Q: Quelle est l'utilité des additifs alimentaires ?	Q: Qu'est-ce qu'un édulcorant ?	Q: Qu'est-ce que la DJA ?	Q: Qu'est-ce que la DJT ?
Q: Quel code désigne les additifs alimentaires ?	Q: Quel est le but d'une chromatographie (CCM)?	Q: Que conclure si 2 taches sont à la même hauteur sur une CCM ?	Q: Que conclure si une substance ne forme qu'une seule tache sur une CCM ?
Q: Quel est le principe d'une chromatographie ?	Q: Qu'est-ce que la spectrophotométrie ?	Q: Comment interpréter le maximum d'un spectre d'absorbtion ?	Q: Comment varie I'absorbance avec la concentration ?
Q: Comment utiliser une courbe d'étalonnage ?	Q: Quelles sont les 2 catégories d'arômes alimentaires ?	Q: Qu'est-ce qu'un arôme de synthèse ?	Q: Qu'est-ce qu'un arôme naturel ?

Dose journalière	Dose journalière	Substance qui	Pour conserver les
tolérable pour une	admissible sans risque	remplace le sucre,	aliments ou les rendre
substance non	pour la santé.	avec un goût sucré	plus attrayants.
intentionnellement		mais moins de calories.	
ajoutée.			
La substance n'est pas	Elles correspondent à	Séparer et identifier les	Lettre E suivie de 3 ou
un mélange, elle est	deux substances	substances d'un	4 chiffres, exemple :
pure.	identiques.	mélange.	E428.
Elle est proportionnelle	Il permet d'identifier	Mesurer l'absorbance	Substances migrent à

d'une solution à

différentes longueurs

d'onde.

Arômes naturels et

arômes de synthèse.

des vitesses différentes

selon leur affinité avec

l'éluant.

On lit la concentration

correspondant à

l'absorbance sur la

courbe.

les colorants présents

dans la solution.

Molécule copiée ou

artificielle qui reproduit

un goût.

à la concentration, on obtient une droite.

Molécule extraite

directement d'un

produit naturel.