

CARLAB



DOSSIER DE PRESSE 2020

CARLAB

STUDIOS, LOGICIELS ET APPLICATIONS PHOTOS
POUR VOITURES

SOMMAIRE

03 Édito de Nicolas Quint

Créer rapidement et facilement des photos de voitures de qualité professionnelle

05 Des photographies haut de gamme en toute autonomie

05 Des outils ciblés pour répondre à tous les besoins

06 La technologie CARLAB : une culture de l'innovation

06 Ils font confiance à CARLAB : un extrait des plus connus en France

Zoom sur les nouveautés incontournables

08 L'application myCARLAB : la solution idéale pour les petites structures et les concessions trop éloignées d'un centre de remarketing VO

09 Le CARLAB Studio one shot : le meilleur rapport qualité/prix

10 Le LAB CARLAB : scanner des dégâts extérieurs embarqué

Carlab, côté coulisses

12 L'histoire de Carlab en quelques dates-clés

12 Portrait de Nicolas Quint

13 En savoir plus

ÉDITO

Le marché de l'automobile d'occasion est en pleine expansion. Selon une étude Parc Auto 2019 réalisée par Kantar, le parc français compte plus de 34 millions de véhicules contre 27 millions en 1998.

86 % des ménages disposent ainsi d'une automobile, notamment pour aller travailler. Confrontés à la baisse du pouvoir d'achat, ils sont de plus en plus nombreux à se tourner vers le marché de l'occasion et tout particulièrement vers les voitures de 0 à 5 ans : elles représentent 40 % des véhicules d'occasion vendus.

Nos compatriotes craignent en effet de ne plus pouvoir accéder à certaines villes (en Ile-de-France par exemple) si leur véhicule est jugé trop polluant. Ils sont aussi à la recherche de SUV, plus pratiques pour se garer et appréciés pour leur solidité (ils constituent 18 % du marché de l'occasion au mois de juin 2019).

Cette mutation en profondeur du marché de l'automobile s'opère de la même façon à l'échelle européenne. Les professionnels du secteur, qu'il s'agisse de petits garages, de grands groupes automobiles, de logisticiens ou de constructeurs, ont donc intérêt à s'adapter.

Leader des studios photo voiture professionnels en Europe, Carlab dispose d'une réelle expertise pour les accompagner et les aider à faire la différence dans un univers ultra-concurrencé.

Nicolas Quint





01

**CRÉER FACILEMENT ET RAPIDEMENT DES PHOTOS
DE VOITURES DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE**

DES PHOTOGRAPHIES HAUT DE GAMME EN TOUTE AUTONOMIE

Alors qu'ils font face à une concurrence féroce, au niveau français mais aussi à l'échelle européenne, les professionnels de l'automobile ne peuvent plus se permettre de donner une impression d'amateurisme. Il suffit de jeter un coup d'œil sur les sites de petites annonces pour constater l'effet dévastateur de certaines photos de voitures d'occasion ! Un cliché raté a le don de faire fuir les acheteurs potentiels, et ce même si le véhicule présente des qualités techniques indéniables.



Pour en finir avec cette situation, Carlab a développé des outils de pointe qui permettent de réaliser facilement des photographies de voiture de qualité professionnelle. **Aucune connaissance spécifique n'est requise**, il suffit de se laisser guider par les logiciels fournis pour créer :

- › **Des vues extérieures et intérieures** : photos seules, présentation à 360 degrés interactives, sélection des angles automatisée, ajout de hotspots.
- › **Des vues de détails** (volant, roues, tableau de bord...) : photos seules, prise de vue avec appareil photo, prise de vue mobile avec myCARLAB.

DES OUTILS CIBLÉS POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS

Studios photos, logiciels, applications... Carlab a développé une gamme d'outils complémentaires et indépendants pour répondre aux attentes des utilisateurs les plus exigeants.

Tous les studios sont notamment fournis avec le logiciel CARLAB 360, afin de pouvoir photographier les véhicules, gérer les voitures, les utilisateurs et les clients, autant sur PC que sur support mobile (tablette, smartphone).

Il y a toujours une solution adaptée, quels que soient le volume de production et la place disponible à l'intérieur ou à l'extérieur des locaux.



Pour créer de belles photos de véhicules d'occasion, les clients de Carlab peuvent ainsi opter pour :

CARLAB STUDIO ONE SHOT

Un studio photo pour voitures automatisé et rapide sans plateau tournant, le moins cher du marché en Europe.

CARLAB ONE-SHOT
LE STUDIO PHOTO INSTANTANÉ

©2020 SEEBORG

LA TECHNOLOGIE CARLAB : UNE CULTURE DE L'INNOVATION

Depuis sa création, Carlab se démarque par une forte culture de l'innovation. La société française investit massivement dans la R&D pour proposer une technologie à la fois puissante et accessible à tous.

Les logiciels s'installent en quelques minutes et leur prise en main est instantanée. L'accent est mis sur l'automatisation pour une approche pragmatique : les professionnels de l'automobile peuvent se concentrer sur leur cœur de métier, ils gagnent du temps et profitent d'un rendu de haute qualité pour valoriser leurs annonces.

Ils peuvent notamment créer une animation interaction à 360 degrés pour présenter chaque voiture, définir différents profils pour enregistrer leurs paramètres favoris et rajouter des hotspots. Ces pointeurs intelligents vont indiquer des particularités sur le véhicule présenté (petits défauts, avantages à remarquer...). Lorsque le visiteur regarde l'annonce, il lui suffit de survoler ou de pointer un hotspot pour que la zone correspondante sur le véhicule soit zoomée afin de montrer la particularité en détail.

Concrètement, cela signifie que les clients potentiels découvrent le véhicule « comme s'ils y étaient ». Les prises de contacts sont alors qualifiées et les ventes se réalisent plus rapidement.

ILS FONT CONFIANCE À CARLAB : UN EXTRAIT DES PLUS CONNUS EN FRANCE

- › Mercedes-Benz Daimler France
- › Saint Herblain Automobiles (Groupe Distinxion)
- › Starterre.fr, centre automobile multimarque
- › GCA Groupe Charles André logisticien automobile
- › GEFCO logisticien automobile
- › Enchères Autos, groupe à Toulouse
- › Imexso en belgique
- › Abeilhé Autos
- › M.C. Automobiles
- › Gabardos
- › JeanLain
- › VGRF (Volkswagen Group Retail France)



02

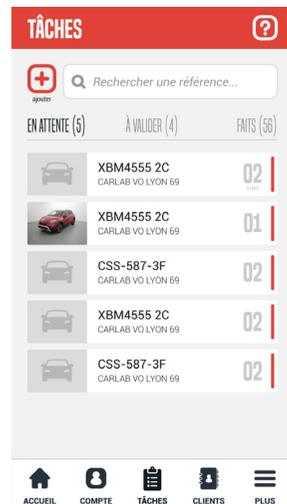
ZOOM SUR DES NOUVEAUTÉS INCONTOURNABLES

L'APPLICATION MYCARLAB : LA SOLUTION IDÉALE POUR LES PETITES STRUCTURES ET LES CONCESSIONS TROP ÉLOIGNÉES D'UN CENTRE DE REMARKETING VO

myCARLAB est un outil dans l'air du temps puisqu'il permet de réaliser des photographies de voitures via un support mobile (smartphone ou tablette, iOS ou Android).

Grâce à la technologie innovante visoCARLAB, les utilisateurs bénéficient d'une prise de vue assistée pour réaliser des clichés d'excellente qualité : angles de vues extérieurs des véhicules avec détournage automatique à partir du moteur IA visoCARLAB, photos de détails, vues à 360° dynamiques et interactives...

Il suffit ainsi de quelques minutes pour optimiser, uniformiser et valoriser toutes les annonces automobiles en ligne.



COMMENT ÇA MARCHE ?

myCARLAB est une solution clés en main ultra-performante. Il suffit d'ouvrir l'application et de suivre le guide pour réaliser de belles photos, sans connaissance particulière en photographie. Chaque voiture est en effet présentée dans une production photographique cohérente grâce à un choix d'angles prédéfinis suivant les besoins.

LES AVANTAGES MYCARLAB :

- **La mobilité** : cette solution est 100 % mobile.
- **La rapidité** : simple à utiliser et rapide à mettre en œuvre, l'application permet de gagner un temps considérable.
- **La facilité** : l'interface est ergonomique et intuitive pour une prise en main en quelques secondes.
- **La qualité** : détournage des 8 vues en automatique à partir de visoCARLAB développé en IA.
- **La génération d'un 360** en automatique.
- **La connexion directe** avec la centrale pour le 360 et Planète vo pour publier les annonces, ainsi que tous les autres CRM à la demande.



LE CARLAB STUDIO ONE SHOT : LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Le CARLAB STUDIO est un studio photo pour voitures spécialement étudié pour prendre en photo des véhicules rapidement et avec un résultat de qualité.

La nouvelle génération de cet outil ultra-performant est automatisée et rapide. Elle est idéale pour les productions intensives.

LES AVANTAGES DU STUDIO CARLAB :

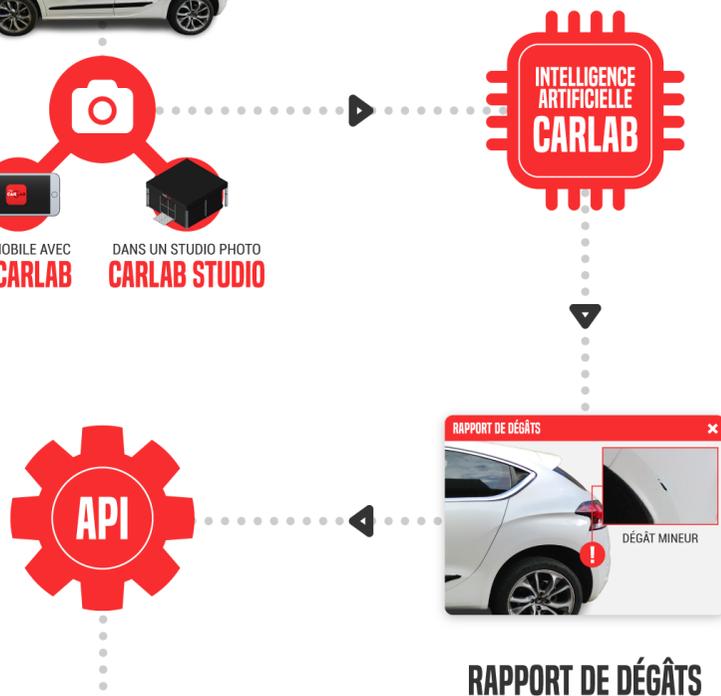
- **Une cabine photo** avec éclairage LED professionnel (lumière blanche et coffret électrique).
- **Aucun plateau tournant** : le véhicule est photographié sous tous les angles mais sans plateau tournant.
- **Prise de vue simultanée par 12 objectifs** : la prise de vue complète se fait instantanément, en un seul clic.
- **Génération automatique du 360°** : une vue à 360° est automatiquement générée avec les 12 photos.
- **Une économie de 30%** par rapport au studio avec plateau de CARLAB et le moins cher du marché face aux acteurs en Europe.



PHOTOGRAPHIE DU VÉHICULE



ANALYSE AUTOMATIQUE



API VERS LOGICIELS MÉTIERS POUR ESTIMATION DES RÉPARATIONS

LE LAB CARLAB : SCANNER DES DÉGÂTS EXTÉRIEURS EMBARQUÉ

Le *Scanner de dégâts embarqué* est la dernière addition aux solutions de photographie de voiture élaborées par CARLAB.

Il a pour mission de reconnaître automatiquement tout dégât et usure présents sur un véhicule simplement en le photographiant avec un mobile ou dans studio photo CARLAB.

L'utilisation du scan de dégâts embarqué est simple :

> Acquisition par mobile ou studio photo CARLAB

Le véhicule peut être photographié sur mobile avec l'app **MYCARLAB** ou avec le logiciel **CARLAB 360** livré avec tout studio photo CARLAB.

> Traitement & analyse automatique des photos

Plus besoin de déclarer et mettre en évidence les dégâts manuellement. L'**IA CARLAB** analyse les photographies et détermine automatiquement les dégâts et leur nature.

> Génération du rapport de dégâts

Une fois les dégâts analysés, l'IA délivre un rapport contenant les dégâts, leur localisation sur le véhicule, leur vue détaillée et leur nature, à savoir s'il s'agit d'une rayure, d'une bosse ou encore d'une usure de pneu.

> API vers logiciels métiers et partenaires

Après l'analyse des dégâts, une API se charge de communiquer automatiquement avec les logiciels métiers et partenaires afin de chiffrer les coûts de réparations éventuels.



03

CARLAB, CÔTÉ COULISSES

L'HISTOIRE DE CARLAB EN QUELQUES DATES-CLÉS

• 2016

Après deux années de R&D consacrées à différents domaines de la photographie numérique, Nicolas Quint réalise le premier prototype d'un studio photo dédié aux voitures d'occasion ou « zéro kilomètre » (c'est-à-dire des voitures neuves mais déjà immatriculées). Il fonde alors Carlab.fr.

• 2017

Pour compléter son offre, Nicolas Quint s'entoure de partenaires de longue date et de professionnels passionnés. 12 experts se consacrent ainsi en permanence à la R&D (matérielle et logicielle), au développement d'applications, au commercial, au montage et au service après-vente. CARLAB lance alors la première version de CARLAB 360, un logiciel qui automatise le procédé de prise de vue d'une voiture.

• 2019

Après 3 années de commercialisation des studios photo, CARLAB s'impose comme le leader des studios photo voiture professionnels en Europe. CARLAB annonce alors les nouveautés 2020.

• À partir de 2020

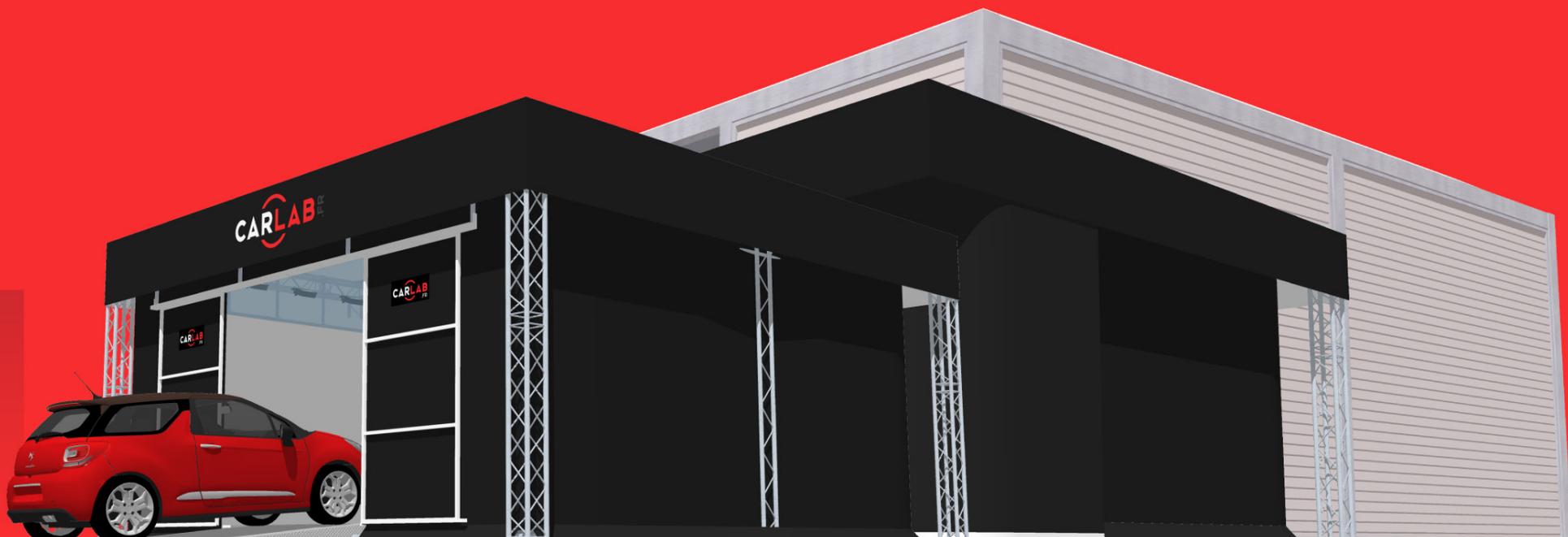
CARLAB ambitionne de proposer ses produits et services au-delà de l'Europe. La société française compte notamment devenir leader des outils d'analyse de dégâts embarqués et photos commerciales pour le remarketing des voitures d'occasion en connexion directe sur tous les canaux médias, petites annonces et réseaux sociaux en automatisant les flux des photos et en raccourcissant le délai de rotation des stocks pour ses clients.

PORTRAIT DE NICOLAS QUINT

Nicolas Quint est photographe publicitaire depuis plus de 30 ans.

À partir des années 2000, il constate et suit de près l'évolution qui bouleverse l'univers de la photo : le passage de l'argentique au numérique. Durant 10 ans, il met à profit ses talents de « Géo Trouvetout » pour concevoir plusieurs plateformes dédiées à la photographie à 360°. Même si le succès n'est pas au rendez-vous, il continue à travailler en autodidacte à la création d'autres studios photos.

Depuis 2011, il conçoit notamment plusieurs studios photo box, réalisant automatiquement des prises de vues du plus petit produit jusqu'à la voiture. Il lance alors en 2016 Carlab.fr pour commercialiser cette technologie performante.



POUR EN SAVOIR PLUS

Site internet : <https://carlab.fr/> et <https://mycarlab.fr/>

 Nicolas Quint : <https://fr.linkedin.com/in/nicolas-quint-97734013b>