

RÉPONSE À VOTRE APPEL D'OFFRES · PLATEFORME DE SUIVI
DE PARC AUTOMOBILE MULTI-SITES

Tout votre parc, piloté au châssis près.

Une donnée unique par VIN, mise à jour en temps réel à chaque action, photo à l'appui — de la réception à la livraison.

Une plateforme web qui centralise vos 1 200 à 1 500 véhicules autour du **numéro de châssis** : client, modèle, couleur, accessoires, emplacement de stockage, dates. Accessible par vos **~70 opérateurs** (concession, préparateur esthétique, poseur d'accessoires), mise à jour à chaque déplacement ou préparation, avec photo. **Le prototype est déjà en ligne et navigable** — vous jugez sur pièce avant de décider.

DATE	DÉMARRAGE	DÉLAI	DÉMO EN LIGNE
20 juin 2026	Sous 1 semaine	2 à 5 semaines	Déjà livrée

Ce que j'ai compris de votre **besoin**

Vous gérez **entre 1 200 et 1 500 véhicules** répartis chez votre partenaire de préparation esthétique, sur plusieurs lieux de stockage. Aujourd'hui l'information est éparpillée : qui a la voiture, où elle est, quels accessoires sont posés, quand elle est livrée. Vous voulez **une seule source de vérité par châssis**, tenue à jour par le terrain à chaque action, photo à l'appui. Voici ma lecture, brique par brique.

BRIQUE ATTENDUE	ENJEU	NOTRE RÉPONSE
Donnée centralisée par châssis	Une fiche unique, pas dix fichiers Excel	Fiche VIN unique : client, modèle, couleur, accessoires, emplacement, dates
Suivi multi-sites	Savoir où est chaque voiture, en temps réel	Cartographie des sites + emplacement précis (allée / place)
Accès 70 opérateurs	Concession, esthétique, accessoires, logistique	Rôles dédiés par métier, chacun voit ce qui le concerne
Mise à jour terrain	À chaque déplacement ou préparation	App mobile : action en 3 gestes depuis l'atelier ou le parc
Photo à l'appui	Tracer l'état réel du véhicule	Photo horodatée attachée à chaque action, historique complet



Le meilleur moyen de juger un outil, c'est de le voir tourner. Le prototype ParcFlow est **déjà en ligne** avec un parc de démonstration de 1 423 véhicules, les trois espaces métier et le flux photo. Vous le manipulez avant de signer quoi que ce soit — et la prestation est **satisfait ou remboursé**.

<https://parcflow.cortex.out-scale.io>

Architecture **recommandée**

Une plateforme web unique, organisée autour du VIN, avec trois espaces adaptés à chaque métier. Pas de matériel exotique : un navigateur suffit, du bureau de la concession au smartphone de l'opérateur.

A Le châssis au centre

Le **VIN est la clé unique**. Tout s'y rattache : client, modèle, couleur, accessoires, emplacement, dates et historique. Une voiture = une fiche, jamais en double.

B Espace concession

Back-office desktop : **tableau de tout le parc**, recherche et filtres, KPI par statut, fiche véhicule détaillée. La vue d'ensemble pour la direction et les ventes.

C Espace préparateur

Un **kanban d'atelier** : réception → stockage → esthétique → accessoires → contrôle → prêt. On fait avancer chaque voiture d'une colonne à l'autre, c'est visuel et sans formation.

D App mobile opérateur

Pensée pour le terrain : **scanner le châssis, prendre une photo, valider une action** (déplacement, préparation, pose) en quelques gestes. Utilisable par les 70 opérateurs.

E Temps réel & traçabilité

Chaque action est **horodatée, signée par son auteur et photo à l'appui**. L'historique d'un véhicule est complet et auditable : qui, quoi, où, quand.

F Sécurité & données

Accès par rôle, journalisation des actions, conformité RGPD. **Vos données restent les vôtres**, exportables, sans verrou propriétaire.



Un seul outil, trois métiers. Concession, préparateur esthétique et poseur d'accessoires travaillent sur **la même donnée**, chacun depuis l'écran adapté à son poste. Fini les relances téléphoniques et les tableurs qui divergent.

Conçu pour durer, repris par n'importe qui

Technologies standards du web (JavaScript, Next.js), aucune dépendance exotique ni verrou propriétaire. La plateforme reste **maintenable par n'importe quel développeur** — le nôtre comme un autre prestataire. Vous gardez la propriété complète du code.

Périmètre fonctionnel **couvert**

Chaque point de votre demande, repris un à un. Spécifications, développement, tests, mise en ligne et accompagnement inclus dans chaque ligne.

1. Fiche véhicule par VIN

Client, marque, modèle, finition, couleur, année, accessoires, emplacement, dates de réception et de livraison. La fiche unique qui centralise tout.

2. Tableau de parc & recherche

Vue de tout le parc, recherche par châssis / client / modèle, filtres par statut, site et priorité. KPI en tête d'écran.

3. Suivi multi-sites

Cartographie des sites (concession, parcs de stockage, ateliers), taux d'occupation et emplacement précis de chaque voiture (allée / place).

4. Kanban de préparation

Pipeline visuel de la réception à « prêt à livrer ». Le préparateur fait glisser chaque véhicule d'une étape à l'autre.

5. App mobile + photo terrain

Déclencher et tracer une action (déplacement, préparation, pose d'accessoire, livraison) depuis le smartphone, avec photo horodatée.

6. Comptes & rôles opérateurs

Création des ~70 comptes répartis par métier (concession, esthétique, accessoires, logistique), chacun avec ses droits.

+ Historique & traçabilité

Journal complet par véhicule : chaque action horodatée et signée. Auditable à tout moment.

+ Reprise & accompagnement

Import de votre parc existant dans la plateforme et accompagnement de vos équipes à la prise en main.



Une seule source de vérité. Toutes les données convergent vers la fiche châssis : pas de double saisie, pas de fichier qui traîne. **Ce que l'opérateur valide sur le terrain s'affiche immédiatement** côté concession.

Chiffrage par module

Au forfait, jamais au temps passé. Chaque module est indépendant, chiffré et livré séparément. Spécifications, développement, tests et mise en ligne **inclus dans chaque ligne, pas de coût caché**. Tarifs HT.

OFFERT

Maquette interactive (prototype en ligne)

Les 3 espaces navigables sur un parc de démo — déjà livrés, vous jugez avant de payer.

Offert

déjà en ligne

OFFERT

Reprise & import de votre parc existant

Chargement de vos véhicules actuels dans la plateforme au démarrage.

Offert

sous 3 jours

FORFAIT DE BASE

Plateforme complète ParcFlow

Espace concession (fiche VIN, tableau de parc, recherche/filtres, multi-sites, comptes & rôles) + **kanban préparateur + app mobile opérateur avec photo terrain**. Tout votre appel d'offres.

1 450 €

2 à 4 semaines

Options à la carte — en sus du forfait, ce qui fait varier le budget

OPTION

Tableau de bord direction

Reporting : temps moyen par étape, goulots, productivité par site et par préparateur, délai réception → livraison.

+ 650 €

+ 1 semaine

OPTION

Scan VIN automatique (caméra / OCR)

Scanner le châssis ou la plaque depuis l'app au lieu de la saisie manuelle. Gain de temps terrain.

+ 500 €

+ 1 semaine

Du forfait de base à la plateforme + options

Maquette & reprise offertes · base seule 1 450 € · base + 2 options 2 600 €

AU FORFAIT

1 450 – 2 600 € HT

Maquette et reprise du parc offertes, livrées avant tout engagement. **Spécifications, dev et tests** inclus. Le forfait de base couvre l'intégralité de votre demande ; les **options** s'ajoutent à la carte et font seules varier le budget — chacune chiffrée séparément, sans surprise.

- ✓ **Et la prestation est satisfait ou remboursé.** Vous testez chaque module livré et accepté avant qu'il soit facturé. Si un livrable ne vous convient pas, vous êtes remboursé et les travaux correspondants nous sont restitués.

Planning **indicatif**

Délais à compter du lancement. On avance par brique : chacune est livrée, testée et acceptée avant la suivante. Une **première version exploitable dès 2 semaines**, la plateforme complète sous 4, options jusqu'à 5.

Jour 0 Démarrage	Cadrage, reprise et import de votre parc existant — offerts, livrés sous 3 jours.
Semaines 1–2 Suivi concession	Fiche VIN, tableau de parc, recherche/filtres, multi-sites, comptes & rôles. Première version exploitable.
Semaine 3 Atelier	Espace préparateur : kanban d'atelier, de la réception à « prêt à livrer ».
Semaines 3–4 Terrain	App mobile opérateur + photo, déploiement auprès des 70 opérateurs et accompagnement.
Semaine 5 Options	Tableau de bord direction et/ou scan VIN automatique, si retenus.



Vous choisissez votre rythme. Le forfait de base couvre tout votre besoin (concession, atelier, terrain) ; les options s'ajoutent ensuite. **Rien n'est facturé tant qu'une brique n'est pas acceptée.**

Références & réponses

Des plateformes métier multi-sites et automobiles, en production.

Inventis Gestion de stock multi-sites

<https://inventis.cortex.out-scale.io>

Logiciel de **gestion de stock industriel multi-sites** qui remplace les fichiers Excel éparpillés : suivi en temps réel, catalogue, entrées/sorties, alertes de rupture et **trois interfaces par métier** (Direction, Gestion de stock, Entrepôt). Exactement la logique multi-sites + rôles attendue sur votre parc.

MécanoLink Plateforme automobile

<https://mecanolink.cortex.out-scale.io>

Plateforme B2B du **secteur automobile** : mise en relation garages / mécaniciens, matching intelligent, contrats automatisés et paiement sécurisé. Maîtrise du métier auto et des flux opérationnels terrain.

ParcFlow Prototype déjà livré

<https://parcflow.cortex.out-scale.io>

Le prototype de **votre** outil, déjà en ligne : 1 423 véhicules de démonstration, suivi au châssis, kanban d'atelier et app mobile terrain avec photo. La preuve par l'usage, avant signature.

Présentation — CyberScale, agence de développement web. Adam, fondateur et développeur depuis 19 ans, diplômé ingénieur Polytech. Interlocuteur unique, expérience directe en plateformes métier multi-sites et applications terrain.

Composition de l'équipe — Adam en interlocuteur et développeur sur le projet (un seul responsable, zéro déperdition), avec renfort ponctuel d'un second développeur de l'équipe CyberScale si le calendrier doit être accéléré.

Méthodologie — Par brique : la maquette et la reprise livrées d'abord, gratuitement, puis chaque brique livrée et acceptée une à une. Rien n'est facturé tant qu'une brique n'est pas acceptée.

Délai & budget — Première version exploitable en 2 semaines, plateforme complète sous 4, options jusqu'à 5. Forfait de base 1 450 € HT (tout votre appel d'offres), options de 500 à 650 € chacune — soit 1 450 à 2 600 € HT au total, maquette et reprise offertes. Démarrage sous 1 semaine.

Pour échanger sur cette proposition : adam@cyber-scale.me · <https://parcflow.cortex.out-scale.io>

Bon pour accord

Pour engager la prestation, complétez et signez le cadre ci-dessous, puis retournez-nous ce document. La maquette est déjà en ligne et la reprise du parc démarre dès réception.

LE PRESTATAIRE

CyberScale OÜ

Sepapaja tn 6, 15551 Tallinn, Estonie
N° d'enregistrement 16494814 · TVA EE102585782
adam@cyber-scale.me

LE CLIENT

La concession

Raison sociale : _____
SIREN : _____
Adresse : _____

Acceptation de la proposition

Proposition CyberScale réf. CS-2026-PCF-01 du 20 juin 2026 — périmètre, chiffrage et conditions détaillés en pages 4 à 6.

PRESTATION RETENUE — COCHEZ CE QUE VOUS PRENEZ

- | | |
|--|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Forfait de base — plateforme complète (concession + atelier + terrain) | 1 450 € HT |
| <input type="checkbox"/> Option · Tableau de bord direction | + 650 € HT |
| <input type="checkbox"/> Option · Scan VIN automatique (caméra / OCR) | + 500 € HT |

Total retenu : _____ € HT

Fait à _____

Le _____

Signature du client

précédée de la mention manuscrite « Bon pour accord », nom du signataire et qualité