

Répondre à la fin du cahier

- Entraînement aux épreuves d'ASSR NIVEAU 2 – (Attestation Scolaire à la Sécurité Routière) -

EXERCICE N°1 : boire au conduire... Réponds aux questions à l'aide des documents

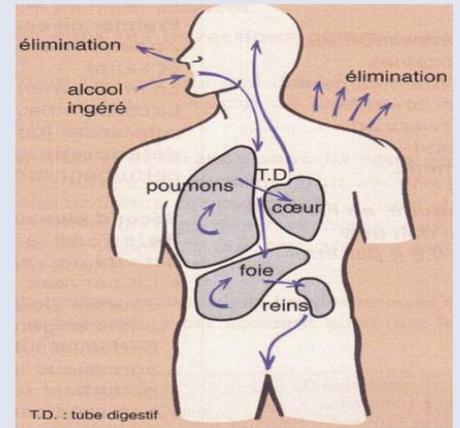
Nul n'est censé ignorer la loi !

La loi interdit à toute personne de conduire si son taux d'alcool dans le sang atteint ou dépasse 0,5g/L. Les jeunes conducteurs ont particulièrement touchés par ce problème : l'alcool est en cause dans 42 % des accidents mortels concernant les jeunes de 18 à 24 ans.

A partir de 0,8g/L, la conduite est considérée comme un délit qui est sanctionné par : -un retrait de 6 points sur le permis de conduire/- une suspension de permis pour une durée pouvant aller jusqu'à 3 ans/- une amende pouvant aller jusqu'à 4500 euros/- une peine de prison pouvant aller jusqu'à 2 ans après le jugement du tribunal. Toutes ces sanctions peuvent être aggravées en cas d'accidents provoquant des blessures graves.

Où va l'alcool dans l'organisme et comment le détecte-t-on ?

L'alcool ingéré lors d'un repas diffuse à travers la paroi de l'intestin sans subir de transformation dans le tube digestif. L'alcool se retrouve donc rapidement dans le sang, il ne subit pas l'action des sucs digestifs comme la matière organique ingérée. 90 à 95 % de l'alcool est transformé dans le foie. Les substances résultant de cette transformation sont éliminées par les reins dans les urines, par la peau dans la sueur et par les poumons dans l'air expiré. C'est par cet air expiré que la mesure de la quantité d'alcool se réalise le plus souvent grâce aux éthylotests (voir les photos ci-contre : un alcootest et un éthylotest électronique). La valeur doit être inférieure à 0.25 mg/l (mg d'alcool pur par litre d'air expiré). L'alcoolémie, elle, doit être inférieure à 0.5 g/L (gramme par litre de sang). Elle se mesure grâce à une prise de sang qui peut être décidée par les forces de l'ordre en cas d'accident.



Petits « trucs » pour éviter les risques.

Il ne faut jamais abuser de l'alcool et suivre les repères de consommation comme le montre l'image ci-après :



Dès que la consommation dépasse 2 verres standard, le taux d'alcool dans le sang autorisé peut-être dépassé.

Le taux d'alcool non autorisé est d'autant plus vite atteint quand la personne est à jeun, que sa taille est petite et que son poids est léger.

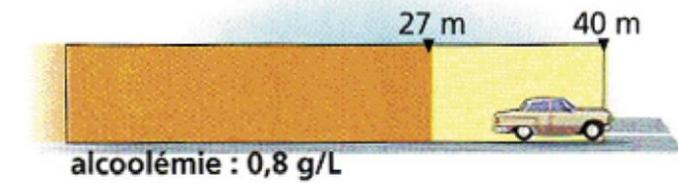
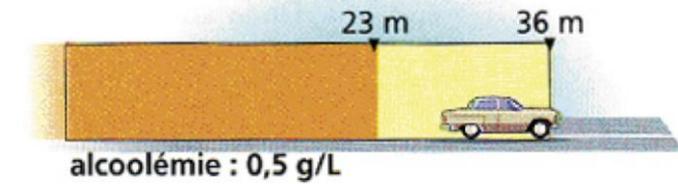
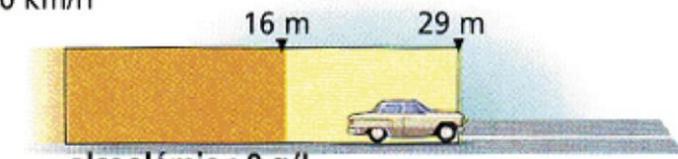
- 1- A travers quel organe, l'alcool pénètre-t-il dans le corps ?
- 2- Quels sont les 3 organes qui éliminent les substances résultant de la transformation de l'alcool dans le foie ?
- 3- De quel organe proviennent les substances recherchées par l'éthylotest ?
- 4- A partir de quelle valeur donnée par un éthylotest, la loi interdit-elle la conduite ?
- 5- Qu'est-ce que l'alcoolémie ? Quel est alors le taux à ne pas dépasser ?
- 6- Comment peux-tu expliquer qu'un verre standard de whisky apporte à l'organisme autant d'alcool qu'un verre standard de bière ?
- 7- Pourquoi dit-on que les jeunes sont très concernés par problème l'alcool au volant ?
- 8- Il est conseillé de prendre de bonnes habitudes comme : « celui qui conduit est celui qui ne boit pas » ou « il y a un risque dès le premier verre ». Expliquer pourquoi prodigue-t-on de tels conseils à l'ensemble des conducteurs (femmes ou hommes) ?

EXERCICE N°2 : Les dangers de l'acool et la conduite

Document

Vitesse des véhicules

50 km/h



- Distance parcourue pendant le temps de réaction *
- Distance de freinage du véhicule = 13 m

Distance d'arrêt d'un véhicule
en fonction de l'alcoolémie du
conducteur

1 - A quoi correspond la distance d'arrêt du véhicule ?

2 - Compare les distances d'arrêt du véhicule en fonction de l'alcoolémie du conducteur.

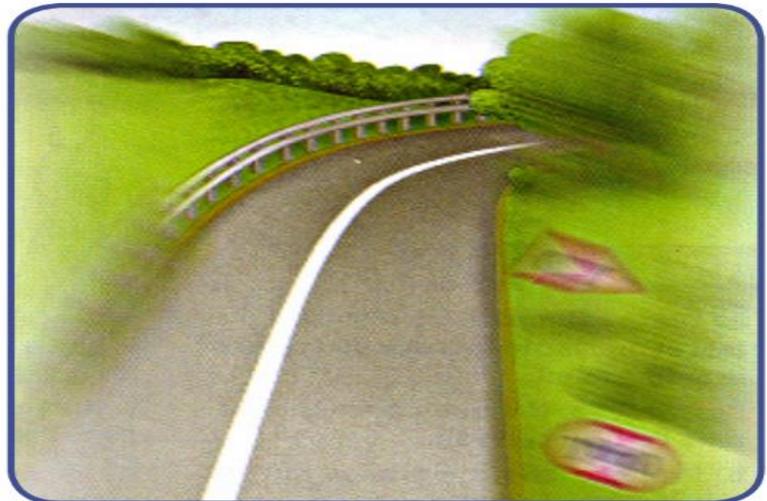
3 - Quelle conclusion en tirer quant au rôle de l'alcoolémie sur le comportement du conducteur et sur le temps de réaction ?

4 - Cite au moins 4 facteurs qui peuvent prolonger la distance de freinage du véhicule.

**temps de réaction : c'est le temps que met le corps à réagir entre le moment où le conducteur voit le danger (organe sensoriel) et le moment où il appuie sur la pédale de frein (organe effectuer muscle).*



1. Champ de vision d'un conducteur dont l'alcoolémie est nulle.



2. Champ de vision d'un conducteur dont l'alcoolémie est de 0.5 g/L

5 - Compare les 2 champs de vision et explique les dangers entraînés par la consommation d'alcool du 2ieme conducteur.

6 - Quels sont les autres produits qui peuvent entrainer les mêmes effets que l'alcool sur la conduite ?

POUR PLUS D'ENTRAINEMENT...

RDV sur le site : preparer-assr.education-securite-routiere.fr

ou **flasher le QR code**

