

Compétence travaillée : 4.4- Argumenter des choix en matière de santé

NIVEAU 1 : je comprends l'enjeu de définir des choix individuels raisonnés en matière de santé.

NIVEAU 2 : je justifie l'intérêt de certains choix individuels de santé en m'appuyant sur des arguments scientifiques de manière incomplète.

NIVEAU 3 : je justifie l'intérêt de certains choix individuels de santé en m'appuyant sur des arguments scientifiques.



OBJECTIF : On cherche à comprendre pourquoi une femme enceinte ne doit pas consommer d'alcool.

Le sigle ci-contre figure sur toutes les bouteilles de boissons alcoolisées et indique qu'il est recommandé aux femmes enceintes de ne pas consommer d'alcool.



A l'aide des trois documents ci-dessous, argumentez cette recommandation.
Votre réponse se présentera sous la forme d'un texte très bref qui sera accompagné du croquis ci-dessous complété.

Document 1 : Le placenta

Le fœtus se développe dans une poche, appelée poche des eaux, remplie de liquide amniotique. Il est relié au placenta par le cordon ombilical dans lequel circule le sang du fœtus.

Le placenta est une zone qui contient du sang maternel et des capillaires sanguins du fœtus. Il permet des échanges de certaines substances entre le sang du fœtus et le sang de la mère sans que ces deux sangs ne se mélangent.

Document 2 : Tableau comparatif de la composition du sang maternel entrant et sortant du placenta

	Quantité de nutriments avant le placenta (mg/mL)	Quantité de nutriments après le placenta
Dans le sang de la mère	1	0,1
Dans le sang du fœtus	0,2	1,1

Document 3 : l'alcoolisation

- Lorsqu'une personne consomme de l'alcool, son alcoolémie (= quantité d'alcool dans le sang) nulle au départ, augmente en quelques minutes. En effet, l'alcool est un nutriment qui est absorbé au niveau de l'intestin grêle.
- La présence d'alcool dans le sang du fœtus entraîne des risques de retards mentaux et retarde sa croissance.

Titre :

