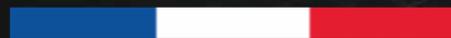
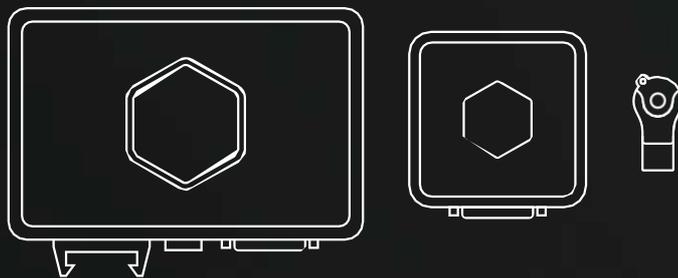


**ALIEN**TECH®



ALIEN TECH CATALOGUE

# ALIEN<sup>®</sup>TECH

---

Nous sommes une entreprise qui, depuis trente ans, invente et produit les meilleures technologies appliquées aux outils et logiciels de reprogrammation et de mécatronique.

Ces années de travail acharné nous ont permis de transformer une petite entreprise provinciale en une société multinationale avec des bureaux et des distributeurs dans le monde entier. L'anticipation nous a permis d'avoir toujours une longueur d'avance, et la reconnaissance de nos origines a fait de nous ce que nous sommes : une réalité économique en pleine expansion, avec de grands objectifs encore à atteindre et à réaliser.



+ 80

TRAVAILLEURS PASSIONNES

+ 120

PAYS A TRAVERS LE MONDE

+ 70.000

OUTILS VENDUS POUR LA  
MÉCATRONIQUE

+ 100.000

VÉHICULES PRIS EN CHARGE



## VISION

Nous ne nous contentons pas de ce que nous réalisons aujourd'hui. Notre ambition pour l'avenir du chiptuning et des métiers connexes est audacieuse, nous poussant chaque jour à développer les technologies qui façonneront demain.

Cependant, cela ne suffit pas. Comme vous, nous sommes animés par la passion de notre métier. Chaque intervention que vous réalisez ne se résume pas à une simple transaction : elle représente la satisfaction de vos clients, découvrant de nouvelles perspectives. C'est cette passion, qui vous a poussé à choisir nos outils et qui vous guide avec détermination vers l'avenir.

L'innovation, la technologie, la compétitivité et la capacité à atteindre des objectifs avant les autres sont essentielles. Mais sans la passion, le chemin reste incomplet. Contrairement aux autres acteurs du marché, nous restons fidèles à nos origines et à ce qui nous définit depuis le début.

## Evolution

Chaque jour, nous collaborons avec vous pour vous offrir des outils, logiciels, services et formations de haute qualité. Notre objectif est de vous permettre de devenir, ou de rester, un professionnel accompli, capable de se démarquer dans un secteur compétitif où la technologie est omniprésente, mais où la passion pour la reprogrammation reste primordiale. Nous comprenons l'importance d'agir vite, d'apporter des solutions immédiates et d'anticiper les besoins avant même qu'ils ne se manifestent.

Conscients des défis de votre quotidien, nous croyons que c'est grâce à un dialogue constant et un échange mutuel que nous pouvons vous fournir le meilleur service pour votre atelier. Ensemble, nous œuvrons sans relâche pour vous offrir tout ce qu'il vous faut pour exceller dans cette industrie, composée non seulement de machines, mais avant tout d'hommes.

# KESS3

Un outil unique en son genre.

Grâce à trente ans d'expérience et près de trois ans de conception, KESS3 est la réalisation technique la plus avancée et la plus visionnaire jamais conçue pour le monde du chiptuning.

## Le choix idéal !

Le KESS3 est une innovation unique qui se distingue par sa performance, son prix abordable et sa polyvalence.

Que vous soyez un jeune passionné de mécanique ou un technicien spécialisé, le KESS3 vous offre une interface simple et rapide pour accéder à tous les calculateurs moteurs et boîtes de vitesses automatiques du marché.

Ses performances exceptionnelles, sa grande flexibilité et sa facilité d'utilisation vous permettent de connecter et d'intervenir facilement sur les unités de contrôle des fabricants, avec un seul outil.

Le KESS3 est la solution parfaite pour ceux qui veulent faire la différence, quel que soit leur niveau.

## La liste de véhicules la plus complète qui soit.

Des centaines de milliers de véhicules sont à votre disposition, non seulement des ECU, mais aussi des TCU et d'autres unités de contrôle installées dans des voitures, des motos, des tracteurs, des camions, des véhicules spéciaux et des bateaux.

Consultez facilement notre liste de véhicules et découvrez quels sont les véhicules pris en charge. Tous les protocoles de connexion et les détails de chaque véhicule sont toujours à votre disposition.



Voitures



Motos



Agricole



Poids lourds



Bateaux

+ 12.000

ECU et TCU pris  
en charge

9 LANGAGES

DISPONIBLE DANS LE  
LOGICIEL

+100.000

VÉHICULES À  
REPROGRAMMER

+ 3.000

PROTOCOLES  
DISPONIBLES

Des outils très performants qui ont servi des milliers d'ateliers depuis 30 ans.

#### 1996 - ECU MANAGER

L'ECM devient réel : fonctionnant sur un système DOS, l'ECM est doté de nombreuses fonctionnalités permettant d'identifier et de modifier les cartes de gestion du moteur.

#### 1997 - BIT POWER

BitPower est né, le premier émulateur Eprom permettant de modifier les moteurs en temps réel.

#### 1997 - STEKIO

STEKIO est né, l'outil qui permet de vérifier le rapport stœchiométrique dans les gaz d'échappement.

#### 2002 - KESS

KESS, l'outil qui communique avec l'unité de contrôle du moteur via le port de diagnostic.

#### 2004 - POWERGATE

Le premier outil individuel pour la programmation de votre propre unité de contrôle.

#### 2005 - BDM PRO

Le premier outil pour lire, programmer, sauvegarder et restaurer le microprocesseur, l'EEPROM et la mémoire FLASH.

#### 2008 - ECM TITANIUM

ECM Titanium, une évolution d'ECM, révolutionne le travail des reprogrammeurs en offrant un logiciel facile à utiliser et toujours prêt à l'emploi dans une clé USB pratique avec 8 Go de mémoire.

#### 2009 - KESSV2

KESSv2 est né, l'évolution technologique du système Alientech dédié à la communication série avec l'unité de contrôle du moteur.

#### 2011 - KTAG

K-TAG est sorti, le nouveau programmeur ECU pour travailler « sur banc » qui intègre ensemble les lignes de communication J-TAG Nexus et Renesas, BDM Motorola MPC5xx, Mitsubishi Bootloader Infineon Tricore Bootloader et ST Bootloader.

#### 2022 - KESS3

Voici KESS3. Le programmeur d'ECU et de TCU via les connexions OBD, BENCH et BOOT. Tous les modes de travail fusionnent en un seul outil.

#### 2024 - POWERGATE

Le nouveau Powergate. Reprogrammez l'ECU et le TCU d'un seul véhicule directement depuis votre smartphone.

## Choisissez votre mode de travail.

Le KESS3 combine 3 modes de connexion en un seul outil. OBD, Bench et Boot. Configurez-le en fonction de vos besoins et de votre travail. Quel que soit votre niveau d'expérience dans les opérations de reprogrammation, le KESS3 vous offre une flexibilité maximale.

Avec le KESS3, tout change : vous n'aurez qu'un seul matériel. Lors de l'initialisation de l'outil, vous décidez lequel des trois modes convient le mieux à votre travail, et vous décidez comment configurer l'outil. Et si vos besoins changent ? Pas de problème, vous pouvez les modifier à tout moment.



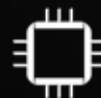
### OBD

Avec le mode OBD, accédez facilement à toutes les données de la mémoire FLASH via la prise de diagnostic. Lecture et écriture sans ouvrir le calculateur.



### BENCH

Accéder à toutes les données écrites dans le calculateur directement à partir du connecteur. Lire, écrire et cloner sans ouvrir le calculateur.



### BOOT

Lorsque l'unité de contrôle est ouverte, vous pouvez découvrir tous les secrets des mémoires du système.

Versions à utiliser

## Master ou Slave?

Le KESS3 est configurable. Un seul matériel sans distinction entre Master et Slave : au moment de l'initialisation de l'outil, c'est vous qui décidez avec lequel vous voulez commencer !

### Master.

La configuration idéale pour travailler en toute autonomie sur vos reprogrammation. Vous pourrez lire tous types de fichiers et les réécrire après avoir ajusté leurs valeurs avec votre logiciel de recalibration.

### Slave.

Si vous n'êtes pas encore entièrement autonome pour travailler sur les calibrages, cette version vous permet de consulter et de bénéficier du soutien d'un réseau de Master. Ils pourront créer un fichier modifié que vous pourrez enregistrer et utiliser à tout moment.

### Réseau de distributeurs.

Si vous souhaitez créer votre propre réseau, Alientech vous offre un outil fiable et facile à utiliser pour créer une communauté de passionnés, qui opèrent efficacement sur le marché. Développez votre réseau et créez votre entreprise !



## Une nouvelle architecture électronique. 30 ans d'expérience et de passion prennent forme.

Alientech conçoit et développe des outils d'interface avec les unités de contrôle depuis 1991. Poussés par notre passion de toujours, nous avons rassemblé toute notre expérience de conception dans ce nouvel outil.

Chaque aspect du KESS3 a été soigneusement étudié dans la recherche de la performance, de la flexibilité opérationnelle et de la facilité d'utilisation.

Son architecture renouvelée exploite les performances de chaque composant : un nouveau microprocesseur, des interfaces E/S de dernière génération, de nouveaux capteurs intégrés, des mémoires EEPROM et FLASH très performantes font du KESS3 le meilleur outil du marché.





### **Le cœur du KESS3 : le microprocesseur.**

7 fois plus puissant que la génération précédente, c'est le processeur le plus puissant du marché.

De la puissance à l'état pur pour exécuter vos commandes avec un maximum d'efficacité, sans aucune hésitation.



### **Lignes de communication.**

Le KESS3 reconnaît automatiquement et instantanément la bonne ligne de communication pour fonctionner correctement, en utilisant un seul câble OBD. Ethernet, FlexRay, CAN Bus, K-Line, L-line, J1850, J1708.

Toutes les lignes de communication indispensables sont à votre disposition.



### **L'avenir.**

GPS, Accéléromètre, Bluetooth et Wi-Fi, le tout incorporé dans une seule plateforme. La combinaison de ces composants et les évolutions technologiques constantes permettront de développer de nombreuses nouvelles fonctionnalités à l'avenir.



### **Performance.**

La puce USB à grande vitesse multiplie par 10 les performances d'importation et d'exportation de fichiers vers et depuis le KESS3.

Mais pas uniquement, Alientech a ajouté une nouvelle infrastructure Web au KESS3. Le résultat étant un cloud Alientech avec une vitesse et des performances améliorées,

Conception innovante

## Conception en nylon et fibre de verre : solidité et durabilité pour votre atelier.

Le design de la coque du KESS3 est entièrement inédit. Nous avons cherché à le mettre en valeur en sélectionnant les meilleurs matériaux disponibles. Conçue pour vous assurer une mobilité polyvalente et durable, cette coque bénéficie de la robustesse des matériaux utilisés.



Le KESS3 est construit autour d'un boîtier en fibre de verre qui lui confère légèreté et souplesse. Une coque ergonomique, résistante aux chocs et aux vibrations. Un outil d'une robustesse et d'une portabilité exceptionnelles,



La mallette KESS3 est conçue à partir de recherches et d'applications militaires.

Fabriquée entièrement en plastique recyclé, elle offre des compartiments sur le dessus pour un rangement pratique, une valve de pression pour les voyages en avion, et une fermeture à pression pour une sécurité optimale. Le KESS3 ne voyage jamais seul, mais avec tous les accessoires essentiels pour une utilisation professionnelle..

Logiciel entièrement mis à jour

## Alientech Suite.

Ce nouveau matériel de pointe nous a incités à concevoir un logiciel qui en exploiterait tout le potentiel.

Une suite entièrement renouvelée, tant au niveau de la conception que des fonctions.



### Nouveau design.

Nouveau look, design épuré, tout ce dont vous avez besoin à portée de main. Mise à jour régulière pour être fonctionnel et facile d'utilisation.

### Performance.

La nouvelle fonction de recherche est instantanée et réactive, vous permettant d'accéder à la fois à la liste des véhicules et à la recherche des ECU's prit en charge par microprocesseur en quelques instants seulement. Les téléchargements et les mises à jour s'effectuent désormais en quelques fractions de seconde.

### Support technique.

Accès direct au service d'assistance Alientech pour les demandes de soutien à tous les stades du travail et accès à toutes les nouvelles concernant le développement.

### Expérience de l'utilisateur.

Une expérience utilisateur entièrement réinventée : un tableau de bord intuitif offrant un accès simplifié à la liste des véhicules, la possibilité de créer une liste de véhicules favoris, et une vue sur l'historique des véhicules déjà intégrés.

### Base de données des véhicules et des calculateurs.

La liste des protocoles et des véhicules est mise à jour quotidiennement. Toujours accessibles, les manuels techniques d'utilisation sont compréhensibles et exhaustifs, traduits en plusieurs langues pour vous soutenir dans les interventions les plus délicates.

Le meilleur logiciel de recalibration ECU et TCU

# ECM Titanium

Un logiciel simple et intuitif.

ECM Titanium est le logiciel de recalibrage développé par Alientech qui vous permet de visualiser et de modifier indépendamment les paramètres de gestion de n'importe quel fichier de moteur et de transmission automatique d'origine.

Recalibrer l'ECU signifie de modifier les données écrites par le fabricant à l'intérieur de la mémoire dédiée à la gestion du moteur/de la transmission automatique afin d'améliorer les performances globales. L'expérience de conduite peut être entièrement personnalisée en fonction des besoins de votre client.

Non seulement plus de couple et de puissance, mais aussi d'importantes économies de carburant donneront du caractère et de l'efficacité à n'importe quel véhicule à moteur.

Grâce à ses caractéristiques, ECM Titanium vous permettra d'agir avec simplicité et immédiateté dans les différentes opérations liées à la modification des valeurs inscrites dans le calculateur : amélioration des performances, réparation et réparation. Le pouvoir de l'information sera entre vos mains, et avec ECM Titanium, vous pourrez en tirer le meilleur parti.

## Au travail.

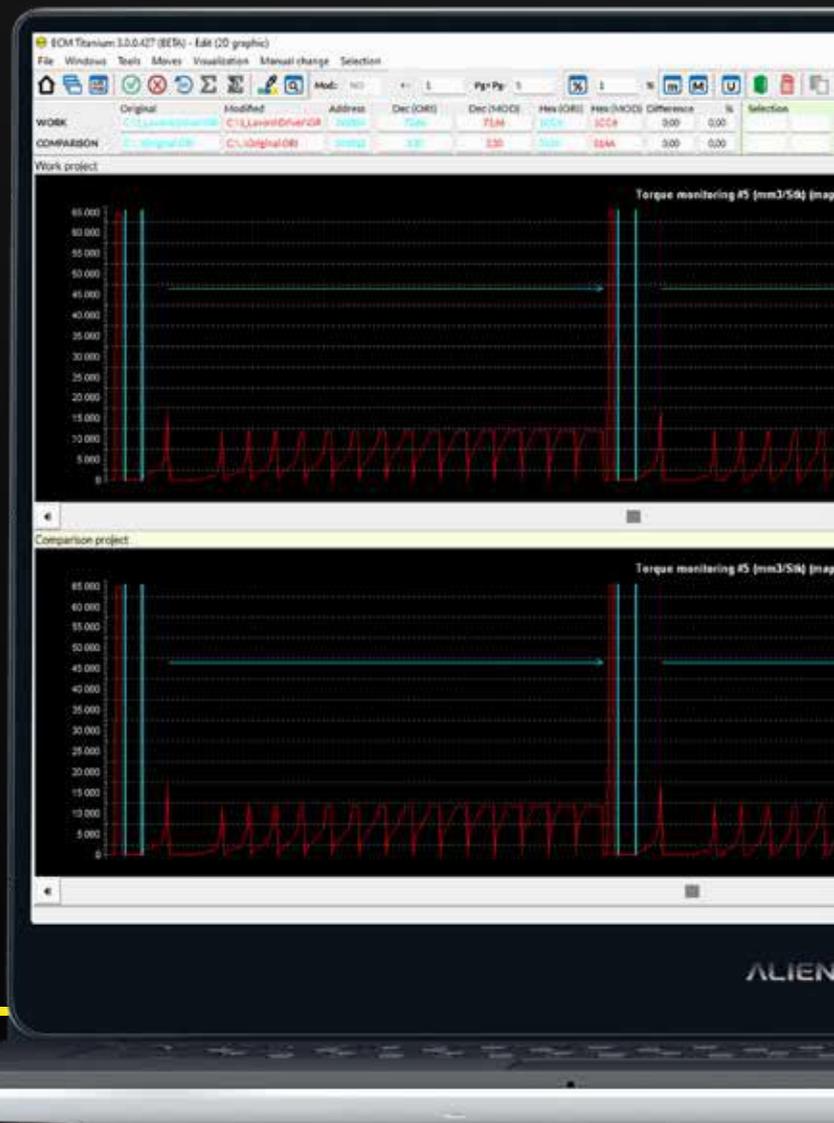
### Le processus de recalibration.

La recalibration d'une unité de contrôle est un processus qu'Alientech continue de perfectionner au fil des ans, en développant des produits et des services pour améliorer l'expérience de travail de ses clients.

Pour commencer, il est nécessaire de se connecter à l'unité de contrôle avec un matériel capable de gérer l'échange d'informations. Grâce à un protocole de communication spécifique à chaque unité de contrôle, les informations stockées dans la mémoire, qui contient les paramètres de fonctionnement, seront lues, permettant un affichage complet des valeurs qui seront ensuite modifiées pour obtenir le meilleur résultat en termes de performances.

Puis, ECM Titanium vous permettra de procéder à la recalibration.

Enfin, il vous suffira d'écraser les nouveaux paramètres traités pour que la révolution prenne vie.



Configuration

## ECM Titanium full.

### Recalibration illimité.

Il s'agit d'une offre complète avec un support technique dédié et jusqu'à 100 téléchargements de drivers par jour pour les voitures, les motos, les tracteurs, les camions et les bateaux.

Vous pouvez également demander jusqu'à 5 fichiers originaux, 3 nouveaux drivers et des mises à jour de la liste des drivers ainsi que du logiciel lui-même.

Avec ECM Titanium full, vous avez tout à votre disposition, et vous pouvez recalibrer sans souci, quand et comme vous le souhaitez : sans aucune limites.

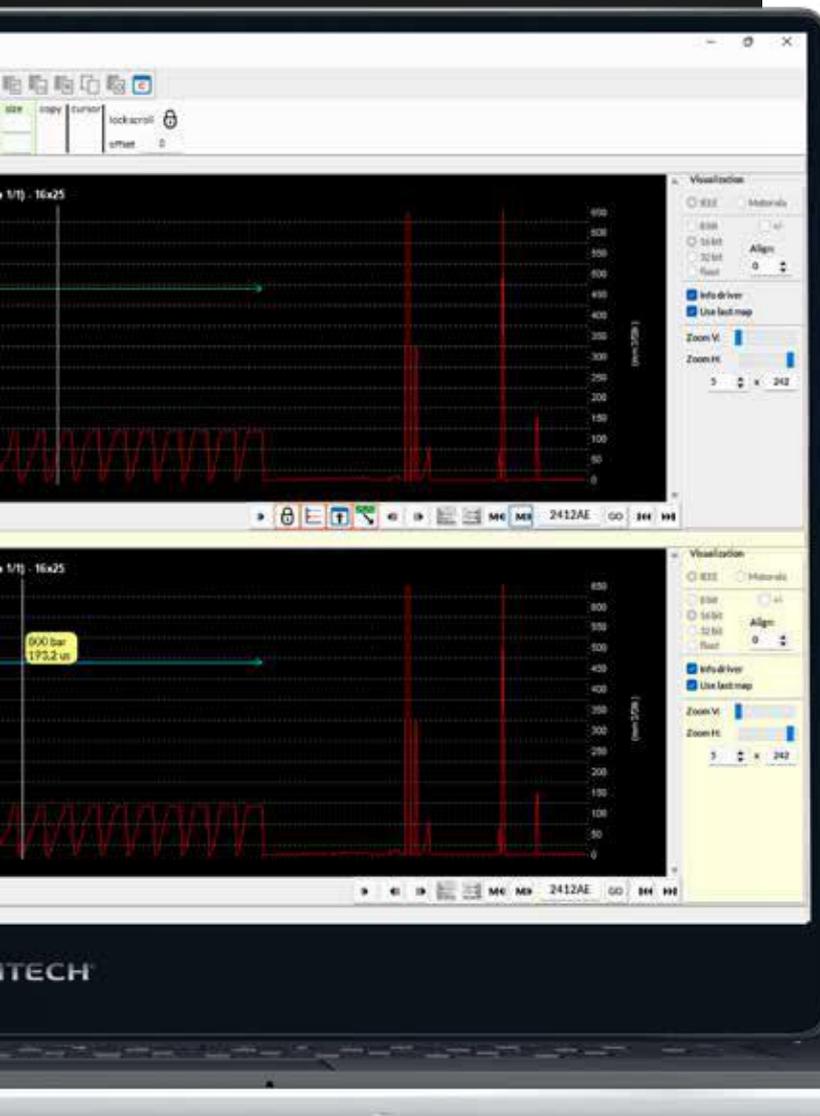
Configuration

## ECM Titanium credits.

### Recalibration à la demande.

Vous devez intervenir sur une unité de contrôle spécifique qui ne fait pas partie de votre catégorie de véhicule ? Ou bien remapper un véhicule unique qui arrive dans votre atelier ? Avec les crédits ECM Titanium, vous avez la possibilité de réaliser des opérations ciblées selon vos besoins.

Cette fonctionnalité vous permet de garder un contrôle total sur vos actions, et si vous avez besoin de davantage de crédits, vous pouvez les ajuster en fonction de vos exigences.



## Support technique.

L'équipe d'Alientech, à votre service.

Des équipes de techniciens qualifiés sont là pour vous aider à chaque étape, qu'il s'agisse d'opérations simples ou complexes, comme la création de Drivers manquants dans la base de données.

Avec un système de ticketing, vous pouvez demander et recevoir de l'aide avant, pendant et après votre intervention, un service que peu d'autres offrent.

L'équipe de support résout les problèmes courants liés au logiciel et peut gérer des demandes plus complexes, comme l'absence de protocoles de communication ou des erreurs de traitement de fichiers.

**Contact Alientech support:**

<https://databank.alientech.to/ticket>

Immédiate

## Elevez les standards de la reprogrammation,

Les recalibrations avec ECM Titanium sont étonnantes en termes de simplicité de traitement et d'efficacité des résultats. Polyvalent, fiable et facile à utiliser, il est compatible avec les fichiers de toutes les lectures, de tous les véhicules : dès le premier écran, vous savez où vous en êtes et ce que vous pouvez faire.

Grâce à sa structure, vous pouvez éditer des fichiers en suivant trois chemins différents, qui mènent tous au même résultat : télécharger un drivers de la base de données Alientech, travailler directement sur le graphique 2D ou travailler sur la vue 3D pour créer votre nouvel étalonnage.

Polyvalent

## Travaillez quand et où vous voulez.

Avec ECM Titanium, vous pouvez télécharger la liste actualisée des drivers directement à partir de la base de données Alientech ; ils vous appartiendront pour toujours et vous pouvez également les utiliser hors ligne, ce qui vous permet de les modifier à tout moment. La fonction de stockage et d'enregistrement de tous les fichiers sur la clé ECM Titanium constitue le summum de la portabilité du logiciel.

Grâce à cette fonction, vous aurez toujours les fichiers à portée de main à l'intérieur du dongle pour travailler sur n'importe quel PC ! Il suffit de sélectionner le fichier original stocké pour trouver tous les fichiers modifiés créés et associés à celui-ci. L'objectif est de vous fournir un logiciel toujours disponible, que vous pouvez utiliser en ligne et hors ligne selon vos préférences.

Vous choisissez comment organiser votre travail, et nous mettons à votre disposition l'outil adapté pour y parvenir.



Complet

## Il répond à toutes les exigences opérationnelles.

### Logiciel simple et intuitif.

Avec ECM Titanium, vous avez accès à une base de données de plus de 170 000 drivers et fichiers originaux, disponibles en téléchargement quotidiennement.

Une équipe dédiée est à votre disposition pour mettre à jour les drivers existants et en créer de nouveaux selon vos besoins.



### Renforcez votre passion pour le chiptuning.

Plongez dans l'univers de l'étalonnage avec les graphiques d'ECM Titanium ! Le mode 3D d'ECM Titanium génère un graphique tridimensionnel pour chaque carte, vous offrant une vue d'ensemble des modifications et la possibilité d'ajuster directement les valeurs sur le graphique.

Et ce n'est pas tout. Les utilisateurs plus expérimentés pourront travailler avec la vue 2D complète du fichier d'origine, offrant ainsi la possibilité de configurer chaque section du fichier selon leurs préférences, pour atteindre un niveau supérieur de personnalisation.

### Laissez-vous guider par les drivers ECM Titanium.

En associant un Driver à la lecture originale, provenant de l'ECU ou du TCU, vous pourrez modifier la partie utile du fichier, sélectionnée par nos techniciens, afin d'effectuer une recalibration rapide et efficace.

Les maps en texte clair contenues dans les drivers ECM Titanium vous permettront de reconnaître immédiatement toutes les fonctions grâce à une nomenclature précise, divisée par catégorie d'utilisation.

L'ouverture des maps individuelles (par exemple : pression du rail) affichera également le tableau des valeurs de fonctionnement du moteur et de la transmission automatique avec les conversions d'unités respectives. (par exemple : psi)

Vous avez tout ce qu'il vous faut pour travailler avec une facilité et une rapidité inédites !

Atteignez vos clients partout dans le monde.

# Powergate

**Personnalisation complète à tout moment et en tout lieu.**

Personnaliser les performances de votre véhicule depuis votre smartphone ? C'est possible avec le Powergate ! Cette solution innovante vous permet d'améliorer les performances ou de réduire la consommation de carburant via l'application Powergate pour Android, iOS et EMUI (Huawei).

Le Powergate vous donne la possibilité de travailler sur un véhicule choisi parmi de nombreux modèles compatibles,

en utilisant les mêmes protocoles que le KESS3, avec une connexion internet pour le Cloud et Bluetooth pour communiquer avec votre smartphone. La technologie assure une communication fluide et sécurisée entre votre appareil et le véhicule.

Avec le Powergate, l'expérience professionnelle est accessible à tous.

Configurations

## Jusqu'à 4 fichiers.

Avec Powergate, vous pouvez ajuster l'unité de contrôle de votre véhicule avec 4 configurations (maximum) différentes selon vos préférences, tout en conservant le fichier d'origine pour revenir aux réglages d'usine si besoin.

Tout cela se fait facilement depuis votre smartphone. Téléchargez vos fichiers modifiés à distance depuis le tableau de bord Powergate et maximisez les performances de chaque véhicule.

En devenant Manager Powergate, vous pouvez développer votre activité et satisfaire vos clients avec des solutions de tuning personnalisées.



Connecté

# L'application Powergate.

**Intuitivité, contrôle et plaisir.**

L'application Powergate vous permet de contrôler le Powergate directement depuis votre smartphone. Très facile à utiliser, elle est disponible sur Google Play, l'App Store et Huawei AppGallery.

Son objectif principal est de rendre la procédure aussi simple que possible, depuis l'enregistrement initial jusqu'à l'association avec l'outil et la reprogrammation.



Après avoir téléchargé l'application, l'utilisateur est immédiatement introduit dans le monde Powergate. Il suffit de créer un profil avec votre ALIEN\_id pour associer l'outil à votre smartphone et commencer une session de reprogrammation

En plus du contrôle guidé des opérations, l'application Powergate offre également une section dédiée à l'utilisateur où vous pouvez personnaliser vos paramètres, tels que la langue ou les détails du profil.

En outre, l'assistance à distance est toujours disponible, ce qui permet à l'utilisateur de ne jamais se sentir seul.



## Dashboard : votre tableau de bord du cloud.

Le Dashboard est le panneau de contrôle de votre Powergate, créé spécialement pour vous. Il est organisé en sections, chacune avec des fonctionnalités spécifiques :

**Sessions** : dans cette fonction, il est possible de contrôler l'état et le nombre de sessions actives, archivées ou en cours pour chaque Powergate associée. Il est également possible de télécharger des fichiers modifiés et de gérer leurs niveaux d'accès.

**Appareils** : cette fonction permet de gérer et de personnaliser de manière indépendante les Powergates associés et d'en enregistrer de nouveaux.

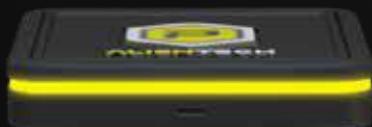
**Modèles** : cette fonction permet au Powergate Manager de créer et de personnaliser les skins et les listes de véhicules. Les deux peuvent ensuite être contenus dans un modèle qui peut être assigné indépendamment à chaque Powergate enregistrée,

**Accessoires** : cette fonction permet au Powergate Manager de vérifier rapidement et précisément quel câble est nécessaire à l'utilisateur pour se connecter à son véhicule.

**AlienCloud** : dans cette fonction, il est possible de visualiser et d'organiser les fichiers modifiés téléchargés dans le cloud en surveillant simultanément l'espace de stockage encore disponible.

Pour accéder au Dashboard, il vous suffit de créer un compte en saisissant votre adresse e-mail et votre mot de passe. Une fois connecté, vous aurez accès à toutes les fonctionnalités et ressources offertes par le Dashboard Powergate. Tout devient plus facile, surtout dans les opérations de recherche et de navigation, grâce aux fonctions de recherche croisée. La navigation est intuitive et permet de maximiser l'efficacité et la facilité d'utilisation de Powergate.

**Jaune**  
Prêt à fonctionner



**Bleu**  
Appairage  
Bluetooth/Wi-Fi



**Red**  
Programmation



**Blanc**  
Mise à jour du  
micrologiciel



**Vert**  
Opération  
terminée



**Violet**  
Mise à jour  
du module  
Wi-Fi



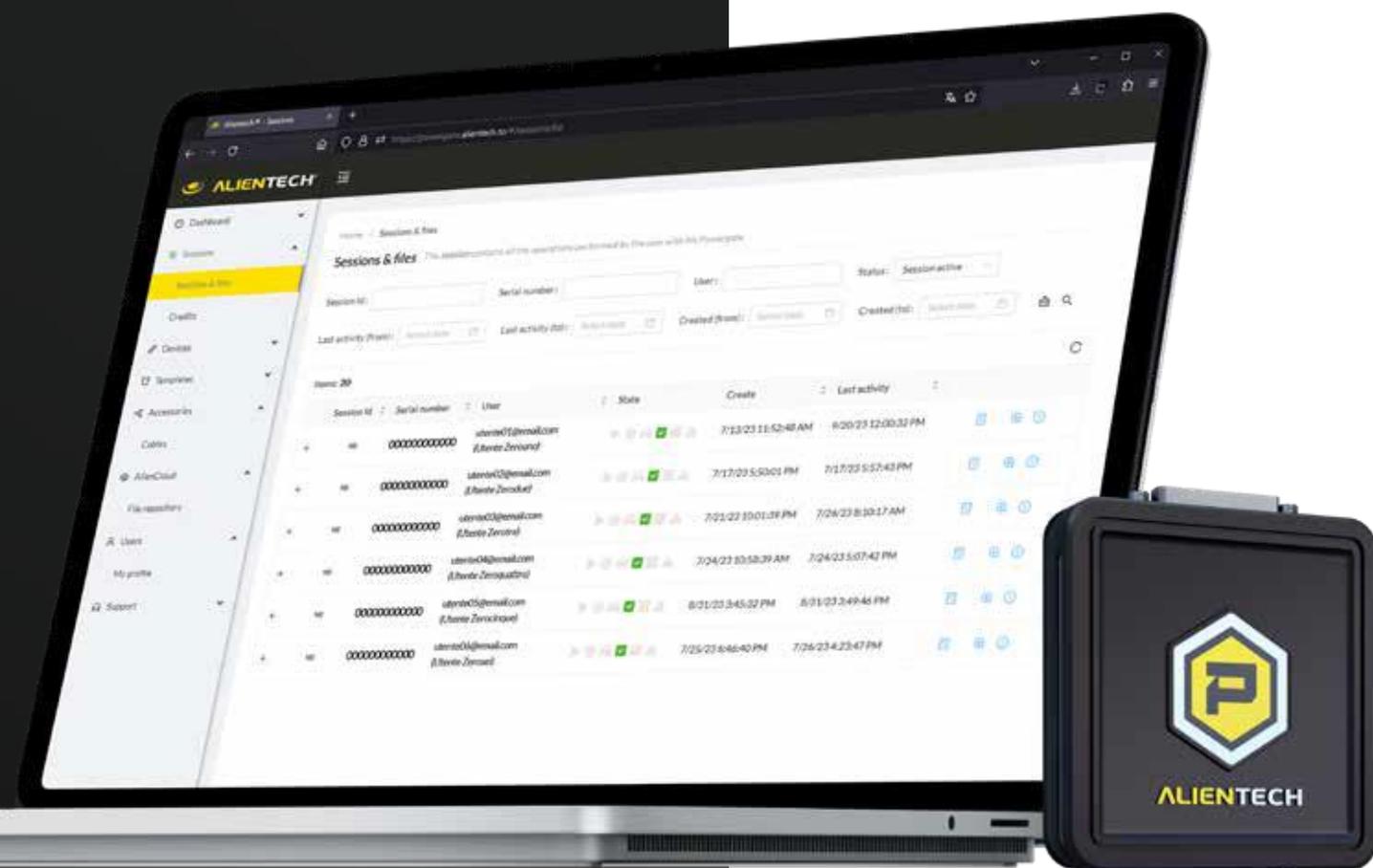
## Surveillance à la demande.

### Contrôle total.

Grâce à la barre d'état du Dashboard Powergate, vous disposez d'un outil de contrôle en temps réel qui vous donne une vue d'ensemble instantanée des activités et des résultats en cours. La barre représente six états clés à l'aide d'icônes intuitives, ce qui facilite le suivi des opérations en cours.

- **NOUVEAU** : début d'une session.
- **DISPOSITIF ATTRIBUÉ** : l'attribution d'un dispositif à Powergate.
- **VÉHICULE ATTRIBUÉ** : association d'un véhicule avec le Powergate.
- **SESSION ACTIVE** : l'utilisateur ou le système travaille sur des données ou des opérations.
- **SESSION ARCHIVÉE** : session terminée et résultats enregistrés.
- **ERREUR** : alerte en cas de problème au cours d'une opération.

A partir de ce moment, le Powergate établit une connexion spécifique au véhicule choisi, permettant des opérations telles que l'identification, la lecture et l'écriture de l'ECU et, si nécessaire, du TCU.



Unique

## Identité visuelle.

La personnalisation de l'application Powergate vous offre un outil puissant pour établir une relation plus étroite avec les utilisateurs.

Avec votre graphisme et votre logo, vous créez une identité visuelle qui va conquérir le cœur de vos utilisateurs : votre identité est reconnaissable dans le monde entier.

La création de votre identité Powergate Manager vous permet de vous démarquer de la concurrence en fidélisant les utilisateurs afin qu'ils fassent à nouveau appel à vos services.

Polyvalent

## Powergate Cloud.

Efficacité, rapidité et stockage.

Le Powergate Cloud est un composant essentiel qui simplifie votre travail. Il permet de créer et de gérer une base de données en ligne, toujours accessible, contenant tous les détails des fichiers que vous avez modifiés et associés aux fichiers originaux lus par la Powergate de l'utilisateur.

L'un des grands avantages de l'informatique dématérialisée est sa capacité de stockage et sa capacité à minimiser vos efforts. Comment cela fonctionne-t-il ? Le cloud fournit un espace de stockage en ligne où sont stockés tous les détails des fichiers modifiés et les associations avec les fichiers d'origine, ce qui permet à plusieurs utilisateurs de partager le même fichier, à condition que le fichier d'origine soit déjà dans la base de données. Cela signifie que plusieurs utilisateurs peuvent bénéficier d'une seule modification, ce qui vous permet de multiplier vos bénéfices.

Enfin, si les associations automatiques de fichiers sont actives, le cloud fait correspondre les fichiers modifiés avec les fichiers originaux lus ou téléchargés à partir de la base de données Alientech. Ainsi, votre utilisateur peut recevoir les fichiers modifiés sur son Powergate sans aucune intervention de votre part : une révolution technologique qui réduit le temps et facilite votre travail.

Perfectionnez-vous

# Alientech Academy

## Formation professionnelle.

Alientech Academy est la plateforme de formation officielle d'Alientech, offrant une formation complète et professionnelle dans le réglage des unités de contrôle électronique des véhicules.

Elle propose des cours en deux niveaux (Basic et Avancé) adaptés à votre niveau de départ et à vos objectifs.

De plus, Alientech Academy propose des formations en ligne et en présentiel à travers le monde, animées par nos formateurs experts.

Que vous soyez passionné d'automobile, mécanicien ou professionnel de l'industrie, vous aurez l'opportunité d'apprendre à optimiser les performances des véhicules, à analyser les données de diagnostic et à améliorer l'efficacité des moteurs et des transmissions, y compris les modèles les plus récents.



## Pourquoi choisir Alientech Academy ?

**Formation à tous niveaux**

**Préparation professionnelle**

**Formateurs professionnels**

**Cours en ligne  
Ou en présentiel**

**Plus de 50 cours  
par an**

**Certificat  
Alientech ACADEMY**

Sur mesure

## Êtes-vous un passionné ?

Vous aimez les moteurs et les voitures ?

Alientech est bien ancrée dans cet univers passionnant. Avec la formation Alientech Academy, vous pouvez entrer dans cette industrie, même si vous débutez, grâce à un programme conçu pour vous transformer rapidement en expert du réglage des unités de contrôle électronique et des transmissions automatiques.

Vous bénéficierez de cours en présentiel et en ligne adaptés à votre emploi du temps. C'est le moment idéal pour commencer !

Sur mesure

## Êtes-vous un professionnel ?

Vous souhaitez offrir un meilleur service à vos clients ?

Grâce à un programme conçu pour améliorer et approfondir vos techniques de recalibration, Alientech Academy vous formera sur différents types de véhicules.

Découvrez tous les secrets de plusieurs unités de contrôle et outils Alientech avec des connaissances spécialisées.

Le programme est structuré avec des sessions de formation en personne et des sessions en ligne, afin que vous puissiez suivre les leçons quand vous le souhaitez. Il est temps de surpasser la concurrence !

1

Apprendre les technologies et la structure des ECU / TCU

2

Découvrez comment les modifier

3

Approfondir votre connaissance de nos outils

4

Modifier en toute sécurité les fichiers de gestion avec ECM Titanium

1

Améliorez vos compétences en matière de recalibration sur différents types de moteurs

2

Perfectionnez votre technique de recalibration pour les ECU/TCU individuels

3

Approfondissez vos connaissances en matière d'étalonnage, en vous concentrant sur le monde des deux-roues.

4

Travailler avec nous pour développer des connaissances spécifiques en fonction de vos besoins

Complet

## Cours en présentiel.

Nos cours en présentiel sont des sessions quotidiennes en direct qui vous aident à développer vos connaissances théoriques et pratiques dans le domaine du chiptuning.

Avec l'aide de nos formateurs, vous apprendrez à travailler de manière autonome et à aborder tous les types de véhicules avec confiance.

## Nos offres de formation.

### Cours basique

#### Principes fondamentaux du chiptuning et outils Alientech.

Entrez dans le monde de la reprogrammation des unités de contrôle électronique avec une formation de base qui vous préparera à travailler de manière autonome dès maintenant. Apprenez à utiliser nos outils pour modifier les calculateurs modernes, testez-les en direct et posez toutes vos questions !

#### ECM Titanium et les bases du réglage du calculateur.

Apprenez à modifier de façon fiable et efficace les ECU des véhicules diesel et essence avec le logiciel ECM Titanium. Découvrez comment optimiser les moteurs et obtenir d'excellents résultats grâce à la reprogrammation.

### Cours avancés

#### Cours avancé de reprogrammation des moteurs à essence.

Développez vos compétences pour ajuster les moteurs à essence. Avec une bonne compréhension pratique et théorique du fonctionnement des moteurs, vous pourrez tirer le meilleur parti de tout véhicule à essence en toute sécurité.

#### Cours avancé de reprogrammation des moteur diesel.

Améliorez votre connaissance des moteurs diesel grâce à l'analyse pratique et théorique de leur fonctionnement. Cela vous permettra de maximiser les performances de tout véhicule à moteur diesel de manière sûre et efficace.

#### Cours moto - théorie de l'ECU.

Approfondissez vos connaissances en matière de modification des derniers calculateurs de moteur de moto. Rassemblez toutes les informations nécessaires pour comprendre la logique de gestion du calculateur et maximiser les performances à chaque intervention.

#### Cours moto - Analyse technique et exemples de recalibration.

Interpréter les graphiques de couple et de puissance en se concentrant sur l'ECM Titanium, en comparant les fichiers originaux et modifiés des ECU Bosch, Denso, et Magneti Marelli, et bien d'autres, si nécessaire.



## Cours en ligne

Programmes de formation : apprenez à recalibrer les moteurs et les transmissions automatiques en analysant la structure des composants

Améliorez vos compétences pour régler les moteurs à essence. Avec des connaissances pratiques et théoriques, vous pourrez optimiser la performance de tout véhicule à essence en toute sécurité.

### COLLABORER AVEC NOUS

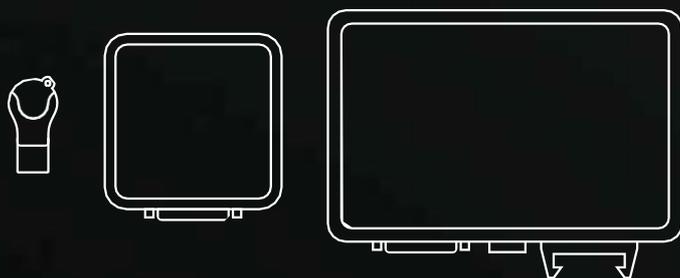
Devenez un formateur Alientech Academy.

"Vous êtes déjà client chez nous ou vous vous intéressez au monde de la reprogrammation ? C'est la première étape pour rejoindre la communauté des formateurs Alientech Academy !

Grâce au réseau mondial d'Alientech, vous pouvez être sélectionné par nos responsables de zones commerciales en tant que formateur pour promouvoir le développement de nouveaux marchés auprès de clients potentiels près de chez vous.

Prêt à former de nouveaux experts en chiptuning ? Découvrez nos formations et les avantages de représenter la marque Alientech à l'international.





**ALIEN**TECH®

[info@alientech.to](mailto:info@alientech.to)  
[alientech-tools.com](http://alientech-tools.com)  
+39 0161 801025

Via dei Cordari, 1 Trino (VC) - 13039 - Italy

