

DÉMARCHE SCIENTIFIQUE

EXEMPLES DE TRACE D'EXPÉRIMENTATION D'ÉLÈVES

Support 3: Démarche de l'élève
La démarche d'investigation élève
 Les traces de l'élève

Esquisse de la démarche

1	?	Est-ce que tous les liquides se mélangent?
2	Cloud	Oui
3	Goggles	- J'ai mélangé de l'eau et de l'huile. - J'ai mélangé de l'eau et du vinaigre.
4	Hand	
5	Light	Je n'ai pas raison.
6	Pencil	Les liquides ne se mélangent pas tous. L'eau et l'huile par exemple ne se mélangent pas. On dit qu'ils sont miscibles. Le mélange est hétérogène.

	« Nous ne savons pas »		« Nous sommes d'accord »
	« Nous nous entendons »		« Nous pensons que »
	« Nous ne sommes pas d'accord »		

MIXAGE DE LIQUIDES

Que va-t-il se passer si on met, dans un verre, de l'eau et du sirop ?

Ce que je pense :

Ce que je fais :

Ce que j'observe :