



# Une expérience pour mieux comprendre :

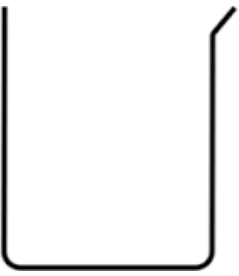
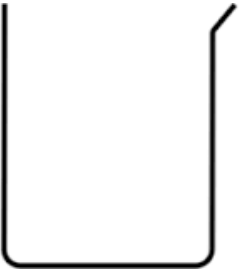
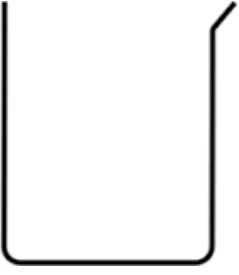
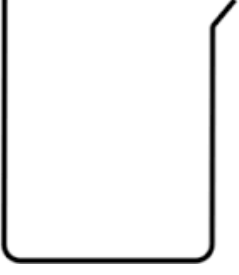
⇒ Peut-on mélanger des solides avec l'eau ?

■ Mes hypothèses : Avant de faire l'expérience, réfléchis et coche pour chaque substance substances selon qu'elles se mélangent bien, pas bien ou pas du tout.

Ces substances...	se mélangent bien	ne se mélangent pas bien	ne se mélangent pas du tout
eau + sel			
eau + farine			
eau + sucre			
eau + café			
eau + terre			
eau + riz			

■ Tableau d'observation :

Mélange	Schéma	Aspect du mélange	Conclusion
eau + sel			..... ..... ..... .....
eau + farine			..... ..... ..... .....

Mélange	Schéma	Aspect du mélange	Conclusion
eau + sucre			<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
eau + café			<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
eau + terre			<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
eau + riz			<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



## Une expérience pour mieux comprendre :

⇒ Peut-on mélanger des solides avec l'eau ?

### ■ Tableau d'observation (correction) :

Mélange	Schéma	Aspect du mélange	Conclusion
eau + sel		transparent et <b>homogène</b>	Le sel est <b>soluble</b> dans l'eau
eau + farine		opaque blanc et <b>hétérogène</b>	La farine <b>n'est pas</b> <b>soluble</b> dans l'eau
eau + sucre		transparent et <b>homogène</b>	Le sucre est <b>soluble</b> dans l'eau
eau + café		opaque marron et <b>homogène</b>	Le café est <b>soluble</b> dans l'eau
eau + terre		opaque noir et <b>hétérogène</b>	La farine <b>n'est pas</b> <b>soluble</b> dans l'eau
eau + riz		<b>hétérogène</b>	Le riz <b>n'est pas</b> <b>soluble</b> dans l'eau