

## Appropriation individuelle

Questions/réponses à imprimer en recto-verso et à plastifier pour pouvoir être réutilisées.

<p><b>QUESTION 1</b></p> <p>Quelle mission vous a été confiée ?</p>		<p><b>REPONSE 1</b></p> <p>Il faut contrôler les jus d'orange pour vérifier qu'ils peuvent être étiquetés « 100% pur jus ».</p>
<p><b>QUESTION 2</b></p> <p>Quelle information sur le jus d'orange 100% pur jus disposons nous ?</p>		<p><b>REPONSE 2</b></p> <p>On connaît la masse volumique d'un jus d'orange 100% pur jus : elle est comprise entre 1,02 et 1,04 g/mL.</p>
<p><b>QUESTION 3</b></p> <p>Parmi vos connaissances, qu'est-ce qui pourrait être intéressant pour résoudre cette mission ?</p>		<p><b>REPONSE 3</b></p> <p>Pour calculer la masse volumique d'une substance, on peut utiliser :</p> $\rho = \frac{m}{V}$
<p><b>QUESTION 4</b></p> <p>Quelle méthode proposez-vous pour réaliser ce contrôle ?</p>		<p><b>REPONSE 4</b></p> <p>Nous allons mesurer 100 mL de chaque jus et mesurer la masse correspondante afin de calculer la masse volumique et la comparer avec celle donnée dans le document 2.</p>

## ACTIVITE : JUS D'ORANGE 100% PUR JUS : A CONTROLER !

**Etape 1** : Répondre au brouillon à la question n°1 de la fiche plastifiée.

**Etape 2** : Partager sa réponse au reste du groupe à l'oral.

**Etape 3** : Retourner la fiche plastifiée et écouter la réponse.

**Etape 4** : Cocher la case OUI ou NON selon si tu as répondu correctement ou non à la question n°1.

**Etape 5** : Recommencer les étapes précédentes pour les 3 autres questions en respectant l'ordre des questions.

	Sais-tu répondre ?	
	OUI	NON
Question n°1		
Question n°2		
Question n°3		
Question n°4		
<b>TOTAL</b>		

Nombre de « OUI »	🚩 Piste(s) conseillée(s)
4	Piste noire
3	Piste rouge
2	Piste bleue
1 ou aucun	Piste verte

Brouillon réponses :

Q1 : .....

.....

.....

Q2 : .....

.....

.....

Q3 : .....

.....

.....

Q4 : .....

.....

.....

.....