



LE SUIVI DU REGARD

TOBII/DEVELTER

Exclusivité Develter

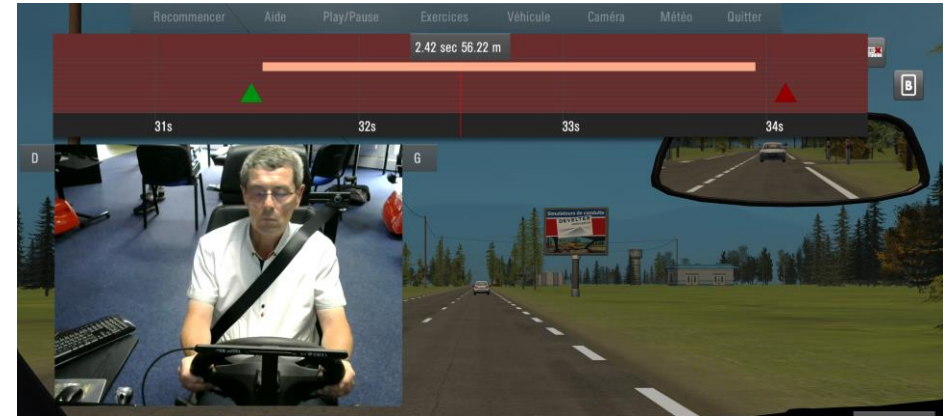
- SEPTEMBRE 2023 -

PRÉSENTATION



NOS SIMULATEURS DE CONDUITE PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉS :

- D'une webcam pour filmer le conducteur, vidéo disponible lors du replay
- D'un capteur Tobii pour observer le suivi du regard avec une grande précision
- De l'application logiciel Develter pour disposer d'une analyse complète et précise



Système Tobii

VISIONNER LES ZONES OBSERVÉES PAR RAPPORT A L'ENVIRONNEMENT

CONTRÔLE DE L'ENVIRONNEMENT



Zone gauche



Zone centrale



Zone droite



-  La zone lumineuse indique la zone observée par le conducteur
-  Le cercle rouge indique où regarde précisément le conducteur

VISIONNER LES ZONES OBSERVÉES PAR RAPPORT A L'ENVIRONNEMENT

SUIVI PRÉCIS DE LA PUPILLE
MATÉRIALISÉ PAR UN ROND ROUGE



Le conducteur regarde devant lui



Le conducteur prend l'information latéralement
sur la voiture au STOP



POUVOIR ANALYSER OÙ REGARDE PRÉCISÉMENT LE CONDUCTEUR

- Contrôle des rétroviseurs
- Contrôle de l'environnement
- Fermeture des paupières
- Tableau de bord
- Ecran distracteur
- Synthèse
 - Nombre de contrôles
 - Durée totale
 - Durée moyenne



BILAN GENERAL

- Disponible avec la vidéo du replay à la fin de l'exercice
- Sauvegardé dans les Tests d'évaluation, la vidéo et les données restent disponibles sur le simulateur dans la fiche conducteur
- Les données peuvent être récupérées dans les bases de données SQL pour des études ou des projets de recherches

Bilan Général		
Temps écoulé	3 Min 26 Sec	
Zone centrale	2 Min 3 Sec	60 %
Hors zone centrale	1 Min 22 Sec	40 %
Hors écran & Tablette	9.93 Sec	5 %
Yeux fermés	8.34 Sec	4 %
Calibration du regard		
Fermer		



BILAN DÉTAILLÉ

Rétroviseurs

Intérieur

Nombre de contrôles: 34

Durée des contrôles: 15.18 Sec

Durée moyenne: 0.45 Sec

Exterieur droit

Nombre de contrôles: 1

Durée des contrôles: 1.53 Sec

Durée moyenne: 1.53 Sec

Exterieur gauche

Nombre de contrôles: 12

Durée des contrôles: 5.45 Sec

Durée moyenne: 0.45 Sec

Total (cumul intérieur et extérieur)

Nombre de contrôles: 47

Durée des contrôles: 22.16 Sec

Durée moyenne: 0.47 Sec

Fermer

Vision latérale droite

Zone 1

Nombre de contrôles: 1

Durée des contrôles: 0.46 Sec

Zone 2

Nombre de contrôles: 2

Durée des contrôles: 0.88 Sec

Zone 3

Nombre de contrôles: 0

Durée des contrôles: 0 Sec

Total

Nombre de contrôles: 3

Durée des contrôles: 1.34 Sec

Durée moyenne: 0.45 Sec

Fermer

Vision latérale gauche

Zone 1

Nombre de contrôles: 3

Durée des contrôles: 1.45 Sec

Zone 2

Nombre de contrôles: 4

Durée des contrôles: 1.76 Sec

Zone 3

Nombre de contrôles: 0

Durée des contrôles: 0 Sec

Total

Nombre de contrôles: 7

Durée des contrôles: 3.2 Sec

Durée moyenne: 0.46 Sec

Fermer

Yeux fermés

Yeux fermés < 0.2 sec

Nombre de fois: 22

Durée totale: 3.19 Sec

Yeux fermés < 0.5 sec

Nombre de fois: 4

Durée totale: 3.37 Sec

Yeux fermés < 1 sec

Nombre de fois: 2

Durée totale: 1.78 Sec

Yeux fermés > 1sec

Nombre de fois: 0

Durée totale: 0 Sec

Yeux fermés

Nombre de fois: 28

Durée totale: 8.34 Sec

Durée moyenne: 0.3 Sec

Fermer

Tableau de bord

Nombre de contrôles: 11

Durée des contrôles: 3.94 Sec

Durée moyenne: 0.36 Sec

Fermer

Écran tablette

Nombre de fois: 9

Durée: 9.93 Sec

Durée moyenne: 1.1 Sec

Fermer

- Rétroviseurs

- Vision latérale droite/gauche

- Rétroviseurs
- Vision latérale droite/gauche
- Yeux fermés
- Tableau de bord
- Ecran tablette



Nous vous invitons à consulter notre site internet afin de découvrir toutes les nouveautés Develter.



CONTACT@DEVELTER.COM



[HTTP://DEVELTER.COM/](http://DEVELTER.COM/)