

SÉCURITÉ ROUTIÈRE
TOUS RESPONSABLES

OUTILS SECURITE ROUTIERE

Le simulateur deux roues motorisé



Le simulateur deux roues motorisé est un outil pédagogique permettant d'illustrer le bon comportement à adopter en scooter, d'engager le débat sur le partage de la route entre motards et autres usagers.

Le logiciel comporte plusieurs circuits, en agglomération, hors agglomération, autoroute, de jour, de nuit, par temps de brouillard.

Il peut être utilisé comme une moto, avec passage des vitesses au pied, ou comme un scooter, en automatique ; plusieurs cylindrées sont disponibles.

L'utilisation la plus fréquente est le scooter 50 cm³, en agglomération (situations à risques les plus nombreuses).

Il est conçu de telle façon, que plus l'utilisateur roulera vite et sera imprudent, plus l'appareil proposera des obstacles et des situations à risques difficiles à gérer.

Au cours de l'animation, des Intervenants Départementaux de Sécurité Routière (IDSR) insistent bien sur le fait que ce n'est pas un jeu et que le trajet doit être effectué en respectant les règles du code de la route. L'objectif est de terminer le parcours sans accident. Bien sûr, le port du casque est obligatoire pour la mise en situation réelle.

L'accent est aussi mis sur l'équipement nécessaire pour conduire un deux roues motorisé.

Le simulateur auto



Cet outil reconstitue un poste de conduite automobile : commandes, siège, ceinture de sécurité.

Il offre plusieurs logiciels, dont un qui développe les temps de réaction et de freinage, sur toutes conditions de route ; les options du véhicule peuvent être modifiées à la demande de l'animateur (pression des pneus, usure, alcoolémie...).

Des données éco-conduite sont également disponibles, indiquant le gain en consommation de carburant.

Parcours et lunettes alcoolémie



Le kit est composé d'un circuit, de paires de lunettes simulant un taux d'alcoolémie à 0.80 g/l sang, de jour ou de nuit ; une autre paire de lunettes est disponible avec un taux à 1.80 g.

L'utilisateur prend conscience de la perte des repères visuels, de la modification de la perception des distances, du rétrécissement du champ de vision et de la perturbation dans la coordination des mouvements, effets induits par le taux d'alcoolémie.

Bar alcool



Cet atelier met en perspective la différence entre une « dose » alcool servie dans un bar et une « dose » alcool servie à la maison ».

A partir de la quantité absorbée mais aussi du degré alcoolique de la boisson, un verre servi à la maison est l'équivalent au moins d'une dose double d'alcool servie dans un bar.

Simalc



Le simalc est un logiciel qui trace l'évolution du taux d'alcool en fonction du sexe du consommateur, de son âge et de sa corpulence.

Selon le taux d'alcoolémie atteint, il sera montré le temps nécessaire pour éliminer tout ou partie de l'alcool avant de reprendre le volant.

Borne éthylotest



Cet éthylotest est équipé d'embouts à usage unique.

L'affichage électronique indique le taux d'alcool en milligramme par litre d'air expiré.

Voyant rouge et P comme positif : le testeur a un taux d'alcoolémie égal ou supérieur à la limite autorisée.

Voyant vert : le taux s'affiche. Le testeur peut reprendre le volant, le taux est négatif ou inférieur à la limite autorisée.

L'affichage du taux est bridé au seuil conventionnel.

Cinémomètre



Le « Panneau Information Vitesse » (PIV) est un radar pédagogique.

Il indique à l'usager de la route, la vitesse à laquelle il roule, sans prise de photos.

Ce n'est pas un appareil de répression; il peut afficher les sanctions encourues et quelques courts messages à l'adresse des automobilistes.

Il peut être paramétré avec la vitesse affichée, ou seulement avec un message qui précise le dépassement ou non de la vitesse autorisée.

Ce dispositif est prêté aux collectivités qui en font la demande.

Liste des ateliers et matériel mis à disposition par le Pôle Sécurité Routière de la Préfecture

- animation sur simulateur deux roues motorisé
- atelier comportement et équipement en deux roues motorisé
- animation sur simulateur auto
- parcours avec lunettes d'alcoolémie
- bar alcool
- logiciel simalc
- borne alcool
- atelier code de la route
- atelier addictions/stupéfiants
- réactiomètre
- éthylomètre
- cinémomètre
- curvomètre
- appareils vidéo/écrans, ordinateurs

