



Photographie automobile
professionnelle sur mobile

Fonctionnement & services

05|08|2020

Présentation

myCarlab est une app dédiée à la photographie de véhicule sur mobile et une solution complète de la prise de vue à la mise en ligne, en passant par la gestion des voitures, des clients et des utilisateurs pour une production en workflow rapide et un rendu final de haute qualité.

L'app permet de créer 3 types de vues principaux :

- **Angles extérieurs** : 8 vues prises autour du véhicule, avec génération automatique d'un 360° dynamique
- **Vues de détails** : une série de photo présentant certains détails du véhicule (ex : roue, volant, tableau de bord...)
- **Vue VR intérieure** : une vue de l'habitacle prise avec la caméra 360



Angles extérieurs

8 vues + vue 360° dynamique



Vues de détails



Vue VR intérieure

avec la caméra 360

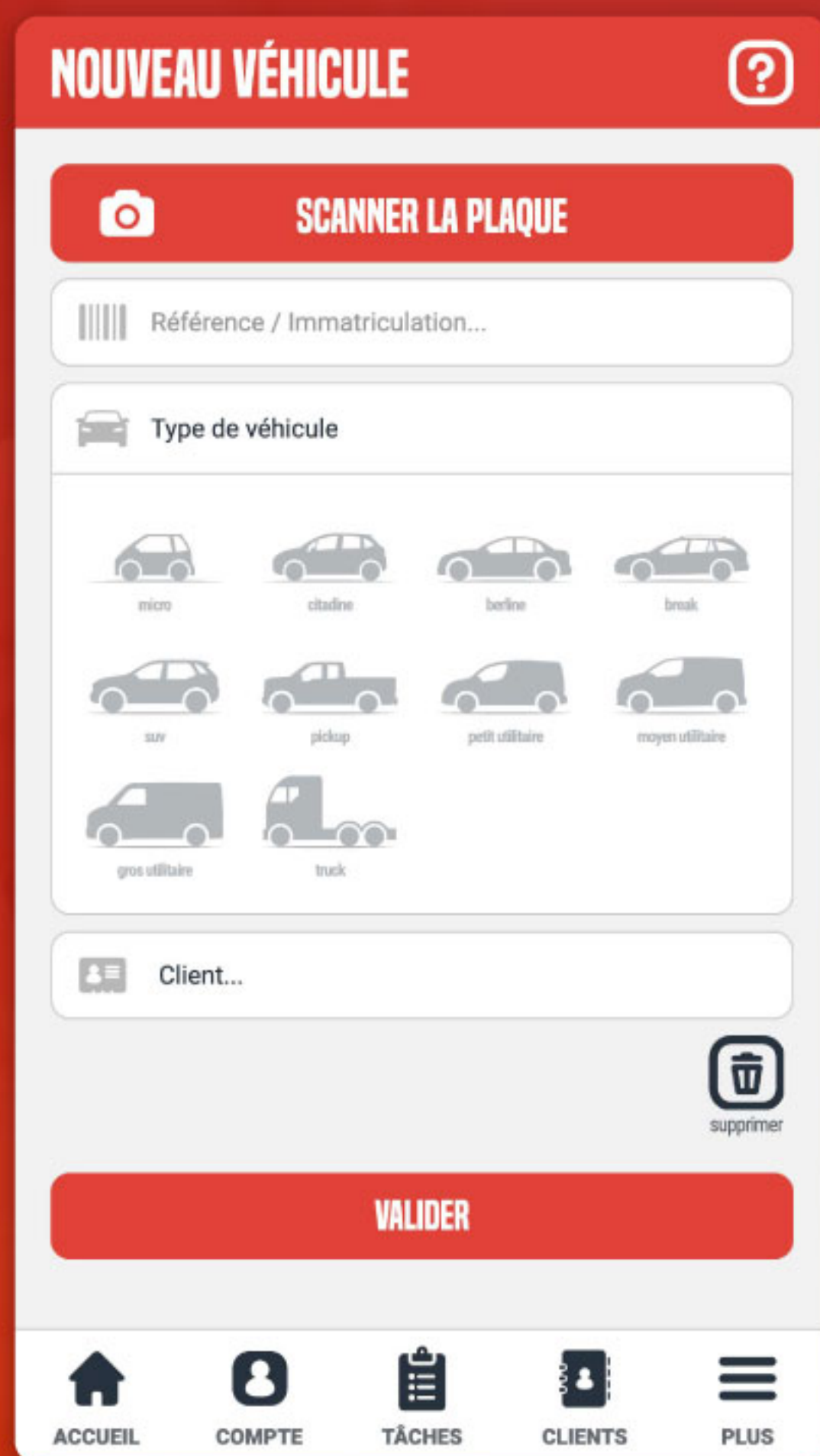


CONNEXION WI-FI OU 4G REQUISE

Pour une utilisation optimale de l'app, une connexion Wi-Fi ou 4G est requise avant de commencer la prise de vue.

Ajout d'un nouveau véhicule

L'opérateur consulte ses tâches en attente ou ajoute un nouveau véhicule. Pour l'ajout d'un nouveau véhicule, l'opérateur scanne la plaque d'immatriculation, qui sera ensuite reconnue automatiquement. Il définit ensuite le type de véhicule, et éventuellement le client pour lequel la prise de vue est réalisée.



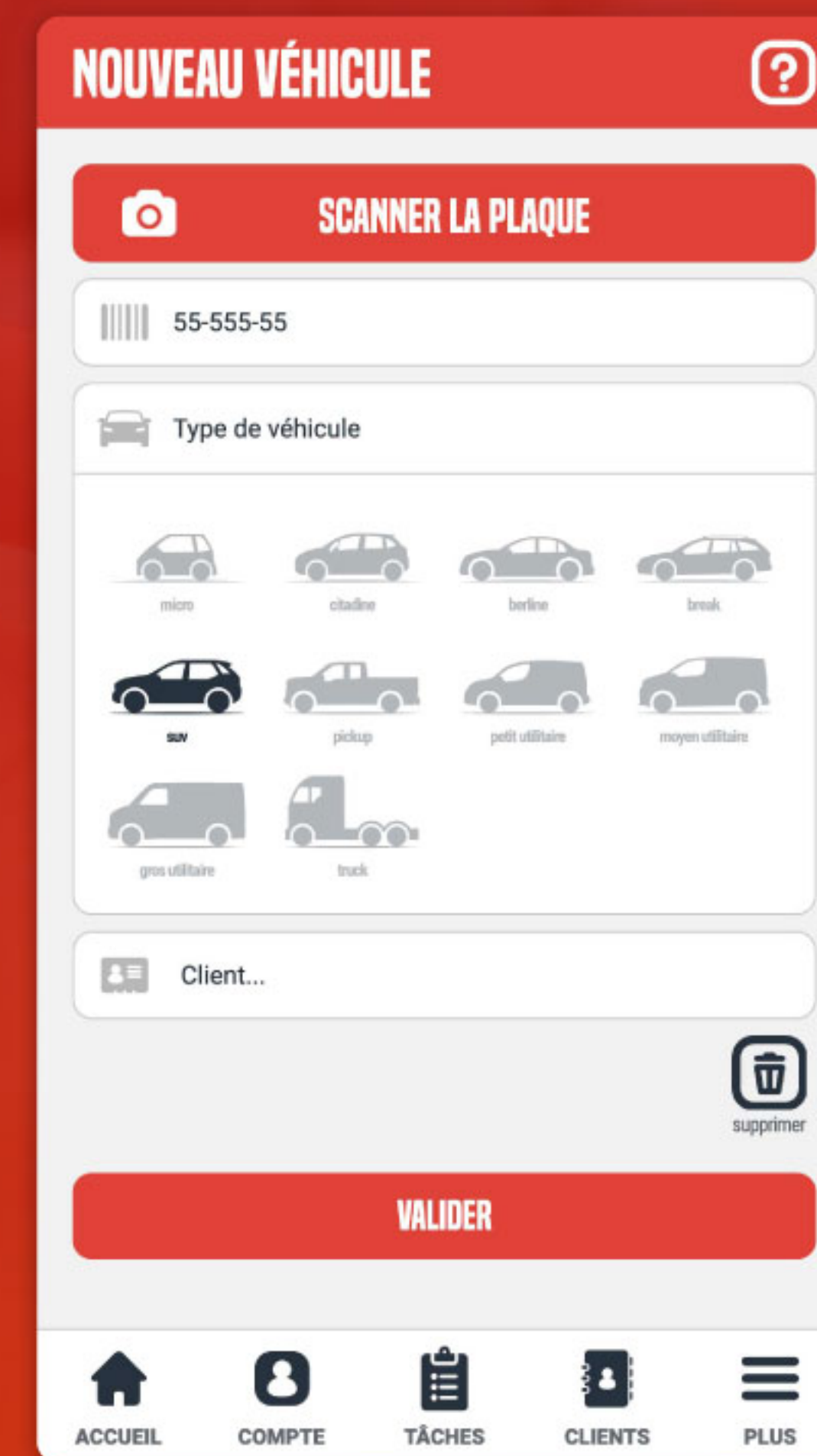
Nouveau véhicule

appuyer sur le bouton
"Scanner la plaque"



Scan de la plaque

photographier la plaque pour
une analyse automatique



Validation

choisir le type et le client
puis valider

Liste des VO via API

L'app myCarlab permet l'affichage des VO à photographier, par site et par jour de production, en synchronisant ces données directement avec le CRM ou DMS client via une API dédiée.



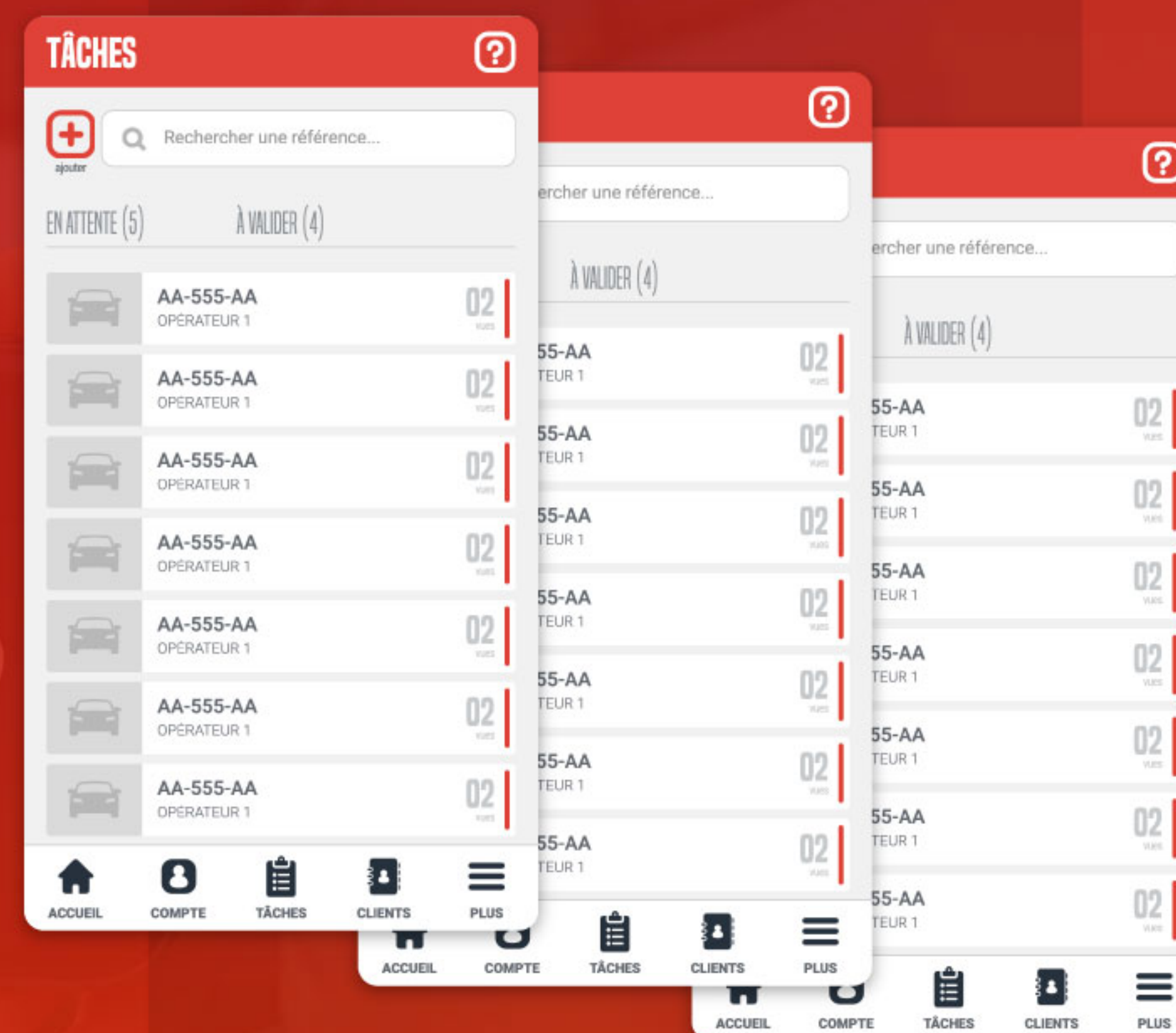
CRM / DMS
liste des véhicules
client



API
synchro des véhicules
entre CRM et myCarlab



MYCARLAB



Liste des VO à photographier
triés par site de production
et jour de production

Angles extérieurs

Dans la fiche du véhicule, l'opérateur sélectionne ensuite le 1^{er} type de vue à réaliser, les angles extérieurs : 8 vues prises tout autour du véhicule qui seront ensuite détournées automatiquement et assemblées dans une vue dynamique à 360°.



Pour chaque vue, cadrer le véhicule en suivant au mieux possible le masque de positionnement.

Pour ce faire, il est important de superposer les roues du véhicule et du masque, tout en maintenant le mobile dans une position horizontale.

Conseils de prise de vue

Pour un résultat optimum, il est indispensable de respecter au plus possible les conseils d'utilisation suivants.



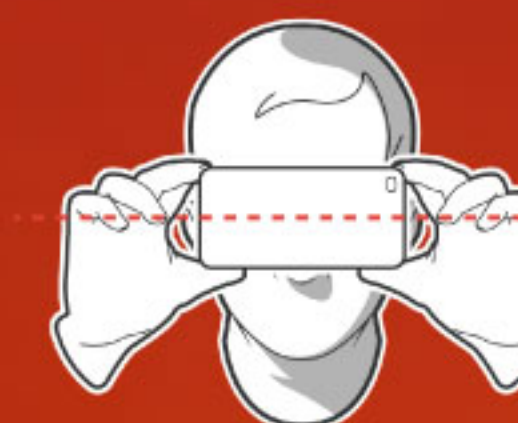
Recul de 3,50 m

Préférer un recul d'au moins 3,50 mètres pour s'assurer un bon cadrage sur toutes les vues.



Véhicule seul

Pour un résultat optimisé, avoir le moins d'autres voitures possible autour du véhicule photographié.



Hauteur des yeux

Pour cadrer le véhicule correctement, porter d'abord le mobile à hauteur des yeux.

Autre types de vues

Vues de détails

Tout comme pour les vues extérieures, les vues de détails consistent en une série de photos à produire une par une en suivant les indications de l'app.

Il peut s'agir de photos du tableau de bord, du volant, d'une roue, et autres.



Exemples de photos de détails

Vue VR intérieure

Si l'option VR intérieure est active, l'opérateur peut réaliser une vue à 360° de l'habitacle du véhicule.

Pour ce faire, la caméra 360 est à placer dans le véhicule et sera déclenchée à distance pour produire la vue en un clic.

Pour plus d'information, voir la documentation dédiée à la prise vue intérieure.



Exemple de vue intérieure en 360°

Validation et traitement des photos

Quand toutes les vues ont été produites, l'opérateur peut valider le véhicule. Les photos sont alors soumises à une vérification et à un traitement automatique.

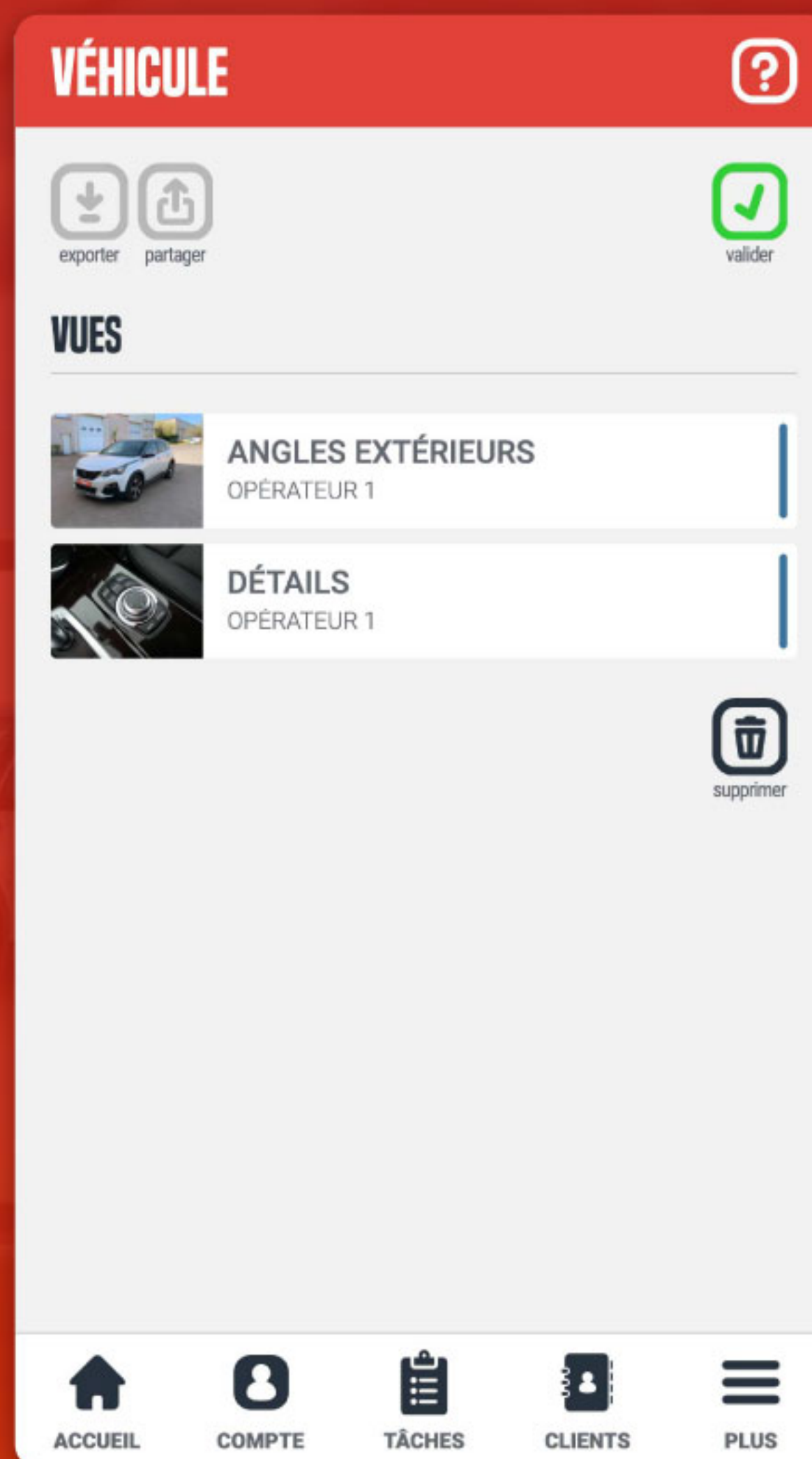
Contrôle des photos

Afin d'assurer un résultat final optimal, les photos sont soumises à une vérification.

Le contrôle chargé de la vérification peut alors valider ou refuser les prises de vue.

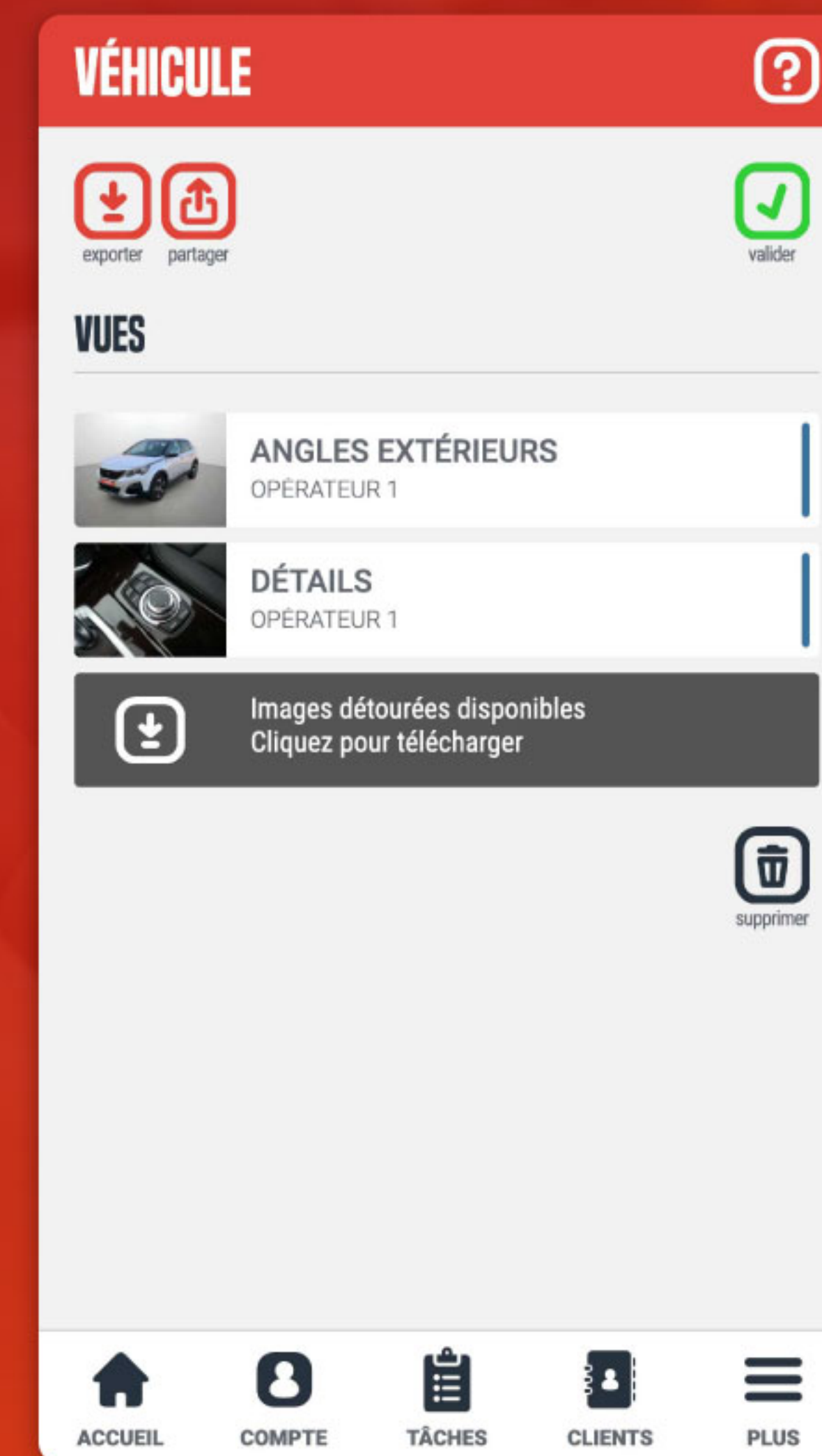
En cas de refus, l'opérateur est notifié qu'il doit refaire les prises de vue.

En cas de validation, les photos sont traitées et prêtes à être utilisées : elles peuvent être téléchargées, partagées et mises en ligne.



Photos réalisées

l'opérateur valide le véhicule
(bouton vert)



Photos acceptées

le contrôle a validé et traité
les photos

Traitement automatique des photos

Lors du traitement automatique des photos, les angles extérieurs sont automatiquement détourés. Le décor original est alors supprimé et remplacé par un fond neutre et professionnel.

Une vue à 360° est également générée automatiquement.



Photo originale
avec décor d'origine

Décor remplacé
le véhicule a été détouré
et un autre décor a été incrusté



Service Hotspots

Ce service laisse la possibilité d'ajouter des hotspots (points d'intérêt) sur les photos directement sur mobile.

Décor personnalisé

Il est également possible d'incruster les 8 angles du véhicule dans un fond personnalisé avec une photo prise à l'intérieur ou à l'extérieur de la concession.



Décor optimisé

Pour un décor optimisé, respectant le plus possible la perspective et la lumière des photos originales, se référer au document relatif ou nous contacter pour une création sur mesure.

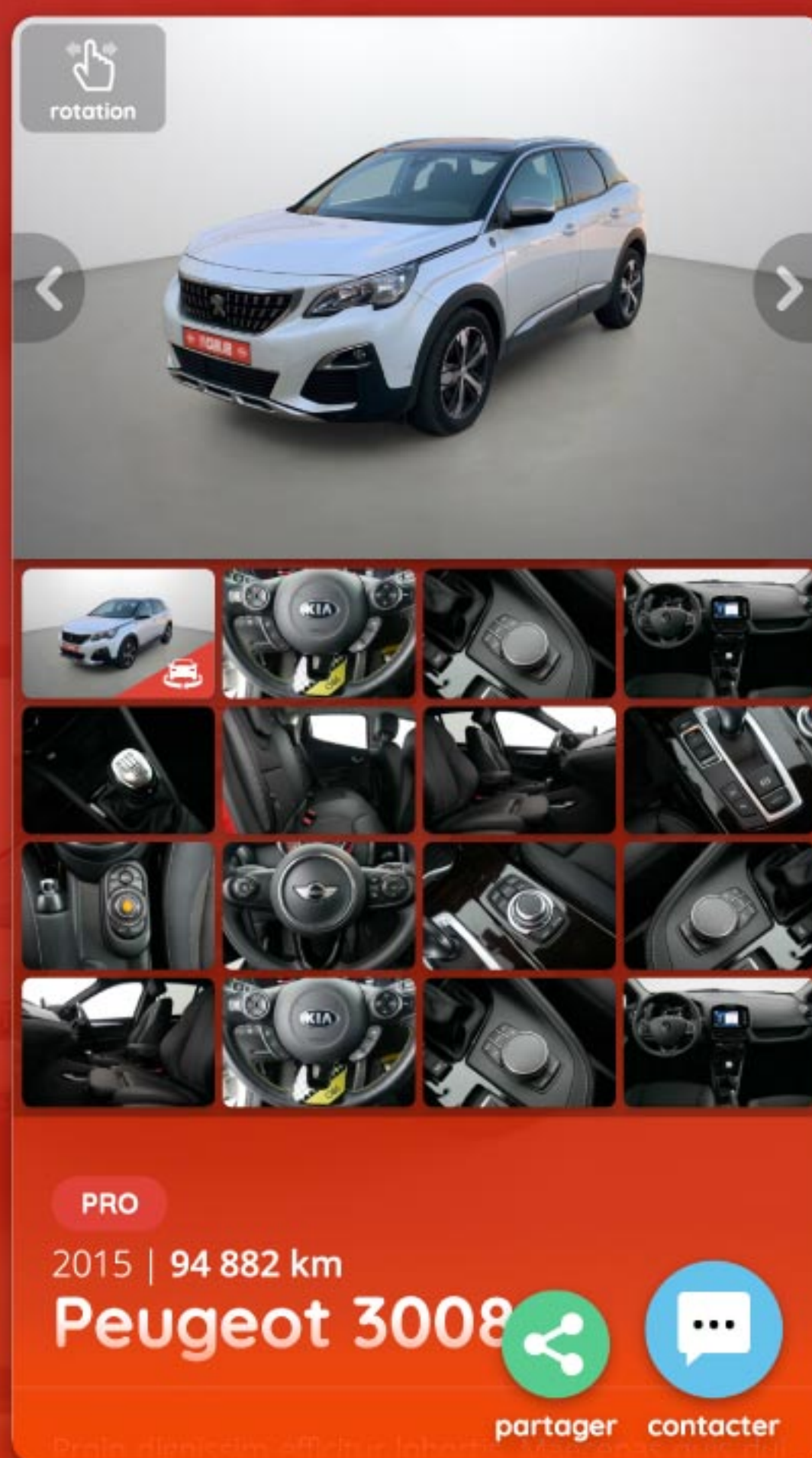
Utilisation des photos validées

Lorsque toutes les vues ont été produites et validées, l'ensemble des photos peut être utilisé de différentes façons.



Téléchargement

Télécharge l'ensemble des photos statiques pour les utiliser librement.



Partage

Génère une page contenant photos et 360° à partager avec des acheteurs potentiels



Mise en ligne

Intégration du véhicule et des photos sur le CRM des principaux sites de vente en ligne.

Module 360°

Composé des 8 vues extérieures créées précédemment, ce module permet de présenter le véhicule dans une vue dynamique à 360° laissant au visiteur la possibilité de tourner le véhicule à sa guise et de zoomer pour voir le véhicule sous tous ses angles et dans ses moindres détails, sur desktop comme sur support mobile.

Intégration

Avec un compte 360, il est également possible d'intégrer cette vue directement dans l'annonce de vente sur **La Centrale**. Le module 360 en lui-même est alors hébergé par myCarlab tout en étant affiché directement sur le site d'annonces.



Rotation

Avec la souris sur desktop ou le doigt sur mobile, le visiteur fait tourner le véhicule.



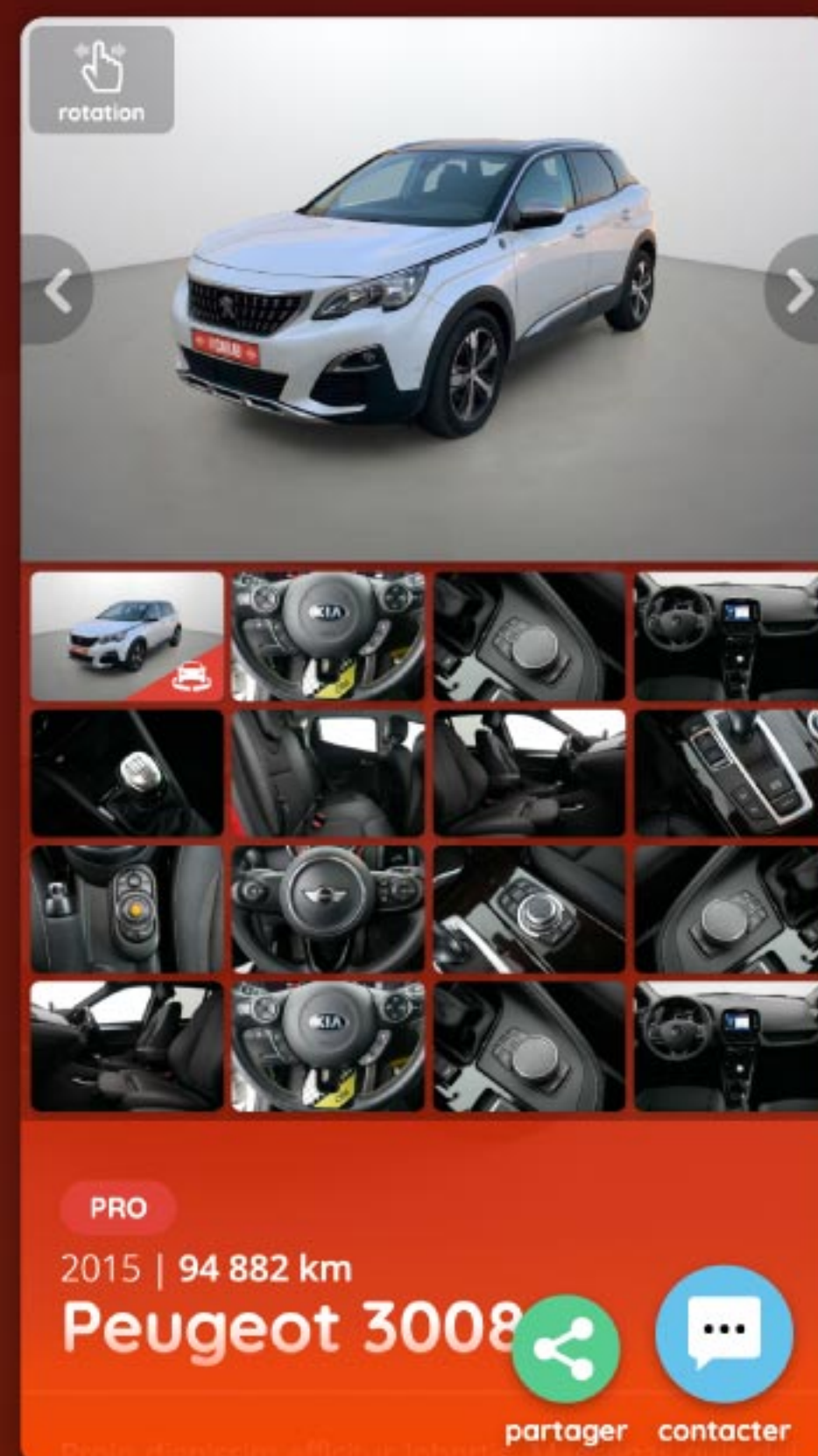
Zoom

Le visiteur peut également zoomer (avec la molette de la souris ou les doigts) pour visualiser le véhicule dans ses moindres détails.

Page de partage

myCarlab propose une option de partage, à savoir une fiche contenant les informations techniques principales du véhicule, ainsi que les vues réalisées et une vue à 360° dynamique.

Le fiche peut être partagée et envoyée directement à un acheteur potentiel. Ce dernier aura donc accès à des vues détaillées et dynamiques, tout en ayant la possibilité de contacter directement le vendeur, et de partager lui-même la page.

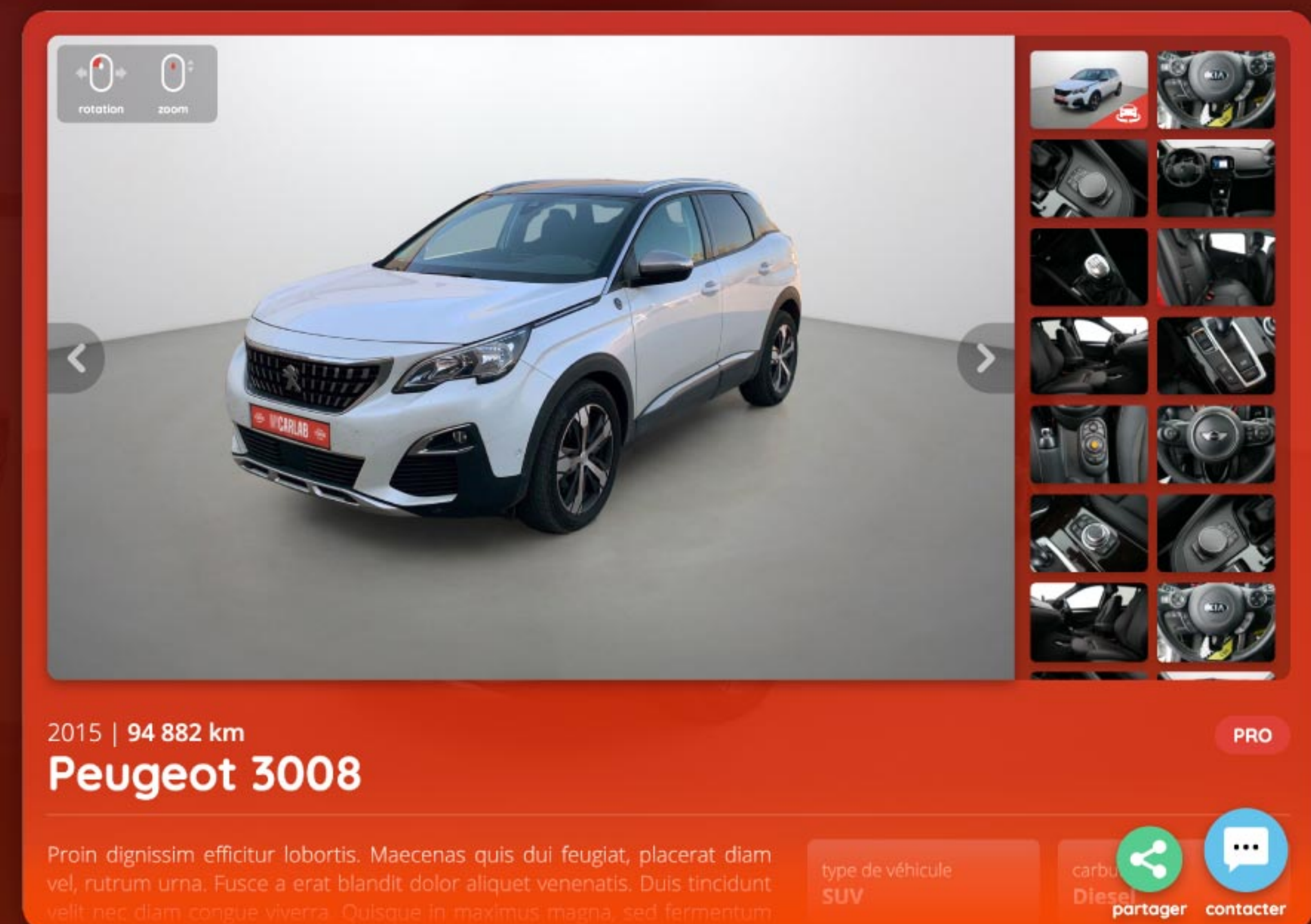


The mobile view features a large 360-degree rotation view of the car at the top. Below it is a grid of 12 smaller images showing interior details. The text 'PRO 2015 | 94 882 km Peugeot 3008' is displayed in a large font. At the bottom, there are 'partager' and 'contacter' buttons.

Affichage sur mobile



The tablet view shows a 'PRO' badge, the year and mileage '2015 | 94 882 km', and the model 'Peugeot 3008'. A paragraph of placeholder text follows. Technical specifications are shown in three boxes: 'type de véhicule SUV', 'carburant Diesel', and 'boîte de vitesse Manuelle'. A 'portes 5' box is also present. A 'voir plus...' button is located below the specifications. At the bottom, a dark bar contains 'Mise en ligne le 28/04/2020', the price '69680 FR', and 'Powered by myCarlab'. 'partager' and 'contacter' buttons are at the bottom right.



The desktop view features a large 360-degree rotation and zoom view of the car. To the right is a vertical gallery of 12 interior detail images. The text 'PRO 2015 | 94 882 km Peugeot 3008' is displayed. A paragraph of placeholder text follows. Technical specifications are shown in three boxes: 'type de véhicule SUV', 'carburant Diesel', and 'boîte de vitesse Manuelle'. At the bottom right, there are 'partager' and 'contacter' buttons.

Affichage sur tablette et desktop