

LE SUIVI DU REGARD & DES PUPILLES

TOBII/DEVELTER

Exclusivité Develter

- SEPTEMBRE 2023 -

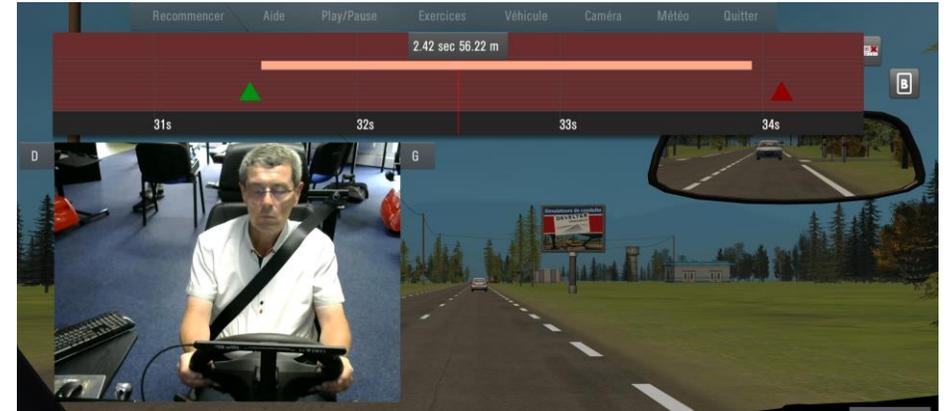


PRÉSENTATION



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 et des pupilles, avec une grande précision
- De l'application logiciel Develter pour disposer d'une analyse complète et précise de la conduite



Systeme 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



The screenshot shows a dark-themed interface with the title 'Bilan Général' in yellow. It contains a table with performance data and two buttons at the bottom.

| 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
- 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/)