}^+ + \text{NO}_3^-$	Chlorure de baryum $\text{Ba}^{2+} + 2\text{Cl}^-$
Résultat				

Un précipité est un dépôt solide qui se forme dans un liquide suite à une réaction chimique.

Discrétion... et Bon courage !

