



ÇA GAZE DANS L'OcéAN PROTOCOLE

MATÉRIEL

- ☐ Un indicateur d'acidité, le jus de chou rouge
- ☐ Une paille
- ☐ Trois verres ou béchers
- ☐ Du vinaigre blanc
- ☐ De l'eau de mer
- ☐ Des coquilles de coquillages

ÉTAPE 1

- Dans un verre, versez un peu de jus de chou rouge.
 - Ajoutez-y de l'eau de mer.
- Qu'observez-vous ?

- Dans un second verre, versez un peu de jus de chou rouge.
 - Ajoutez-y du vinaigre.
- Qu'observez-vous ?

ÉTAPE 2

- Dans le troisième verre, versez du jus de chou rouge.
 - À l'aide d'une paille, soufflez le plus doucement possible dans le jus de chou rouge pendant environ 5 minutes.
- Qu'observez-vous ?

Lorsque vous avez terminé, videz les verres utilisés dans le bac prévu à cet effet et jetez votre paille.

ÉTAPE 3

- Dans un verre, versez de l'eau de mer, dans un autre verre du vinaigre blanc.
 - Ajoutez dans chaque verre un morceau de coquille de coquillage.
- Qu'observez-vous ?



QUEL(S) IMPACT(S) ? INDICES

CORAU

Paysages :

à côté

PLANCTON

Paysages :

COQUILLAGES

Paysages :

1 parmi :

à côté

ACHETER UN TEE-SHIRT À PETIT PRIX SUR INTERNET

Tu as besoin d'énergie pour utiliser internet et acheter ce tee-shirt. Il va venir en porte-conteneur jusqu'en France.

Chaque année, la mode émet plus de gaz à effet de serre que les vols internationaux et le trafic maritime réunis. Elle a donc un fort impact sur l'océan !

TRANSPORT MARITIME

Paysage :

Bloque :

PLATEFORME PÉTROLIÈRE

Paysage :

Bloque :