



« La boîte noire vidéo double-caméra! »



Caméra intérieure  
et extérieure



Capteur  
gyroscopique



Puce GPS



Enregistrement  
automatique



Boîte noire  
résistante

# recduo <sup>HD</sup>

Fleuron de la gamme, la recDUO HD est votre boîte noire vidéo la plus complète, intégrant une double-caméra : l'une enregistrant la route (en résolution HD 720p), et l'autre filmant l'habitacle du véhicule (grand angle : 170°).

Ce système embarqué automatique et autonome est votre allié pour plus de sécurité sur la route, et votre témoin objectif dans l'éventualité d'un accident.

Équipé d'un capteur gyroscopique pour déterminer l'origine d'un choc, d'une puce GPS, et d'un boîtier résistant aux températures extrêmes, rien n'échappera à recDUO HD durant vos trajets. La caméra grand angle intérieure, qui capture l'intégralité de l'habitacle du véhicule, est synchronisée avec la caméra filmant la route.



Les enregistrements vidéo et audio (microphone intégré) seront stockés sur carte mémoire : selon le volume de stockage, le système enregistre en boucle votre parcours, et sécurise les données en cas d'imprévu. Consultez vos trajets sur Google Maps et visionnez simultanément vos vidéos, grâce à l'application logicielle fournie.

## Les bénéfices RoadEyesCams

-  Plus de sûreté sur la route
-  Négociez votre budget assurance
-  Plus de sécurité pour la communauté
-  Diminuez votre budget carburant
-  Plus de sérénité au volant
-  Devenez éco-conducteur
-  Prouvez objectivement votre innocence
-  Analysez votre conduite



## Interface applicative

À télécharger sur notre site internet : <http://road-eyes.com/app>

recDUO HD offre un service utile et innovant : la gestion de votre appareil recDUO HD via un logiciel inclus. Ce logiciel est compatible Mac/PC et est construit autour d'une ergonomie intuitive, qui vous permettra de consulter les données de votre véhicule : vitesse, position géographique, différents angles de vue, G sensor, itinéraire parcouru, distance, durée, vidéo, son etc.



 Je conduis



 J'enregistre



 J'analyse

Vue Extérieure
Vue Intérieure
Google Maps

Vitesse
Position
Volume
Barre de progression
Vitesse de lecture
Capteur gyroscopique
Contrôles de lecture



## Objectif grand-angle HD

L'optique 720p de la recDUO HD offre une vision route « grand angle » de 120°, qui permet de balayer un champ très large. Les capteurs du système vidéo sont également très sensibles, et s'adaptent aux conditions de visibilité de la route. En d'autres termes, les capteurs s'adaptent à des conditions de faible et haute luminosité ainsi qu'à des changements brutaux de lumière (lors des sorties de tunnel par exemple). Ils sont aussi parfaitement adaptés à la vision de nuit.

Caméra intérieure : avec un grand angle de 170°, la recDUO HD filme l'habitacle de votre véhicule et l'ensemble de ses passagers. Son angle permet de voir l'intégralité de l'intérieur, mais aussi l'environnement proche du véhicule, grâce à son optique ultra large. un dispositif de 4 leds est également intégré à recDUO HD pour une vision de nuit. Ainsi, de jour comme de nuit, votre habitacle intérieur sera parfaitement enregistré par recDUO HD.



## Capteur gyroscopique

Le capteur gyroscopique 3D intégré à la recDUO HD enregistre l'ensemble des mouvements de votre véhicule : accélérations soudaines, freinages excessifs, mouvements profonds du véhicule dans les virages. Ces éléments apporteront des détails sur un éventuel imprévu et permettront d'analyser un événement qui s'est produit sur la route. Ainsi, la recDUO HD est une véritable boîte noire embarquée, qui stockera les données vidéo et de mouvement de votre véhicule.



## Puce GPS

Vous allez aimer la fonctionnalité GPS intégrée à la recDUO HD: votre véhicule est géolocalisable où que vous soyez, et associé à Google Maps. Cette technologie sophistiquée vous permettra également d'analyser une variété de données liées à votre véhicule : position GPS, direction, vitesse moyenne, distance parcourue, temps de déplacement, etc.



## Enregistrement automatique

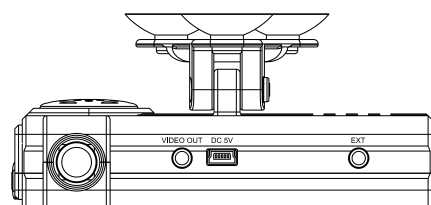
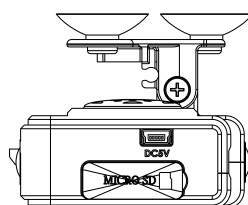
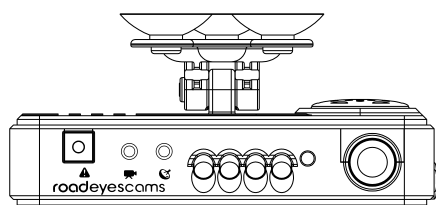
La recDUO HD enregistre automatiquement et en permanence l'ensemble de vos trajets. Il suffit de démarrer pour mettre en route votre recDUO HD ! Les enregistrements sont sauvegardés en boucle dans une carte SD, livrée et préformatée. Une fois que la carte est pleine, les anciens trajets enregistrés sont automatiquement remplacés par votre trajet en cours. Ainsi, aucune donnée liée à vos derniers trajets ne sera perdue. Enfin, les 30 secondes avant et après un impact sont stockées dans un dossier sécurisé sur la carte mémoire.



## Boîte noire résistante

La recDUO HD est adapté aux conditions climatiques des véhicules, aux basses températures (-10°), et hautes températures (+70°). Placée derrière votre pare-brise, près de votre rétroviseur intérieur, la boîte noire vidéo recDUO HD saura résister aux températures extrêmes grâce à ses composants de haute qualité sélectionnés.

## Schémas Techniques





## Fonctions clés



DE -10° à  
70°C



MICROPHONE  
INTÉGRÉ



CARTE SD 8  
GO INCLUSE



MODE  
NUIT



ENREGISTREMENT  
D'URGENCE



ANGLE DE VUE  
120°



TELECOM-  
MANDE  
INFRAROUGE



RÉSOLUTION  
1280\*720



SORTIE  
TV & VIDEO

## Spécifications techniques

Puce	Compression d'image Ambarella H.264
Capteur photo	1/3 CMOS (HD 720p)
Angle de caméras	120° (avant) et 170° (habitacle)
Voltage	5V, 1A
Température de fonctionnement	-10°   +70° (à l'intérieur du véhicule)
Périphérique de stockage	Carte MicroSD de Classe 10 ou supérieur - jusqu'à 32 Go maximum
Résolution d'enregistrement	HD 720p (objectif avant) - VGA (objectif intérieur)
Contenu enregistré	Date, heure, image, son, données GPS (vitesse et positionnement), gyroscope
Format d'enregistrement	Format propriétaire pour lecture via le logiciel RoadEyes fourni
Microphone	Microphone intégré, haute-sensibilité
Réglages de l'heure	Réglage automatique par signal GPS - réglage manuel via le logiciel fourni
Gyroscope	Capteur gyroscopique avec axes 3D
Haut-parleur	Non

## Compatibilité logicielle

PC : Windows 7 - Port USB 2.0

MAC : OS X 10.7 ou supérieur - Port USB 2.0

## Contenu du packaging

Câble d'alimentation	Connectique allume-cigare - 5V
Télécommande	Infrarouge
CD-ROM	Contenant le logiciel d'analyse de la conduite RoadEyes
Support de fixation	Autocollant et ventouses fournis
Guide de Démarrage Rapide	Livret d'installation et de démarrage
Carte mémoire	Format MicroSD de 8 Go - Classe 10
Câble audio-vidéo	Mini-Jack / RCA

## Informations logistiques

Dimension packaging (cm)	15 x 18,5 x 6,8
Poids du produit (kg)	
Dimension du carton (cm)	40 x 32 x 38
Colisage	20p / carton
Poids du carton de 20 unités (en kg)	
Code article EAN	3700736200176
Code article	FHNE07RE
Code Douanier	8525 80 91
Langues (manuel & pack)	FR, EN, DE, ES, IT, NL
Garantie	24 Mois



2 ans de Garantie  
2-Year Warranty