

## Matériel :

			
Un tube de stylo bic	Une bouteille plastique remplie d'eau avec son bouchon.	Un trombone	Du scotch

Le défi de cette semaine est un défi « sciences ». Vous allez fabriquer un « sous-marin ».

1. Retirez le petit bouchon à l'arrière du stylo
2. S'il y a un petit trou sur le côté du stylo, bouchez-le avec un tour de scotch.
3. Alourdissez la pointe du style en y coinçant le trombone, puis plongez la pointe du stylo dans l'eau de la bouteille pour y faire entrer un peu d'eau.
4. Pendant que la pointe est plongée dans l'eau, remettez le petit bouchon en place à l'arrière du stylo.
5. Lâchez le stylo dans la bouteille.

Votre stylo doit rester « entre deux eaux », c'est à dire qu'il doit être bien droit verticalement, le haut un peu en dessous de la surface. Comment faire pour qu'il ne coule pas et qu'il ne ressorte pas de la bouteille ?

6. Quand vous avez réglé le stylo, vous bouchez la bouteille, maintenant votre sous-marin est prêt à fonctionner. C'est à dire que vous pouvez le faire descendre et monter dans la bouteille. Oui mais comment ?

