

AUTEL

MaxiDAS

MANUEL DS808



<http://autel-france.com>

Marques commerciales

Autel®, MaxiSys®, MaxiDAS®, MaxiDAS®, MaxiScan®, MaxiTPMS®, MaxiRecorder® et MaxiCheck® sont des marques déposées de Autel Intelligent Technology Corp. Ltd. enregistrée en Chine, aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Information sur les droits d'auteur

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système d'extraction ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable d'Autel.

Exonération de garantie et limitation de responsabilité

Toutes les informations, spécifications et illustrations contenues dans ce manuel sont basées sur les dernières informations disponibles au moment de l'impression.

Autel se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Bien que l'exactitude des informations contenues dans ce manuel ait été soigneusement vérifiée, aucune garantie n'est donnée quant à l'exhaustivité et à l'exactitude du contenu, y compris, mais sans s'y limiter, les spécifications, fonctions et illustrations du produit.

Autel n'est pas responsable des dommages directs, spéciaux, accessoires, indirects ou consécutifs économiques (y compris le manque à gagner).

IMPORTANT

Avant d'utiliser ou d'entretenir cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel en portant une attention particulière aux avertissements et précautions de sécurité.

Pour les services et le soutien



www.autel-france.com www.autel.com



1-855-288-3587/1-855-AUTELUS (Amérique du Nord)
09-79-98-01-69 (France)



Support@autel-france.fr

Pour obtenir de l'assistance technique sur tous les autres marchés, veuillez contacter votre agent commercial local.

Consignes de sécurité

Pour votre propre sécurité et celle des autres et pour éviter d'endommager l'appareil et les véhicules sur lesquels il est utilisé, il est important que les consignes de sécurité présentées dans ce manuel soient lues et comprises par toutes les personnes utilisant ou entrant en contact avec l'appareil.

Il existe diverses procédures, techniques, outils et pièces pour l'entretien des véhicules, ainsi que les compétences de la personne qui effectue le travail. En raison du grand nombre d'applications de test et des variations dans les produits qui peuvent être testés avec cet équipement, nous ne pouvons pas anticiper ou fournir des conseils ou des messages de sécurité pour couvrir chaque circonstance. Il incombe au technicien automobile de bien connaître le système testé. Il est essentiel d'utiliser des méthodes d'entretien et des procédures de test appropriées. Il est essentiel d'effectuer les tests d'une manière appropriée et acceptable qui ne met pas en danger votre sécurité, la sécurité des autres dans la zone de travail, l'appareil utilisé ou le véhicule testé.

Avant d'utiliser l'appareil, toujours consulter et suivre les messages de sécurité et les procédures de test applicables fournis par le fabricant du véhicule ou de l'équipement à tester. Utilisez l'appareil uniquement comme décrit dans ce manuel. Lisez, comprenez et suivez tous les messages et instructions de sécurité contenus dans ce manuel.

Messages de sécurité

Des messages de sécurité sont fournis pour aider à prévenir les blessures corporelles et les dommages matériels. Tous les messages de sécurité sont introduits par un mot indicateur indiquant le niveau de danger.

DANGER

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves à l'opérateur ou aux personnes présentes.

AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves pour l'opérateur ou les personnes présentes.

Consignes de sécurité

Les messages de sécurité contenus dans le présent document couvrent des situations dont Autel est au courant. Autel ne peut pas connaître, évaluer ou vous conseiller sur tous les dangers possibles. Vous devez vous assurer que toute condition ou procédure de service rencontrée ne compromet pas votre sécurité personnelle.

DANGER

Lorsqu'un moteur tourne, gardez la zone de service BIEN VENTILÉE ou fixez un système d'évacuation des gaz d'échappement du bâtiment au système d'échappement du moteur. Les moteurs produisent du monoxyde de carbone, un gaz toxique inodore qui ralentit le temps de réaction et peut entraîner des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Effectuez toujours les tests automobiles dans un environnement sûr.
- Porter une protection oculaire de sécurité conforme aux normes ANSI.
- Tenir les vêtements, les cheveux, les mains, les outils, l'équipement de test, etc. à l'écart de toute pièce mobile ou chaude du moteur.
- Conduisez le véhicule dans une zone de travail bien ventilée, car les gaz d'échappement sont toxiques.
- Placez la boîte de vitesses en position PARK (pour la boîte automatique) ou NEUTRE (pour la boîte manuelle) et assurez-vous que le frein de stationnement est serré.
- Placez des cales devant les roues motrices et ne laissez jamais le véhicule sans surveillance pendant le test.
- Soyez très prudent lorsque vous travaillez autour de la bobine d'allumage, du capuchon du distributeur, des fils d'allumage et des bougies d'allumage. Ces composants créent des tensions dangereuses lorsque le moteur tourne.
- Gardez un extincteur approprié pour les incendies d'essence, chimiques et électriques à proximité.
- Ne connectez ou déconnectez aucun équipement de test lorsque le contact est établi ou que le moteur tourne.
- Garder l'équipement de test sec, propre, exempt d'huile, d'eau ou de graisse. Utilisez un détergent doux sur un chiffon propre pour nettoyer l'extérieur de l'équipement si nécessaire.
- Ne conduisez pas le véhicule et n'utilisez pas l'équipement de test en même temps. Toute distraction peut provoquer un accident. Consultez le manuel d'entretien du véhicule entretenu et respectez toutes les procédures et précautions de diagnostic. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles ou endommager l'équipement de test.
- Pour éviter d'endommager l'équipement de test ou de générer de fausses données, assurez-vous que la batterie du véhicule est complètement chargée et que la connexion au DLC du véhicule est propre et sûre.
- Ne pas placer l'équipement de test sur le distributeur du véhicule. De fortes interférences électromagnétiques peuvent endommager l'équipement.

SOMMAIRE

1	UTILISATION DE CE MANUEL.....	1
	CONVENTIONS	1
2	PRÉSENTATION GÉNÉRALE.....	1
	MAXIDAS DS808 TABLETTE D’AFFICHAGE.....	1
	AUTRES ACCESSOIRES	5
3	DÉMARRAGE.....	7
	MISE SOUS TENSION	7
	MISE HORS TENSION.....	11
4	DIAGNOSTIC.....	12
	IDENTIFICATION DES VÉHICULES.....	13
	NAVIGATION.....	19
	MENU PRINCIPAL	22
	DIAGNOSTIC.....	23
	FONCTIONS À CHAUD.....	37
	OPÉRATIONS DE L’OBD II GÉNÉRIQUE.....	39
	SORTIE DIAGNOSTIC	43
5	MAXIFIX	45
	NAVIGATION.....	45
	OPÉRATIONS.....	48
6	GESTIONNAIRE DU MAGASIN	55
	HISTORIQUE DU VÉHICULE.....	56
	RENSEIGNEMENTS SUR L’ATELIER.....	58
	GESTIONNAIRE DE CLIENTÈLE	59
7	GESTIONNAIRE DE DONNÉES.....	63
	OPÉRATIONS.....	63
8	RÉGLAGES.....	68
	UNITÉ	68

	LANGUE.....	69
	RÉGLAGE D'IMPRESSION.....	70
	FIRMWARE UPGRADE	72
	MISE À JOURCENTRE DE NOTIFICATION	72
	MISE À JOUR AUTOMATIQUE.....	73
	RÉGLAGES DU SYSTÈME.....	75
	À PROPOS DE	76
9	MISE À JOUR	77
10	SOUTIEN.....	79
	ENREGISTREMENT DU PRODUIT.....	79
	DISPOSITION DE L'ÉCRAN DE SOUTIEN	80
	MON COMPTE.....	80
	ENREGISTREMENT DES DONNÉES	84
	COMMUNAUTÉS.....	85
	PROFIL DE L'UTILISATEUR	86
	CANAUx DE FORMATION.....	87
	FAQ BASE DE DONNÉES	87
11	ACADÉMIE	88
12	BUREAU A DISTANCE	89
13	LIEN RAPIDE.....	91
14	FONCTIONS VISUALISEUR.....	92
15	ENTRETIEN ET SERVICE.....	95
	INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN.....	95
	LISTE DE CONTRÔLE POUR LE DÉPANNAGE.....	96
	SUR L'UTILISATION DES BATTERIES.....	96
	PROCÉDURES DE SERVICE.....	97
16	RENSEIGNEMENTS SUR LA CONFORMITÉ.....	100
17	GARANTIE.....	103
	GARANTIE LIMITÉE D'UN AN	103

1 Utilisation de ce manuel

Ce manuel contient les instructions d'utilisation de l'appareil.

Certaines illustrations présentées dans ce manuel peuvent contenir des modules et des équipements optionnels qui ne sont pas inclus dans votre système. Contactez votre représentant des ventes pour connaître la disponibilité d'autres modules et d'outils ou accessoires optionnels.

Conventions

Les conventions suivantes sont utilisées.

Texte en gras

Le texte en gras est utilisé pour mettre en surbrillance des éléments sélectionnables tels que les boutons et les options de menu.

Exemple :

- Appuyez sur **OK**.

Remarques et messages importants

Remarques

Une **REMARQUE** fournit des informations utiles telles que des explications supplémentaires, des conseils et des commentaires.

Exemple :

REMARQUE

Les nouvelles batteries atteignent leur pleine capacité après environ 3 à 5 cycles de charge et de décharge.

Important

IMPORTANT indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, risque d'endommager l'équipement de test ou le véhicule.

Exemple :

! IMPORTANT

Tenir le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les câbles endommagés.

Hyperlien

Des hyperliens, ou liens, qui vous mènent à d'autres articles, procédures et illustrations connexes sont disponibles dans des documents électroniques. Le texte en italique bleu indique un hyperlien sélectionnable et le texte souligné en bleu indique un lien vers un site Web ou un lien vers une adresse électronique.

illustrations

Les illustrations utilisées dans ce manuel sont des exemples, l'écran de test réel peut varier pour chaque véhicule testé. Observez les titres des menus et les informations affichées à l'écran pour faire le bon choix d'option.

2 Introduction générale

Basé sur le système d'exploitation Android, MaxiDAS DS808 est doté d'une couverture étendue de diagnostics de niveau OE. Installé avec un processeur quad-core rapide, le DS808 offre un maximum de confort et d'efficacité pour votre diagnostic et votre analyse. L'interface utilisateur intuitive permet d'utiliser l'appareil sans effort grâce à un écran tactile LCD de 7 pouces qui affiche une qualité 1024 x 600.

Ce manuel décrit la construction et le fonctionnement de l'appareil et comment il fonctionne pour fournir des solutions de diagnostic.

MaxiDAS DS808 Tablette présentation

Description fonctionnelle

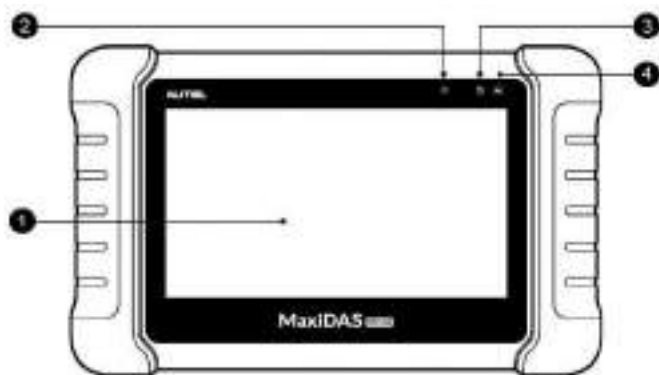


Figure 2-1 Affichage de la tablette Vue de face

1. Écran tactile capacitif ACL de 7,0 po
2. Capteur de lumière ambiante – détecte la luminosité ambiante.

3. Voyant d'alimentation – indique le niveau de charge de la batterie ou l'état du système.
4. Témoin de communication avec le véhicule – clignote en vert lorsque la tablette est en communication/liaison avec le système du véhicule.

Le voyant d'alimentation affiche différentes couleurs en réponse aux scénarios suivants:

A. Vert

- S'allume en vert lorsque la tablette est en charge et que le niveau de la batterie est supérieur à 90 %.
- S'allume en vert lorsque la tablette est allumée et que le niveau de charge de la batterie est supérieur à 15%.

B. Jaune

- S'allume en jaune lorsque la tablette est en cours de chargement et que le niveau de la batterie est inférieur à 90 %.

C. Rouge

- S'allume en rouge lorsque la tablette est allumée et que le niveau de la batterie est inférieur à 15 %.



Figure 2-2 Vue arrière de la tablette

5. Support repliable – s'étend de l'arrière pour permettre une visualisation mains libres de la tablette.
6. Dissipateur de chaleur
7. Batterie intégré

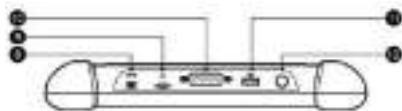


Figure 2-3 Vue du dessus de la tablette

8. Mini port USB OTG
9. Fente pour carte micro SD – contient la carte micro SD.
10. DB15-Pin Port – connecte le câble principal.
11. Port USB
12. Bouton de verrouillage/alimentation – permet d'allumer et d'éteindre l'appareil en appuyant longuement sur le bouton, ou de verrouiller l'écran en appuyant brièvement.

Sources d'alimentation

La tablette peut être alimentée par l'une des sources suivantes :

- Batterie interne
- Puissance du véhicule
- Alimentation électrique externe

Batterie interne

La tablette peut être alimentée par la batterie interne rechargeable qui, si elle est complètement chargée, peut fournir une puissance suffisante pour environ 4,5 heures de fonctionnement continu.

Puissance du véhicule

Lorsque la tablette est connectée au véhicule de test via le câble principal, la tablette est automatiquement alimentée par le véhicule.

Alimentation électrique externe

La tablette peut être alimentée à partir d'une prise murale à l'aide du câble mini USB et de l'adaptateur d'alimentation externe USB. L'alimentation externe recharge également la batterie interne.

Caractéristiques techniques

Tableau 2-1 *Spécifications*

Point de l'ordre du jour	Description
Utilisation recommandée	Intérieur
Système d'exploitation	Android™ 4.4.4
Processeur	Processeur Cortex-A9 (1,5 GHz)
Mémoire	32GB
Écran d'affichage	Écran tactile capacitif LCD de 7 pouces avec Résolution 1024x600
Connectivité	- Mini USB 2.0 - USB 2.0 - Wi-Fi - Carte Micro SD (supporte jusqu'à 32 Go)
Capteurs	Capteur de lumière ambiante pour un changement automatique de la luminosité
Entrée/sortie audio	- Entrée : N/A - Sortie : buzzer
Alimentation et batterie	- Batterie lithium-polymère 3,7 V/3200 mAh - Recharge via l'alimentation 5 VDC
Autonomie de la batterie testée	Environ 4,5 heures d'utilisation continue
Entrée charge batterie	5 V/1,5 A
Consommation d'énergie	500 mA (LCD allumé avec luminosité par défaut, Wi-Fi allumé) @3,7 V
Temp. de fonctionnement	-10 à 60 °C (14 à 140 °F)
Température de stockage	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité en fonctionnement	5% - 95% sans condensation

Dimensions (L x H x P)	237,8 mm (9,4") x 148,6 mm (5,9") x 35,5 mm (1.4")
Poids net	788 g (2,42 lb)
Protocoles automobiles pris en charge	ISO9141-2, ISO14230-2, ISO15765, KIL-Line, Code clignotant, SAE-J1850 VPW, SAE-J1850 PWM, ISO11898(Haute vitesse, Vitesse Moyenne, CAN à faible vitesse et CAN monofilaire, CAN à tolérance de pannes), SAE J2610, GM UART, UART Echo Byte Protocol, Honda Diag-H Protocol, TP2.0, TP1.6

Autres accessoires

Câble principal

Le câble principal relie la tablette à la liaison de données du véhicule. (DLC).



Figure 2-4 *Ca/be principal*

Autres accessoires

Mini câble USB



Connecte la tablette au PC ou à l'adaptateur d'alimentation externe USB.

Adaptateur d'alimentation externe USB



Avec le câble USB mini, connecte la tablette au port d'alimentation DC externe pour l'alimentation électrique.



Manuel de l'utilisateur

Instructions sur l'utilisation des outils.



Guide rapide

Instructions sur la connexion des appareils et la mise à jour du logiciel de diagnostic, etc.

3 Prise en main

Assurez-vous que la tablette est suffisamment alimentée ou qu'elle est connectée à l'alimentation externe (voir [Sources d'alimentation](#) à la page 3).

REMARQUE

Les images et illustrations présentées dans ce manuel peuvent différer légèrement des illustrations réelles.

Mise sous tension

Appuyez longuement sur le bouton Lock/Power en haut à droite de la tablette pour allumer l'appareil. Le voyant d'alimentation s'allume en vert. Le système démarre et affiche l'écran de verrouillage. Faites glisser l'icône de verrouillage vers la gauche pour entrer dans le menu MaxiDAS Job ou faites-le glisser vers la droite pour le déverrouiller.



Figure 3-1 Menu des tâches du MaxiDAS DSB0B

1. Boutons d'application
2. Boutons de localisation et de navigation
3. Icônes d'état

REMARQUE

L'écran est verrouillé par défaut lorsque vous allumez la tablette. Il est recommandé de verrouiller l'écran pour protéger les informations du système et réduire la consommation électrique.

Presque toutes les opérations sur la tablette sont contrôlées par l'écran tactile. La navigation sur l'écran tactile est pilotée par un menu, ce qui vous permet de localiser rapidement la procédure de test, ou les données dont vous avez besoin, à travers une série de choix et de questions. Vous trouverez une description détaillée des structures de menu dans les chapitres relatifs aux différentes applications.

Boutons d'application

Le tableau ci-dessous donne une brève description des applications disponibles dans le système MaxiDAS.

Tableau 3-1 Applications

Bouton	Nom	Description
	Diagnostic	Configure l'appareil pour qu'il fonctionne comme outil de diagnostic. Voir Diagnostics à la page 12 pour plus d'informations.
	MaxiFix	Lancement de la plate-forme MaxiFix qui fournit les techniques de réparation et la base de données de diagnostic les plus compatibles et les plus abondantes. Voir MaxiFix à la page 45 pour plus de détails.
	Gestion Magasin	Vous permet d'éditer et de sauvegarder les informations d'atelier et les données clients, ainsi que de consulter l'historique des véhicules testés. Voir Gestion de magasin à la page 55 pour plus d'informations.
	Gestion Données	Ouvre le système d'organisation pour les fichiers de données sauvegardés. Voir Gestionnaire de données à la page 63 pour plus d'informations.
	Réglages	Permet de régler les paramètres du système MaxiDAS et d'afficher les informations générales sur la tablette. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Paramètres à la page 68.
	Mise à jour	Vérifie la dernière mise à jour disponible pour le système MaxiDAS et effectue les procédures de mise à jour. Voir Mise à jour à la page 77 pour plus de détails.

Bouton	Nom	Description
	Support	Lancement de la plate-forme Support qui synchronise la station de base du service en ligne d'Autel avec la tablette MaxiDAS. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Assistance à la page 79.
	Académie	Vous permet de stocker et de visualiser des tutoriels techniques et des articles de formation sur l'utilisation de l'appareil ou les techniques de diagnostic du véhicule. Voir Académie à la page 88 pour plus de détails.
	Bureau à distance	Configure votre appareil pour recevoir une assistance à distance à l'aide du programme d'application TeamViewer. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Bureau distant à la page 89.
	Lien rapide	Fournit des liens de site Web associés pour permettre un accès rapide à la mise à jour des produits, aux services, à l'assistance et à d'autres informations. Voir Lien rapide à la page 91 pour plus de détails.
	Fonction Visionneuse	Permet une recherche rapide des fonctions et véhicules pris en charge par les outils de diagnostic Autel. Voir Visualiseur de fonctions à la page 92 pour plus d'informations.

Boutons de localisation et de navigation

Les opérations des boutons de navigation au bas de l'écran sont décrites dans le tableau ci-dessous :

Tableau 3-2 Boutons de localisation et de navigation

Bouton	Nom	Description
	Localisateur	Indique l'emplacement de l'écran. Faites glisser l'écran vers la gauche ou la droite pour afficher l'écran précédent ou suivant.
	Retour	Revient à l'écran précédent.
	Accueil Android	Retourne à l'écran d'accueil du système Android.

Bouton	Nom	Description
	Applications récentes	Affiche une liste des applications qui fonctionnent actuellement. Pour ouvrir une application, appuyez dessus. Pour supprimer une application, faites-la glisser vers le haut ou vers le bas.
	Chrome	Lance le navigateur intégré Android.
	Capture d'écran	Prend une capture d'écran lorsque vous voulez sauvegarder les informations affichées.
	Accueil MaxiDAS	Retourne au menu MaxiDAS à partir d'autres menus. Applications Android.
	Diagnostic Raccourci	Revient à l'écran Diagnostic à partir d'autres opérations.

Icônes d'état du système

Comme la tablette fonctionne avec le système d'exploitation Android, vous pouvez vous référer aux documents Android pour plus d'informations.

En appuyant sur le coin inférieur droit, une fenêtre de raccourcis s'affiche, sur laquelle vous pouvez définir divers paramètres système de la tablette. Les opérations de chaque bouton du panneau sont décrites dans le tableau ci-dessous.

NOTE

Les boutons de raccourcis sont mis en surbrillance lorsqu'ils sont activés et atténués lorsqu'ils sont désactivés.

Tableau 3-3 Raccourcis Boutons

Bouton	Nom	Description
	Calculatrice	Lance la calculatrice lorsqu'on appuie sur cette touche.
	Horloge	Lance l'horloge en appuyant sur cette touche.
	Wi-Fi	Active la désactivation du Wi-Fi lorsqu'on appuie sur cette touche.
	Mode Avion	Permet de désactiver le mode Avion lorsqu'on appuie sur cette touche.

Bouton	Nom	Description
	Système Réglages	Lance l'écran Paramètres du système Android lorsque vous appuyez sur cette touche.

Mise hors tension

Toutes les communications du véhicule doivent être interrompues avant l'arrêt de la tablette. Un message d'avertissement s'affiche si vous tentez d'éteindre la tablette lorsque celle-ci communique avec le véhicule. Le fait de forcer un arrêt pendant la communication peut entraîner des problèmes d'ECM sur certains véhicules. Veuillez quitter l'application Diagnostics avant de mettre l'appareil hors tension.

➤ Pour éteindre la tablette

1. Appuyez longuement sur le bouton de verrouillage de l'alimentation.
2. Appuyez sur l'option **Arrêt de l'alimentation**.
3. Appuyez sur **OK** et la tablette s'éteindra en quelques secondes.

Redémarrage du système

En cas de panne du système, appuyez longuement sur le bouton Lock/Power et appuyez sur **Redémarrer** pour redémarrer le système.

4 Diagnostic

En établissant une liaison de données avec les unités de commande électroniques du véhicule entretenu directement, l'application Diagnostics vous permet de récupérer les informations du calculateur, de lire et d'effacer les DTC, de visualiser les données en direct et d'effectuer des tests actifs. L'application Diagnostics peut accéder à l'unité de commande électronique (ECU) pour différents systèmes de commande du véhicule, tels que le moteur, la transmission, le système antiblocage des freins (ABS), le système d'airbag (SRS) et plus encore.

Prise en main

Les opérations de diagnostic nécessitent la connexion de l'afficheur MaxiDAS DS808. Comprimé au DLC du véhicule de test à l'aide du câble principal.

Disposition du menu du véhicule

Lorsque la tablette est correctement connecté au véhicule, la plate-forme est prête à démarrer le diagnostic du véhicule. Appuyez sur l'application **Diagnostics** dans le menu du MaxiDAS DS808, puis le menu du véhicule s'affiche.



Figure 4-1 Exemple de menu du véhicule

1. Boutons de la barre d'outils supérieure
2. Boutons du constructeur du véhicule

Boutons de la barre d'outils supérieure

Les opérations des boutons de la barre d'outils en haut de l'écran sont énumérées et décrites dans le tableau ci-dessous :

Tableau 4-1 Boutons de la barre d'outils supérieure

Bouton	Nom	Description
	Accueil	Revient au menu MaxiDAS.
	Scan VIN	Permet d'identifier rapidement le véhicule de test. Voir Scan automatique du VIN à la page 14 pour plus de détails.
	Tous	Affiche toutes les marques du véhicule dans le menu du véhicule.
	Historique	Affiche l'historique des véhicules de test stockés. Voir Historique du véhicule à la page 56.
	ÉTATS-UNIS	Affiche le menu du véhicule USA.
	Europe	Affiche le menu du véhicule européen.
	Asie	Affiche le menu du véhicule asiatique.
	Rechercher	Recherche d'une marque de véhicule spécifique.
	Annuler	Quitte l'écran de recherche ou annule une opération.

Boutons du constructeur du véhicule

Les boutons Constructeur affichent les différents logos des véhicules et les noms de marques. Après avoir établi la communication avec le véhicule de test, sélectionnez le bouton du fabricant requis pour lancer une session de diagnostic.

Identification du véhicule

Le système de diagnostic MaxiDAS prend en charge quatre méthodes d'identification des véhicules. Scan Auto VIN

1. Saisie manuelle VIN
2. Sélection Automatique
3. Sélection Manuelle

Scan Auto VIN

Le système de diagnostic MaxiDAS est doté de la toute dernière fonction de scan automatique du VIN pour identifier les véhicules en une seule touche, ce qui permet au technicien de détecter rapidement les véhicules, de scanner tous les calculateurs qui peuvent être diagnostiqués de chaque véhicule et d'effectuer des diagnostics sur le système sélectionné.

➤ Pour effectuer un scan automatique du VIN

1. Appuyez sur le bouton de commande de l'application Diagnostics dans le menu MaxiDAS. Le menu Véhicule s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **Scanner le VIN** dans la barre d'outils supérieure pour ouvrir la liste déroulante.



Figure 4-2 Échantillon d'écran du VIN automatique

3. Sélectionnez **Détection automatique**. Une fois le véhicule de test identifié avec succès, l'écran vous montrera le VIN du véhicule. Appuyez sur **OK** en bas pour confirmer. Si le VIN ne correspond pas au VIN du véhicule de test, entrez le VIN manuellement ou appuyez sur **Lire** pour acquérir à nouveau le VIN.



Tableau 4-3 Écran de détection automatique de l'échantillon

4. Examinez l'information pour vous assurer qu'elle est exacte. Appuyez sur OK pour confirmer le profil du véhicule ou sur **NON** si les informations ne sont pas correctes.

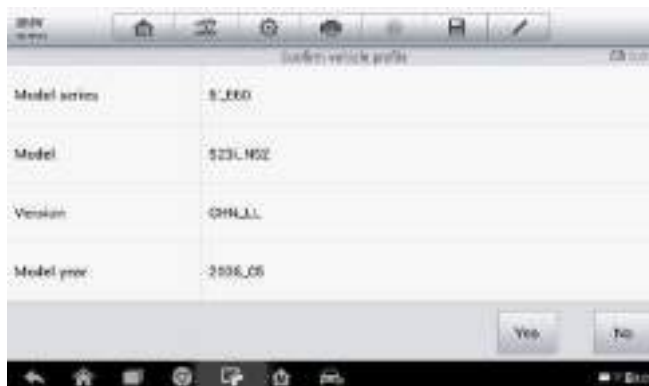


Figure 4-4 Exemple d'écran Profil du véhicule

5. L'outil commencerait à établir la communication du véhicule et à lire l'information de l'unité de commande. Vous pouvez choisir **Scan automatique** pour scanner tous les systèmes disponibles du véhicule de test ou appuyer sur **Unité de contrôle** pour accéder au système désiré que vous voulez diagnostiquer.



Figure 4-5 Exemple d'écran de diagnostic

Saisie manuelle du VIN

Pour certains véhicules qui ne prennent pas en charge la fonction de scan automatique du NIV, l'option

Le système de diagnostic MaxiDAS vous permet de saisir manuellement le numéro d'identification du véhicule.

► Pour effectuer la saisie manuelle du NIV

1. Appuyez sur le bouton de commande de l'application Diagnostics dans le menu MaxiDAS. Le menu Véhicule s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **Scanner le VIN** dans la barre d'outils supérieure pour ouvrir la liste déroulante.
3. Sélectionnez **Saisie manuelle**.
4. Appuyez sur la zone de saisie et entrez le VIN correct.



Figure 4-6 Exemple d'écran de saisie manuelle du NIV

5. Appuyez sur **Terminé**. Le véhicule sera identifié dans quelques secondes. Une fois l'appariement réussi, le système vous guidera directement à l'écran Diagnostic du véhicule.
6. Appuyez sur **Annuler** pour quitter Saisie manuelle.

Sélection automatique

Dans certains cas, lorsque les utilisateurs ont choisi la marque du véhicule au lieu d'effectuer le scan automatique du VIN, le système offre toujours une option pour l'analyse du numéro d'identification du véhicule.



Figure 4-7 Écran de sélection de l'échantillon

➤ Pour effectuer la sélection automatique

1. Appuyez sur le bouton de commande de l'application Diagnostics dans le menu MaxiDAS. Le menu Véhicule s'affiche.
2. Appuyez sur la marque du véhicule du véhicule de test.
3. Appuyez sur **Sélection automatique** et le système procédera à l'acquisition automatique des informations du VIN. Suivez les instructions à l'écran pour accéder à l'écran de diagnostic.

Sélection manuelle

Lorsque le VIN du véhicule n'est pas automatiquement récupérable via l'ECU du véhicule, ou que le VIN spécifique est inconnu, vous pouvez choisir de sélectionner le véhicule manuellement.

Ce mode de sélection du véhicule est piloté par menu, répétez les deux premières étapes de l'opération de sélection automatique et appuyez sur **Sélection manuelle**. Ensuite, vous pouvez suivre les invites à l'écran et faire une série de choix. Chaque sélection que vous effectuez vous permet de passer à l'étape suivante. Un bouton **Précédent** en bas à droite de l'écran vous ramène à l'étape précédente. Les procédures exactes peuvent varier d'un véhicule à l'autre.

Navigation

Cette section décrit comment utiliser l'écran Diagnostics et sélectionner les options de test.

Disposition de l'écran de diagnostic



Figure 4-8 Échantillon d'écran de diagnostic

Les écrans de diagnostic comprennent généralement quatre sections.

1. Barre d'outils de diagnostic
2. Barre d'informations d'état
3. Section principale
4. Boutons fonctionnels

Barre d'outils de diagnostic

La barre d'outils de diagnostic contient un certain nombre de boutons qui vous permettent d'imprimer ou de sauvegarder les données affichées et d'effectuer d'autres contrôles. Le tableau ci-dessous fournit une brève description des opérations des boutons de la barre d'outils de diagnostic.

Tableau 4-2 Boutons de la barre d'outils de diagnostic

Bouton	Nom	Description
	Accueil	Revient au menu MaxiDAS.
	Changer Véhicule	Quitte la session de diagnostic du véhicule de test actuellement identifié et retourne à l'écran de menu du véhicule.
	Paramètres	Ouvre l'écran des réglages. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Paramètres à la page 68.
	Imprimer	Imprime une copie des données affichées. Voir Impression Réglage à la page 70 pour plus de détails.
	Aide	Fournit des instructions ou des conseils pour l'utilisation de diverses fonctions de diagnostic.
	Sauvegarder	Sauvegarde la page. Voir Gestionnaire de données à la page 63 pour plus d'informations.
	Enregistrement des données	Enregistre les données de communication et les informations du calculateur du véhicule de test. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Enregistrement des données à la page 84.

Pour imprimer des données dans Diagnostics

1. Appuyez sur le bouton de commande de l'application **Diagnostics** dans le menu MaxiDAS. Le bouton **Imprimer** de la barre d'outils de diagnostic est disponible pour l'ensemble des opérations de diagnostic.
2. Appuyez sur **Imprimer** lorsque vous souhaitez effectuer une impression. Un menu déroulant apparaît. Appuyez **Imprimer cette page** pour imprimer une copie d'écran de l'écran actuel.
3. Un fichier temporaire sera créé et envoyé à l'ordinateur pour impression.
4. Lorsque le transfert du fichier est réussi, un message de confirmation s'affiche.

Pour soumettre des rapports d'enregistrement de données dans Diagnostics

1. Appuyez sur le bouton de commande de l'application **Diagnostics** dans le menu MaxiDAS. Le bouton **Enregistrement des données** de la barre d'outils de diagnostic est disponible tout au long de l'ensemble des opérations de diagnostic.

2. Appuyez sur le bouton de commande **Enregistrement des données**. Le bouton affiche en bleu pendant le processus d'enregistrement actif.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton de commande **Enregistrement des données** pour mettre fin à l'enregistrement. Un formulaire de soumission s'affichera pour vous permettre de remplir les informations du rapport.
4. Appuyez sur le bouton **Envoyer** pour envoyer le formulaire de déclaration par Internet. Un message de confirmation s'affiche lorsque l'envoi est réussi.

Barre d'informations d'état

La barre d'informations d'état en haut de la section principale affiche les éléments suivants :

1. Titre du menu – indique l'objet du menu de la section principale.
2. Icône de tension – indique l'état de tension du véhicule.

Section principale

La section principale de l'écran varie selon l'étape des opérations. La section principale peut afficher les sélections d'identification du véhicule, le menu principal, les données de test, les messages, les instructions et autres informations de diagnostic.

Boutons fonctionnels

Les boutons fonctionnels affichés dans cette section de l'écran varient en fonction de l'étape des opérations. Ils peuvent être utilisés pour naviguer, sauvegarder ou effacer les données de diagnostic, sortir du scan ainsi que pour effectuer d'autres contrôles fonctionnels. Les fonctions de ces boutons seront présentées respectivement dans les sections suivantes des opérations de test correspondantes.

Messages à l'écran

Des messages à l'écran s'affichent lorsqu'une saisie supplémentaire est nécessaire avant de poursuivre. Il existe principalement trois types de messages à l'écran quant à leur finalité : Confirmation, avertissement et erreur.

Messages de confirmation

Les messages de confirmation s'affichent généralement sous la forme d'un écran "Informations", qui vous informe lorsque vous êtes sur le point d'effectuer une action irréversible ou lorsqu'une action a été lancée et que votre confirmation est nécessaire pour continuer.

Lorsqu'une réponse de l'utilisateur n'est pas nécessaire pour continuer, le message s'affiche brièvement avant de disparaître automatiquement.

Messages d'avertissement

Les messages d'avertissement vous informent lorsque l'action sélectionnée peut entraîner une modification irréversible ou une perte de données. L'exemple typique est le message "Effacer les codes".

Messages d'erreur

Les messages d'erreur vous informent lorsqu'une erreur de système ou de procédure s'est produite. Des exemples d'erreurs possibles incluent une déconnexion ou une interruption de communication pour certaines raisons.

Faire des sélections

L'application Diagnostics est un programme piloté par menu qui présente une série de choix un à la fois. Lorsque vous sélectionnez dans un menu, le menu suivant de la série s'affiche. Chaque sélection rétrécit la portée et mène au test désiré. Utilisez le bout de votre doigt pour faire des sélections de menu.

Menu principal

L'application Diagnostics vous permet d'établir une liaison de données avec le système de contrôle électronique du véhicule de test pour le diagnostic du véhicule. Vous pouvez effectuer des tests fonctionnels, récupérer les informations de diagnostic du véhicule telles que les codes de panne, les données d'image fixe et les données en temps réel pour divers systèmes de contrôle du véhicule, tels que le moteur, la transmission, l'ABS, et plus.

L'écran Diagnostic du véhicule a 2 options principales:



Figure 4-9 Exemple de menu principal

1. Diagnostic – une section complète qui comprend toutes les fonctions disponibles : lecture, effacement, sauvegarde et impression des informations de diagnostic, ainsi que l'exécution de tests actifs et de fonctions spéciales.
2. Fonction à chaud – une section distincte conçue pour effectuer l'entretien et la maintenance planifiés du véhicule, comme la réinitialisation des feux de service et le calibrage des divers systèmes.

Une fois qu'une section est sélectionnée et que la tablette établit la communication avec le véhicule, le menu de fonctions ou le menu de sélection correspondant s'affiche.

Diagnostic

Deux options sont disponibles lorsque vous accédez à la section Diagnostic :

1. Scan Auto – lance le scan automatique pour tous les systèmes disponibles sur le véhicule.
2. Unités de commande – affiche un menu de sélection de toutes les unités de commande disponibles du véhicule de test.

Une fois qu'une section est sélectionnée et que la tablette établit la communication avec le véhicule, le menu de fonctions ou le menu de sélection correspondant s'affiche.

Scan automatique

La fonction de scan automatique effectue une numérisation complète de tous les fichiers des calculateurs dans les systèmes du véhicule afin de localiser et de récupérer les DTC. L'écran d'exemple de fonctionnement de la recherche automatique s'affiche comme suit :



Figure 4-10 Exemple d'écran d'opération de scan automatique

1. Barre de navigation
2. Section principale
3. Boutons fonctionnels

Barre de navigation

Onglet Liste – affiche les données numérisées sous forme de liste.

Barre de progression – indique la progression du test.

Section principale

23

Colonne 1 – affiche les numéros de séquence. Colonne 2 – affiche les systèmes scannés.

Colonne 3 – affiche les marques de diagnostic indiquant les différentes conditions du résultat du test :

- ◆ **-!-**: Indique que le système scanné peut ne pas prendre en charge la fonction de lecture de code ou qu'il y a une erreur de communication entre la tablette et le système de contrôle.
- ◆ **-?-**: Indique que le système de contrôle du véhicule a été détecté, mais que la tablette ne peut pas l'identifier avec précision. (une sélection manuelle sera nécessaire)
- ◆ **Défaut(s) | #**: Le(s) défaut(s) indique(nt) la présence d'un code de défaut détecté ; "#" indique le nombre de défauts détectés.
- ◆ **Reussi | Pas de défaut**: Indique que le système a passé le processus de scan et qu'aucun défaut n'a été détecté.

Colonne 4 - appuyez le bouton  à droite du résultat du test si vous souhaitez effectuer d'autres activités de diagnostic et de test. Un écran du menu Fonction doit alors s'afficher.

Boutons fonctionnels

Le tableau ci-dessous fournit une brève description des boutons fonctionnels. en mode de Scan automatique :

Tableau 4-3 Boutons fonctionnels de scan automatique

Nom	Description
Rapport d'activité	Affiche les données de diagnostic dans le formulaire de rapport.
Vite Effacer	Supprime les codes. Un message d'avertissement s'affiche pour vous informer d'une éventuelle perte de données lorsque cette fonction est sélectionnée.
OK	Confirme le résultat du test et poursuit le diagnostic du système après avoir sélectionné le système requis en appuyant sur l'élément dans la section principale.
Pause	Suspend le scan et passe au bouton Continuer après avoir tapé sur la touche.
Sauvegarder	Enregistre la session de diagnostic sous forme d'historique.
ESC	Revient à l'écran précédent ou sort de la fonction Scan Auto.

Unités de contrôle

Cette option vous permet de localiser manuellement un système de contrôle requis pour le test à travers une série de choix. Veuillez suivre les procédures guidées par le menu et faire la bonne sélection à chaque fois. Le programme vous guidera vers le menu des fonctions de diagnostic après quelques choix que vous aurez faits.



Figure 4-11 Exemple de menu de fonctions

Les options du menu Fonction varient légèrement selon les véhicules. Le menu de fonctions peut inclure :

- **Informations sur le calculateur** – fournit les informations extraites du calculateur en détail. Appuyez pour ouvrir un écran d'information.
- **Codes de panne** – comprend les fonctions **Lire les codes** et **Effacer les codes**. Affiche des informations détaillées sur les enregistrements DTC extraits de l'ECU du véhicule de test et efface les enregistrements DTC et autres données de l'ECU du véhicule de test.
- **Arrêt sur image** – affiche les données d'arrêt sur image des DCTs.
- **Données en direct** – récupère et affiche les données et paramètres en temps réel à partir du calculateur du véhicule de test.
- **Test actif** – fournit des tests spécifiques de sous-systèmes et de composants. Cette sélection peut apparaître en tant qu'**actionneurs**, **test d'actionneur** ou **test de fonctionnement**, etc. Les options de test varient selon le fabricant et le modèle.

NOTE

Avec la barre d'outils de diagnostic en haut de l'écran tout au long des procédures de diagnostic, vous pouvez à tout moment effectuer divers contrôles des informations de diagnostic, tels que l'impression et la sauvegarde des données affichées, l'obtention d'informations d'aide, l'enregistrement des données, etc.

Pour effectuer une fonction de diagnostic

1. Établir la communication avec le véhicule de test.
2. Identifier le véhicule de test en sélectionnant les options du menu.
3. Sélectionnez la section **Diagnostic**.
4. Localisez le système requis pour le test par **scan automatique** ou par le biais de sélections de menu dans les **unités de contrôle**.
5. Sélectionnez la fonction de diagnostic souhaitée dans le **menu Fonction**.

Information ECU

Cette fonction permet de consulter et d'afficher les informations spécifiques à l'unité de commande testée, y compris le type d'unité, les numéros de version et autres spécifications.

L'écran d'information du calculateur échantillon s'affiche comme suit :

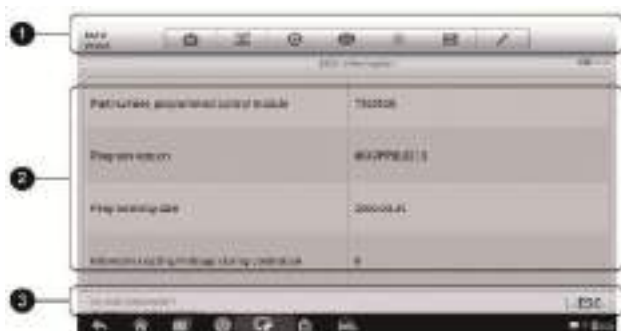


Figure 4-12 Exemple d'écran d'information du calculateur

1. **Boutons de la barre d'outils de diagnostic** – voir [Tableau 4-2 Boutons de la barre d'outils de diagnostic](#) à la page 20 pour une description détaillée des opérations pour chaque bouton.
2. **Section principale** – la colonne de gauche affiche les noms des éléments ; la colonne de droite affiche les spécifications ou les descriptions.

3. **Bouton de fonction** – dans ce cas, seul un **ESC** (ou parfois un **retour**) est disponible ; Appuyez dessus pour le quitter après l'affichage.

Lire les codes

Cette fonction récupère et affiche les DTCs du système de contrôle du véhicule. L'écran Lire les codes varie pour chaque véhicule testé. Sur certains véhicules, les données des images fixes peuvent également être récupérées pour visualisation. L'écran d'exemple Lire les codes s'affiche comme suit :

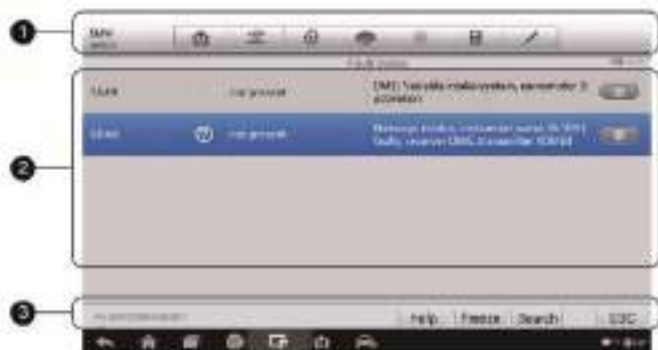


Figure 4-13 Exemple d'écran de lecture des codes

1. Boutons de la barre d'outils de diagnostic – voir [Tableau 4-2 Boutons de la barre d'outils de diagnostic](#) à la page 20 pour une description détaillée des opérations de chaque bouton.
2. Section principale
 - Colonne des codes – affiche les codes récupérés du véhicule.
 - Colonne d'état – indique l'état des codes récupérés.
 - Colonne Description – descriptions détaillées des codes récupérés.
 - Icône Flocon de neige – ne s'affiche que lorsque les données de l'image figée sont disponibles pour l'affichage ; en sélectionnant cette icône, un écran de données, qui ressemble beaucoup à l'écran Lire les codes, peut donc être utilisé de la même façon.
3. Bouton fonctionnel
 - Aide – appuyez dessus pour afficher les informations du code d'erreur, y compris la description de l'erreur, l'état de l'identification de l'erreur, les informations sur le conducteur, etc.
 - Arrêt sur image – appuyez cette option pour afficher l'image gelée.

- Rechercher – appuyez cette icône pour rechercher les informations relatives au code d'erreur sur Google.
- ESC – Appuyez dessus pour revenir à l'écran précédent ou quitter la fonction.

Effacer les codes

Après avoir lu les codes récupérés du véhicule et effectué certaines réparations, vous pouvez effacer les codes du véhicule à l'aide de cette fonction. Avant d'effectuer cette fonction, assurez-vous que la clé de contact du véhicule est en position ON (MARCHE) lorsque le moteur est arrêté.

) Pour effacer les codes

1. Appuyez sur **Effacer les codes** dans le menu Fonction.
2. Un message d'avertissement s'affiche pour vous informer de la perte de données lorsque cette fonction est appliquée.
 - a) Appuyez sur **Oui** pour continuer. Un écran de confirmation s'affiche lorsque l'opération est terminée avec succès.
 - b) Appuyez sur **Non** pour quitter.
3. Appuyez sur **ESC** sur l'écran de confirmation pour quitter Effacer les codes.
4. Exécutez à nouveau la fonction Lire les codes pour vérifier si l'effacement du code est réussi.

Données en direct

Lorsque cette fonction est sélectionnée, l'écran affiche la liste des données du module sélectionné. Les articles disponibles pour chaque module de commande varient d'un véhicule à l'autre. Les paramètres s'affichent dans l'ordre dans lequel ils sont transmis par l'ECM, il faut donc s'attendre à des variations entre les véhicules.

Le défilement des gestes vous permet de vous déplacer rapidement dans la liste des données. Glissez simplement l'écran vers le haut ou vers le bas pour localiser les données que vous voulez. La figure ci-dessous montre un écran de données en direct:

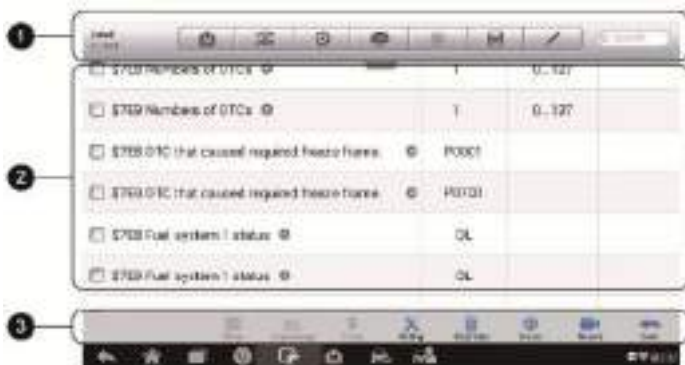


Figure 4-14 Exemple d'écran de données en direct

1. Boutons de la barre d'outils de diagnostic – appuyez le bouton déroulant en haut au centre de l'écran et les boutons de la barre d'outils s'affichent. Voir le [tableau 4-2 Boutons de la barre d'outils de diagnostic](#) à la page 20 pour une description détaillée des opérations de chaque bouton.
2. Section principale
 - Colonne Nom – affiche les noms des paramètres.
 - a) Case à cocher – appuyez la case à cocher située à gauche du nom du paramètre pour sélectionner un élément. Appuyez à nouveau sur la case à cocher pour désélectionner l'élément.
 - b) Bouton déroulant – Appuyez sur le bouton déroulant situé à droite du nom du paramètre pour ouvrir un sous-menu qui propose différents choix pour le mode d'affichage des données.
 - Colonne des valeurs – affiche les valeurs des éléments de paramètre.
 - Colonne Unité – affiche les paramètres de l'unité.
 - Pour changer le mode de l'appareil, appuyez sur le bouton **Réglage en** haut de l'écran et sélectionnez un mode requis. Voir [Unité](#) à la page 68 pour plus d'informations.

Mode d'affichage

Il existe 4 types de modes d'affichage disponibles pour la visualisation des données, vous permettant de visualiser différents types de paramètres de la manière la plus appropriée.

En appuyant sur le bouton déroulant situé à droite du nom du paramètre, vous ouvrez un sous-menu. Il y a 4 boutons pour configurer l'affichage des données

et un bouton d'aide à droite que vous pouvez appuyer pour obtenir des informations supplémentaires.

Chaque élément de paramètre affiche le mode sélectionné indépendamment.

- 1) Mode de mesure analogique – affiche les paramètres sous la forme d'un graphique analogique.
- 2) Mode Texte – c'est le mode par défaut qui affiche les paramètres dans les textes et les affiche sous forme de liste.

NOTE

Lecture des paramètres d'état, tels que la lecture d'un commutateur, qui sont le plus souvent sous forme de mots, comme ON, OFF, ACTIVE, et ABORT, etc. ne peut être affiché qu'en mode Texte. Tandis que la lecture des paramètres de valeur, tels qu'un capteur peut être affichée en mode texte et dans d'autres modes graphiques.

- 3) Mode graphique de forme d'onde – affiche les paramètres dans les graphiques de forme d'onde.

Lorsque ce mode est appliqué, trois boutons de commande apparaissent sur le côté droit de l'élément de paramètre, vous permettant de manipuler l'état de l'affichage.

- Bouton Texte – reprend le mode d'affichage du texte.
- Bouton de mise à l'échelle – change les valeurs d'échelle, qui sont affichées sous le graphique de forme d'onde. 4 échelles sont disponibles : x1, x2, x4 et x8.
- Bouton Zoom avant – appuyez pour afficher le graphique de données sélectionné en plein écran.
 - ◆ Bouton Modifier – tap this button to open an edit window, on which you can set the waveform color and the line thickness displayed for the selected parameter item.
 - ◆ Bouton Echelle - modifie les valeurs de l'échelle, qui sont affichées sous le graphique de forme d'onde. 4 échelles sont disponibles : x1, x2, x4 et x8.
 - ◆ Bouton Dézoomer – quitte l'affichage plein écran.
- 4) Mode Jauge numérique – affiche les paramètres sous la forme d'un graphique de jauge numérique.

Affichage plein écran – cette option n'est disponible qu'en mode graphique de forme d'onde et est surtout utilisée dans l'état de fusion graphique pour comparer les données. Il y a trois boutons de commande disponibles en haut à droite de l'écran sous ce mode.

» Pour modifier la couleur de la forme d'onde et l'épaisseur de la ligne dans un graphique de données

1. Sélectionner 1 à 3 éléments de paramètres à afficher en mode Graphique de forme d'onde.
2. Appuyez sur le bouton **Zoom avant** à droite pour afficher le graphique de données en plein écran.
3. Sélectionnez un paramètre dans la colonne de gauche.
4. Sélectionnez une couleur d'échantillon souhaitée dans la colonne du milieu.
5. Sélectionnez l'épaisseur de ligne d'échantillon souhaitée dans la colonne de droite.
6. Répétez l'étape 3-5 pour modifier la forme d'onde pour chaque paramètre.
7. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer le réglage et quitter, ou appuyez sur **Annuler** pour quitter sans enregistrer.

3. Boutons fonctionnels

Les opérations de tous les boutons fonctionnels disponibles sur l'écran Données en direct sont décrites ci-dessous :

Retour – revient à l'écran précédent ou quitte la fonction.

Enregistrement – commence l'enregistrement des données en direct récupérées ; les données enregistrées sont ensuite stockées sous forme de clip vidéo dans l'application Gestion des données pour des révisions ultérieures. Cette fonction peut être déclenchée automatiquement à une valeur de seuil prédéfinie ou manuellement selon votre choix et le mode de déclenchement et la durée d'enregistrement peuvent être configurés dans le mode de configuration des données en direct.

Gel – affiche les données récupérées en mode gel.

- Image précédente – permet de revenir à l'image précédente dans les données de gel.

- Image suivante – passe à l'image suivante dans les données figées.

Effacer les données – efface toutes les valeurs de paramètres précédemment récupérées à un point de coupe lorsque vous le souhaitez.

Vers le haut – déplace une donnée sélectionnée vers le haut de la liste.

Fusion graphique – appuyez ce bouton pour fusionner des graphiques de données sélectionnés (pour le mode Graphique de forme d'onde uniquement). Cette fonction est très utile pour comparer différents paramètres.

NOTE

Ce mode prend en charge la fusion graphique pour 2 ou 3 éléments de paramètres seulement, donc sélectionnez pas moins de 2 et pas plus de 3 éléments à chaque fois lors de la fusion d'un graphique.

» Pour annuler le mode Fusion graphique, appuyez sur le bouton déroulant situé à droite du nom du paramètre et sélectionnez un mode d'affichage des données.

Afficher – appuyez cette option pour basculer entre les deux options ; l'une affiche les éléments de paramètre sélectionnés, l'autre affiche tous les éléments disponibles.

Réglage – appuyez ce bouton ³¹ pour ouvrir un écran de réglage qui vous permet de régler le mode de déclenchement, la durée d'enregistrement et diverses valeurs seuils pour l'enregistrement des données et d'autres commandes.



Figure 4-15 Mode de réglage de l'échantillon dans les données en direct

Il y a quatre boutons de navigation en haut de l'écran du mode **Réglage**.

- Bouton Sélectionné – affiche l'écran de configuration sur lequel vous pouvez définir les valeurs seuils, une limite supérieure et une limite inférieure, pour déclencher l'alarme sonore. Cette fonction n'est appliquée qu'au mode d'affichage Graphique de forme d'onde.
 - a) MIN – Appuyez pour ouvrir un clavier virtuel, vous permettant d'entrer la valeur limite inférieure requise.
 - b) MAX – Appuyez pour ouvrir un clavier virtuel, vous permettant d'entrer la valeur limite supérieure requise.
 - c) Alarme sonore – active et désactive l'alarme. La fonction d'alarme émet un bip sonore pour rappeler que la lecture des données atteint le point minimum ou maximum prédéfini.

) Pour définir des seuils limites pour les valeurs des paramètres

1. Appuyez sur le bouton de fonction Paramètres au bas de l'écran Données en direct.
2. Appuyez sur le bouton Sélectionner la navigation.
3. Sélectionnez un paramètre dans la colonne de gauche ou saisissez son nom dans la barre de recherche.
4. Appuyez sur le côté droit de la commande **MIN** et entrez la valeur minimale souhaitée.
5. Appuyez sur le côté droit du bouton **MAX** et entrez la valeur maximale souhaitée.
6. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** sur le côté droit du bouton Alarme sonore pour l'activer ou le désactiver.
7. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer le réglage et revenir à l'écran Données en direct ; ou appuyez sur **Annuler** pour quitter sans enregistrer.

Si les limites de seuil sont définies avec succès, deux lignes horizontales apparaîtront sur chacun des graphiques de données (lorsque le mode graphique de forme d'onde est appliqué) pour indiquer le point d'alarme. Les lignes de seuil sont affichées dans des couleurs différentes de la forme d'onde des paramètres de distinction.

- Bouton d'enregistrement – affiche l'écran de configuration du réglage d'enregistrement, sur lequel vous pouvez définir le type de déclenchement, la durée et le point de déclenchement de la fonction d'enregistrement des données.
 - a) Type de déclencheur – définit le mode de déclenchement pour l'enregistrement des données, principalement de deux types : Manuel et Auto. Quatre options sont disponibles :
 - 1) Manuel – vous permet de démarrer et d'arrêter manuellement l'enregistrement des données.
 - 2) DTC – déclenche automatiquement l'enregistrement des données lorsqu'un DTC est détecté.
 - 3) DTC Check Mode – déclenche automatiquement l'enregistrement des données lorsque certains types de DTC présélectionnés sont détectés.
 - 4) Paramètre – déclenche automatiquement l'enregistrement des données lorsqu'une valeur de paramètre atteint le seuil prédéfini.
 - b) Durée – définit la durée d'enregistrement (pour le mode déclenchement automatique uniquement).
 - c) Point de déclenchement – réserve un pourcentage relatif d'une longueur d'enregistrement avant le point de départ de l'enregistrement des données pour référence (pour le mode déclenchement automatique uniquement).

➤ Pour effectuer le réglage de l'enregistrement de données en temps réel

1. Appuyez sur le bouton de fonction **Paramètres** au bas de l'écran Données en direct.
2. Appuyez sur le bouton de commande **Enregistrer** navigation.
3. Appuyez sur le bouton ➞ à droite de la **Type de déclencheur** et sélectionnez l'option mode de déclenchement requis.
4. Appuyez sur le bouton ➞ à droite de la **barre de durée** et sélectionnez une durée.
5. Appuyez sur le bouton ➞ à droite de la **barre Point de déclenchement** et sélectionnez un pourcentage relatif d'une longueur d'enregistrement à réserver avant le point de départ de l'enregistrement des données.
6. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer le réglage et revenir à l'écran Données en direct ; ou appuyez sur **Annuler** pour annuler sans enregistrer et quitter le réglage.

- Bouton Terminer - confirme et enregistre le réglage et vous ramène à l'écran Données en direct.

- Bouton d'annulation – annule l'opération de réglage et vous ramène à l'écran Données en direct.

Test actif

La fonction Test actif permet d'accéder aux tests de sous-systèmes et de composants spécifiques au véhicule. Les tests disponibles varient selon le fabricant, l'année et le modèle, et seuls les tests disponibles s'affichent dans le menu.

Pendant un test actif, le testeur délivre des commandes au calculateur afin de piloter les actionneurs. Ce test détermine l'intégrité du système ou des pièces en lisant les données du calculateur du moteur ou en surveillant le fonctionnement des actionneurs, par exemple en commutant un solénoïde, un relais ou un commutateur entre deux états de fonctionnement.

Sélectionner Test actif ouvre un menu d'options de test qui varie selon la marque et le modèle. La sélection d'une option de menu active le test. Suivez les instructions à l'écran pendant l'exécution des tests. Le contenu et la structure de l'information à l'écran varient selon le type de test effectué. Certains tests de contrôle à bascule et de contrôle variable affichent les contrôles de test actifs en haut de l'écran avec les informations de flux de données ci-dessous, ou vice versa.



Figure 4-16 Exemple d'écran de test actif

Les boutons fonctionnels situés dans le coin inférieur droit de l'écran Test actif manipulent les signaux de test. Les instructions d'utilisation sont affichées dans la partie principale de l'écran de test. Suivez simplement les instructions à l'écran et faites les sélections appropriées pour compléter les tests. Chaque fois qu'une opération est exécutée avec succès, un message tel que "Commande terminée", "Activation réussie", ou quelque chose de similaire s'affiche.

Appuyez sur le bouton de fonction **ESC** pour quitter le test une fois celui-ci terminé.

Fonctions spéciales

Ces fonctions effectuent diverses adaptations de composants, ce qui vous permet de recalibrer ou de configurer certains composants après réparation ou remplacement.

Le menu principal affiche les fonctions spéciales prises en charge pour le véhicule de test. Suivez les instructions à l'écran pour exécuter la fonction souhaitée. Lorsque l'opération est terminée, un message d'état d'exécution tel que Terminé, ou Réussi, s'affiche. Appuyez sur le bouton **ESC** pour quitter la fonction.

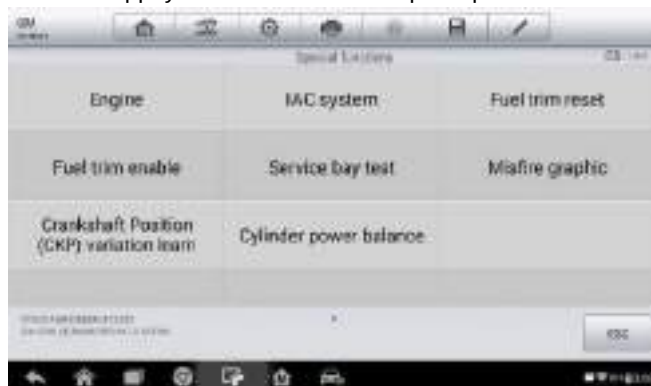


Figure 4-17 Exemple d'écran des fonctions spéciales

Fonctions à chaud

La section Service a été spécialement conçue pour vous permettre d'accéder rapidement aux systèmes du véhicule pour diverses interventions d'entretien et de maintenance programmées. L'écran d'opération de service typique est une série de commandes exécutives pilotées par menu. En suivant les instructions à l'écran pour sélectionner les options d'exécution appropriées, entrer les valeurs ou les données correctes et effectuer les actions nécessaires, le système vous guidera à travers la performance complète pour diverses opérations de service.

Les fonctions de service les plus couramment exécutées sont les suivantes :

- Service de remise à zéro de l'huile
- Service de programmation TPMS
- Service EPB
- Services ABS/SRS
- SAS Calibration Service
- Service de régénération DPF

Service de remise à zéro de l'huile

Cette fonction vous permet de réinitialiser le système Durée de vie de l'huile moteur, qui calcule un intervalle optimal de vidange d'huile en fonction des conditions de conduite du véhicule et du climat. Le rappel de durée de vie de l'huile doit être réinitialisé à chaque fois que l'option l'huile est vidangée, de sorte que le système peut calculer quand la prochaine vidange d'huile est nécessaire.

Service de surveillance de la pression des pneus (TPMS)

Cette fonction vous permet de rechercher rapidement les ID des capteurs de pneus à partir de l'ECU du véhicule, ainsi que d'effectuer des procédures de programmation et de réinitialisation TPMS après le remplacement des capteurs de pneus.

Service de frein de stationnement électrique (EPB)

Cette fonction a une multitude d'utilisations pour maintenir le système de freinage électronique de manière sûre et efficace. Les applications comprennent la désactivation et l'activation du système de contrôle des freins, l'assistance au contrôle du liquide de frein, l'ouverture et la fermeture des plaquettes de frein, le réglage des freins après le remplacement du disque ou des plaquettes, etc.

Services ABS/SRS

Cette fonction vous permet d'effectuer divers tests bidirectionnels pour vérifier les conditions de fonctionnement du système de freinage antiblocage et du système de retenue supplémentaire, tels que la purge automatique, le test du moteur de pompe, la vérification des informations du module, etc.

Service de capteur d'angle de braquage (SAS)

Cette fonction de service vous permet d'effectuer un étalonnage pour le capteur d'angle de braquage, qui enregistre en permanence la position actuelle du volant en tant que position en ligne droite dans le capteur d'angle de braquage EEPROM. Une fois l'étalonnage terminé avec succès, la mémoire des défauts du capteur d'angle de braquage est automatiquement effacée.

Service de régénération DPF

La fonction de service du filtre à particules diesel effectue la procédure de régénération qui est l'opération de nettoyage DPF pour éliminer le blocage par la combustion continue des particules capturées dans le filtre DPF. Si le voyant DPF du véhicule s'allume et que vous terminez avec succès un cycle de régénération DPF, vous remarquerez que le voyant DPF s'éteint automatiquement.

Générique OBD II Opérations

Une option d'accès rapide pour le diagnostic OBD II du véhicule est disponible sur l'écran Menu du véhicule. Cette option offre un moyen rapide de vérifier les DTC, d'isoler la cause d'un témoin lumineux de dysfonctionnement (MIL), de vérifier l'état du moniteur avant les Tests de certification des émissions, de vérifier les réparations et d'effectuer un certain nombre d'autres services liés aux émissions. L'option d'accès direct au système OBD est également utilisée pour tester les véhicules conformes au système OBD II qui ne sont pas inclus dans la base de données Diagnostics.

Les fonctions des boutons de la barre d'outils de diagnostic en haut de l'écran sont les mêmes que celles disponibles pour des diagnostics de véhicules spécifiques. Voir le [tableau 4-2](#)

[Boutons de la barre d'outils de diagnostic](#) à la page 20 pour plus de détails.

Procédure générale

➤ Pour accéder aux fonctions de diagnostic OBD II

1. Appuyez sur le bouton de commande de l'application Diagnostics dans le menu MaxiDAS. Le menu Véhicule s'affiche.
2. Appuyez sur la commande **EOBD**. Il y a deux options pour établir la communication avec le véhicule.
 - Scan auto – lorsque cette option est sélectionnée, l'outil de diagnostic tente d'établir la communication en utilisant chaque protocole afin de déterminer sur lequel le véhicule émet.
 - Protocole – lorsque cette option est sélectionnée, l'écran ouvre un sous-menu de différents protocoles. Un protocole de communication est un moyen normalisé de communication de données entre un ECM et un outil de diagnostic. Global OBD peut utiliser plusieurs protocoles de communication différents.
3. Sélectionnez un protocole spécifique sous l'option Protocole. Attendez que le menu de diagnostic OBD II s'affiche.



Figure 4-18 Exemple de menu de diagnostic OBD II

NOTE

Appuyez sur le bouton  affiché à côté du nom de la fonction pour ouvrir une bulle contenant des informations supplémentaires sur la fonction.

4. Sélectionnez une option de fonction pour continuer.
 - **DTC & FFD**
 - **I/M État de préparation**
 - **Données en direct**
 - **Moniteur du capteur d'O2**
 - **Moniteur embarqué**
 - **Test des composants**
 - **Information véhicule**
 - **Statut du véhicule**

NOTE

Certaines fonctions ne sont prises en charge que sur certaines marques de véhicules.

Description des fonctions

Cette section décrit les différentes fonctions de chaque option de diagnostic :

DTC & FFD

Lorsque cette fonction est sélectionnée, l'écran affiche une liste des codes stockés et des codes en attente. Lorsque les données Arrêt sur image de certains DTC sont disponibles pour visualisation, un bouton flocon de neige s'affiche sur le côté droit de l'élément DTC. La fonction d'effacement des codes peut être appliquée en appuyant sur le bouton **Effacer DTC** en bas de l'écran.



Figure 4-19 Exemple d'écran OTC et FFO

- Codes stockés

Les codes stockés sont les codes DTC actuels relatifs aux émissions de l'ECM du véhicule. Les codes OBD/II/OBD ont une priorité en fonction de la gravité de leurs émissions, les codes de priorité plus élevée remplaçant les codes de priorité plus faible. La priorité du code détermine l'illumination de la MIL et la procédure d'effacement des codes. Les fabricants classent les codes différemment, alors attendez-vous à voir des différences entre les marques.

- Codes en attente

Il s'agit de codes dont les conditions de réglage ont été respectées au cours du dernier cycle de conduite, mais qui doivent l'être sur deux cycles de conduite consécutifs ou plus avant que le DTC ne s'enclenche réellement. L'utilisation prévue de ce service est d'aider le technicien d'entretien après la réparation d'un véhicule et après l'effacement des informations de diagnostic en rapportant les résultats des tests après un cycle de conduite.

- a) Si un test échoue pendant le cycle de conduite, le DTC associé à ce test est signalé. Si le défaut en attente ne se reproduit pas dans les 40 à 80 cycles de préchauffage, le défaut est automatiquement effacé de la mémoire.

- b) Les résultats des tests rapportés par ce service n'indiquent pas nécessairement un composant ou un système défectueux. Si les résultats de test indiquent une autre panne après une conduite supplémentaire, un DTC est réglé pour indiquer un composant ou un système défectueux et le MIL s'allume.

- Arrêt sur image

Dans la plupart des cas, la trame stockée est la dernière DTC qui s'est produite. Certains DTC, qui ont un impact plus important sur les émissions des véhicules, ont une priorité plus élevée. Dans ces cas, le DTC le plus prioritaire est celui pour lequel les enregistrements de l'image figée sont conservés. Les données de l'image fixe comprennent un "aperçu" des valeurs des paramètres critiques au moment où le DTC est réglé.

- Effacer DTC

Cette option est utilisée pour effacer toutes les données de diagnostic relatives aux émissions, telles que les DTC, les données d'images fixes et les données améliorées spécifiques au constructeur de l'ECM du véhicule.

Un écran de confirmation s'affiche lorsque l'option d'effacement des codes est sélectionnée pour éviter toute perte accidentelle de données. Sélectionnez **Oui** sur l'écran de confirmation pour continuer ou **Non** pour quitter.

Préparation IIM

Cette fonction permet de vérifier l'état de préparation du système de surveillance. C'est une excellente fonction à utiliser avant de faire inspecter un véhicule pour vérifier sa conformité à un programme d'émissions de l'État. La sélection de l'état de préparation IIM ouvre un sous-menu avec deux choix :

- Depuis que les DTC ont été effacés – affiche l'état des moniteurs depuis la dernière fois que les DTC ont été effacés.
- Ce cycle de conduite – affiche l'état des moniteurs depuis le début du cycle de conduite en cours.

Données en direct

Cette fonction affiche les données PID en temps réel du calculateur. Les données affichées comprennent les entrées et sorties analogiques, les entrées et sorties numériques et les informations sur l'état du système diffusées sur le flux de données du véhicule.

Les données en direct peuvent être affichées dans différents modes, voir [*Données en direct*](#) à la page 29 pour plus d'informations

Moniteur du capteur d'O2

Cette option permet d'extraire et de visualiser les résultats des tests du capteur O2 pour les tests les plus récents effectués à partir de l'ordinateur de bord du véhicule.

La fonction test du moniteur du capteur d'O2 n'est pas prise en charge par les véhicules qui communiquent via un réseau de contrôleurs (CAN). Pour les résultats des tests du moniteur de capteur O2 des véhicules équipés de CAN, se référer au [moniteur embarqué](#).

Moniteur embarqué

Cette option vous permet de visualiser les résultats des tests du moniteur On-Board. Les tests sont utiles après l'entretien ou après l'effacement de la mémoire du module de commande d'un véhicule.

Test des composants

Ce service permet le contrôle bidirectionnel de l'ECM afin que l'outil de diagnostic soit capable de transmettre des commandes de contrôle pour faire fonctionner les systèmes du véhicule. Cette fonction est utile pour déterminer si l'ECM répond bien à une commande.

Renseignements sur le véhicule

L'option affiche le numéro d'identification du véhicule (VIN), l'identification du calibrage, le numéro de vérification du calibrage (CVN) et d'autres informations sur le véhicule de test.

Statut du véhicule

Cet élément est utilisé pour vérifier l'état actuel du véhicule, y compris les protocoles de communication des modules OBD II, le montant des codes récupérés, l'état du témoin lumineux de défaut de fonctionnement (MIL) et d'autres informations supplémentaires.

Quitter le diagnostic

L'application Diagnostics reste ouverte tant qu'il y a une communication active avec le véhicule. Vous devez quitter l'opération de diagnostic pour arrêter toutes les communications avec le véhicule avant de fermer l'application Diagnostics.

 NOTE

Le module de commande électronique (ECM) du véhicule peut être endommagé si la communication est interrompue. Assurez-vous que toutes les connexions, telles que le câble USB et la connexion sans fil, sont correctement connectées à tout moment pendant le test. Quitter tous les tests avant de débrancher la connexion de test ou de mettre l'outil hors tension.

➤ **Pour quitter l'application Diagnostics**

1. partir d'un écran de diagnostic actif, appuyez sur le bouton de fonction **Précédent** ou **Echap** pour quitter une session de diagnostic pas à pas.
2. Ou appuyez sur le bouton **Échange de véhicule** dans la barre d'outils de diagnostic pour revenir à l'écran Menu du véhicule.
3. Dans l'écran Menu du véhicule, appuyez sur le bouton **Accueil** dans la barre d'outils supérieure ou sur le bouton **Précédent** dans la barre de navigation en bas de l'écran.
4. Ou appuyez sur le bouton **Accueil** dans la barre d'outils de diagnostic pour quitter directement l'application et revenir au menu MaxiDAS.

Maintenant, l'application Diagnostics ne communique plus avec le véhicule et il est possible d'ouvrir d'autres applications MaxiDAS ou de quitter le système de diagnostic MaxiDAS et de retourner à l'écran d'accueil du système Android.

5 MaxiFix

L'application MaxiFix lance la base de données de dépannage en ligne, qui vous fournit non seulement pratiquement tous les codes de diagnostic de panne (DTC) courants pour la plupart des véhicules, mais sert également de forum vous permettant d'établir un réseau avec d'autres utilisateurs MaxiDAS, et vous donne accès à une vaste base de données de conseils pour la réparation et le diagnostic ainsi que des solutions éprouvées.

Tandis que le MaxiFix fournit l'abondance d'informations de dépannage disponibles, la base de données continue de croître avec les ressources quotidiennes de dépannage en enregistrant les cas de solutions rapportés et les rapports consultatifs des utilisateurs MaxiDAS du monde entier.

Les informations contenues dans la base de données MaxiFix sont organisées sous la forme d'une série de conseils de diagnostic conçus pour vous conduire rapidement à la cause profonde d'un problème particulier sur le véhicule de test, ce qui vous aidera à trouver rapidement des solutions à divers problèmes de diagnostic.

Navigation

Vous devez enregistrer l'appareil sur votre compte en ligne avant de lancer l'application. Pour plus d'informations sur la plate-forme MaxiFix, reportez-vous à la section [Enregistrement de produit](#) à la page 79.



Figure 5-1 Exemple de page d'accueil MaxiFix

La disposition de l'écran MaxiFix se compose de 3 zones principales :

1. L'en-tête – la barre d'outils en haut de l'écran qui vous permet de sélectionner des véhicules et d'effectuer des recherches.
2. L'écran principal – situé au centre de l'écran affiche le contenu en fonction des attributs du véhicule et des mots clés spécifiés. Les onglets de l'écran principal varient en fonction de la section sélectionnée dans le menu de navigation, ce qui vous permet de basculer entre les fonctions.
3. Le menu de navigation – le menu principal en bas de l'écran, qui vous donne accès à différentes sections de MaxiFix.

L'en-tête

L'en-tête en haut de l'écran apparaît :

- Un bouton Sélectionner le véhicule pour ouvrir la fenêtre d'identification du véhicule et la barre d'information du véhicule, par exemple "2014 > Hyundai > Accord Coupé > L4-2.4L (K24W1)".
- Un champ de recherche pour trouver des informations pertinentes en entrant des mots-clés, des codes ou des problèmes.

Bouton de sélection du véhicule

Le bouton "Sélectionner le véhicule" de l'en-tête vous permet de spécifier le véhicule que vous souhaitez référencer sur MaxiFix, en sélectionnant chacun des attributs du véhicule dans une séquence de listes d'options. Cette fonction permet de filtrer les recherches qui ne permettent d'afficher que l'information qui s'applique au véhicule identifié.

NOTE

Tous les attributs doivent être spécifiés pour faire une sélection complète de véhicules afin d'obtenir les résultats de recherche les plus efficaces.

Pour sélectionner un véhicule

Suivez la procédure ci-dessous pour sélectionner un véhicule :

1. Si vous ne l'avez pas déjà fait, cliquez sur le bouton "Sélectionner un véhicule" de l'en-tête.
2. Sélectionnez l'**année** du véhicule dans la liste.

3. Sélectionnez la **marque** du véhicule dans la liste.
4. Sélectionnez le **modèle** du véhicule dans la liste.
5. Sélectionnez le **sous-modèle** du véhicule dans la liste.
6. Sélectionnez le **moteur** du véhicule dans la liste.

Après avoir terminé la procédure de sélection du véhicule, le véhicule identifié est affiché sur l'en-tête.

Terminologie

Astuce MaxiFix

Une astuce MaxiFix fournit des informations pratiques sur la solution réelle d'un problème de réparation spécifique à un véhicule avec des descriptions détaillées. Il est combiné avec des données éprouvées sur les réparations et les véhicules et classé dans une source d'information tout-en-un pour vous fournir des solutions de réparation rapides et faciles à mettre en œuvre.

Sur la communauté MaxiFix, vous pouvez trouver des conseils ou partager votre propre conseil pour aider les autres membres de la communauté à résoudre les problèmes de véhicules.

› Pour rechercher une astuce MaxiFix

1. Sélectionnez un véhicule :
 - a) Cliquez sur le bouton **Sélectionner un véhicule** dans l'en-tête en haut de la page.
 - b) Sélectionnez l'**année** du véhicule dans la liste. c) Sélectionnez la **marque** du véhicule dans la liste.
 - d) Sélectionnez le **modèle** du véhicule dans la liste.
 - e) Sélectionnez le **sous-modèle** du véhicule dans la liste.
 - f) Sélectionnez le **moteur** du véhicule dans la liste.

Après avoir terminé la procédure de sélection du véhicule, le véhicule identifié est affichée sur l'en-tête.

2. Entrez un terme de recherche

MaxiFix a un guichet unique exclusif qui vous aide à trouver toutes les ressources MaxiFix en un seul clic. Il suffit d'entrer un terme de recherche dans la barre de recherche de l'en-tête pour commencer la recherche.

3. Des résultats qui ont fait leurs preuves !

La puissante base de données MaxiFix vous donne des résultats prouvés ! Les astuces MaxiFix typiques combinent des correctifs d'atelier réels et des données qui peuvent inclure :

- a) Description et référence des codes de panne OBD II – aide à l'évaluation diagnostique en clarifiant la nature d'un problème automobile afin que les techniciens débutants et avancés puissent effectuer des réparations efficaces.
- b) Real Fix Tips – fournit des conseils de réparation à partir des pratiques réelles de l'atelier et sont présentés dans un format facile à comprendre pour les plaintes, les causes et les corrections.

Si vous ne trouvez toujours pas les informations que vous recherchez, vous pouvez demander de l'aide à la communauté MaxiFix en cliquant sur **Demander** dans le menu de navigation au bas de l'écran.

Adopté !

L'icône Adopté ! qui s'affiche en haut à droite d'une page Conseil indique que le conseil en question a été adopté par au moins un technicien de la communauté. Si un conseil vous a aidé à résoudre un problème de réparation, nous vous encourageons à donner un avis à ce conseil. Chaque membre est autorisé à cliquer une fois sur le bouton "Adopté" pour obtenir un conseil, et chaque clic ajoutera 1 décompte au nombre total de "Adopté ! Le compte "Adopté !" vous aide à identifier facilement quels conseils sont vraiment utiles pour réparer les problèmes de véhicule. Vous pouvez aussi poster un commentaire sur la façon dont le conseil vous a aidé en vous référant à d'autres membres.

Opérations

Le menu de navigation se trouve au bas de l'écran. La sélection des éléments dans le menu de navigation vous permet de passer d'une section principale à l'autre sur MaxiFix. Ces principales sections sont les suivantes :

- Accueil – affiche toutes les questions et vous permet de spécifier des questions sur une ou plusieurs marques.
- Correction de la recherche – vous permet de rechercher des informations dans toutes les ressources disponibles sur MaxiFix, y compris : Questions ouvertes, astuces et correctifs réels et affichage des résultats de recherche.
- Question – vous permet de poser une question dans la communauté.
- Mon MaxiFix – affiche tous vos messages, y compris les questions et les corrections, dans le dossier

et vous permet de consulter votre profil personnel, de sélectionner votre véhicule préféré et de partager vos conseils.

- Mes messages – affiche une liste des notifications de message pertinentes pour vos activités dans la section Question.
- Support – ouvre la page FAQ, ou une boîte de message pour contacter

Service à la clientèle par courriel

Accueil

Accueil est la première option du menu de navigation au bas de l'écran. En appuyant dessus, votre page d'accueil MaxiFix s'ouvre. Il y a une liste de questions postées sur la communauté et vous pouvez faire défiler la page vers le bas et voir plus de questions en appuyant sur **Afficher plus**. Cliquez sur n'importe quelle question et vous serez lié à la page détaillée dans la section Question.

Vous pouvez configurer votre écran principal pour n'afficher que les questions relatives aux marques de véhicules qui vous intéressent, en cliquant sur le bouton **Filtrer** sur la page d'accueil de la page d'accueil, et sélectionner les marques de véhicules désirées. Ce filtre peut être annulé à tout moment en cliquant sur le bouton **Supprimer tous les filtres**, et le réglage par défaut sera restauré pour afficher les questions sur toutes les marques de véhicules.

Correction de la recherche

La deuxième option du menu de navigation au bas de l'écran, Correction de la recherche, présente les résultats de la recherche pour le véhicule spécifié. Les résultats de la recherche sont répertoriés dans différentes catégories :

- Tous – inclut tous les résultats de recherche, y compris les questions, les conseils et les correctifs réels liés à votre recherche.
 - Questions – présente une liste de questions ouvertes discutées dans la communauté qui peuvent être pertinentes à votre recherche.
 - Astuces – présente une liste de conseils qui correspondent directement à vos critères de recherche. Sélectionnez un conseil dans la liste pour ouvrir et revoir le conseil complet.
 - Corrections réelles – présente une liste de conseils qui ont été recueillis à partir de commandes de réparation réelles en atelier et qui sont présentés dans un format facile à comprendre de plainte, de cause et de correction

Question

Question, la troisième option du menu de navigation au bas de l'écran, vous permet de poser une question sur un problème particulier de réparation de véhicule dans la communauté.

➤ Pour poser une question MaxiFix

1. Si ce n'est pas déjà fait, cliquez sur **Sélectionner un véhicule** dans l'en-tête pour spécifier le véhicule que vous demandez.
2. Cliquez sur **Demander** dans le menu de navigation au bas de l'écran pour ouvrir la page Demander.
3. Sur la page **Demander**, trouvez **Demander de l'aide**, remplissez les sections suivantes pour poser une question.

La page Question comporte 4 sections :

- Sujet – c'est ici que vous entrez un bref sujet pour la question.
- Ma question – posez une question claire et concise que vous voulez poser à la communauté. Assurez-vous d'être descriptif et concis lorsque vous posez votre question.
- Description du problème – décrire le comportement du véhicule.
- Antécédents de réparation – Inclure tous les tests diagnostiques antérieurs que vous avez effectués, y compris les résultats des tests. Dressez également la liste de toutes les pièces qui ont été remplacées au cours des travaux de diagnostic précédents.

Appuyez sur **Annuler** pour annuler votre question et revenir à la page Demander. Appuyez sur

Soumettre pour poser votre question à la communauté.

Appuyez sur le **fichier joint** pour inclure des images ou des fichiers de référence avec votre question.

On vous demande de sélectionner une réponse adoptée parmi toutes les réponses et de fermer la question. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mes messages](#) à la page 52.

Mon MaxiFix

Mon MaxiFix, la quatrième option du menu de navigation en bas de l'écran, ouvre votre page personnelle MaxiFix. Pour accéder aux fonctions de la page Mon MaxiFix, vous pouvez choisir dans les onglets :

- Mes questions – ouvre une liste avec des liens vers les questions ouvertes que vous avez postées dans la communauté.
- Mes cas – ouvre une liste avec des liens vers les questions fermées et des conseils que vous avez donnés à la communauté.
- Messages marqués – ouvre une liste avec des liens vers des conseils et des discussions auxquelles vous participez activement.
- Mon profil – vous permet d'afficher les informations de votre compte Autel, y compris : votre ID Autel, vos informations personnelles, votre score MaxiFix, votre numéro de téléphone et l'heure de votre inscription, et de modifier votre portrait.
- Préférence du véhicule – utilisé pour établir une liste de véhicules préférés. La liste préférée vous permet de limiter les choix qui sont affichés dans la liste **Sélectionner un véhicule** à des années et des marques spécifiques. Cliquez sur **Définir l'année** ou la **marque** pour définir vos modèles préférés. Les marques préférées seront également affichées dans l'option **Filtre de** la page d'accueil.
- Partagez un conseil – vous permet de partager votre expérience personnelle de réparation avec la communauté.

Cliquez sur **Mon MaxiFix** dans le menu de navigation au bas de l'écran pour afficher toutes les questions et astuces que vous avez apportées à la communauté.

Créer une astuce

Une **astuce** est une description concise et complète de la solution à un problème de réparation de véhicule particulier.

) Pour créer une nouvelle astuce MaxiFix

1. Sélectionnez **Mon MaxiFix** dans le menu de navigation.
2. Sélectionnez **Sélectionner le véhicule** dans l'en-tête et entrez les attributs d'identification du véhicule dont vous écrivez le conseil.
3. Sur la page Mon MaxiFix, recherchez **Partager une astuce** ; cliquez sur ce lien pour ouvrir la page Mes astuces.
4. Entrez le sujet du conseil dans le champ **Sujet**.
5. Composez votre conseil dans le champ **Description**. Inclure autant d'informations que possible, tout en restant concis et précis. Un conseil doit fournir des informations précises et faciles à lire.

Utilisez le bouton **Annuler** en bas à droite de la page pour annuler votre conseil et revenir à la page Mon MaxiFix.

Ou utilisez le bouton **Soumettre** en bas à droite de la page pour donner votre conseil à la communauté.

Utilisez le bouton **Joindre fichier** en bas à gauche de la page pour inclure des images ou d'autres données à l'appui de votre question.

Voir les informations du profil

Vous pouvez consulter votre profil personnel en cliquant sur votre ID de compte ou sur **Mon profil** dans la section Mon MaxiFix ou modifier le portrait le cas échéant, et visiter le profil des autres membres de la communauté en cliquant sur leur portrait. L'information incluse dans votre profil détermine comment vous êtes présenté à la communauté et quel type d'information vous sera envoyé par la communauté.

Mes messages

Mes messages, la cinquième option du menu de navigation au bas de l'écran, affiche une liste de notifications de messages pertinents pour vos activités dans la section Question. Une icône de notification apparaîtra dans le coin supérieur droit de **Mes messages** s'il y a un message nouveau ou non lu dans la section Question. Le nombre sur l'icône de notification indique le nombre total de nouveaux messages et de messages non lus. Le nombre affiché sera réduit en conséquence après la visualisation. L'avis de message apparaîtra dans les deux conditions suivantes :

1. Votre question ou réponse est répondue par d'autres membres de la communauté MaxiFix.
2. Votre réponse est marquée comme **Adopté !** par le membre de la communauté MaxiFix qui a posé la question.

Appuyez sur **Mes messages**, sélectionnez et ouvrez le message que vous voulez lire dans la liste. Si votre problème est résolu en fonction de la réponse, vous devez sélectionner une réponse adoptée et fermer la question. Si votre réponse est marquée " Adopté ", le champ " Adopté ! + 4 s'affiche en permanence.

Appuyez sur **Effacer** pour supprimer toutes les notifications de message.

Sélectionnez "Réponses adoptées".

Les membres sont priés de choisir une réponse adoptée parmi toutes les réponses de la page **Mes messages** avant de fermer une question. Les membres de la communauté qui ont fourni la réponse adoptée sont récompensés par des notes pour leur contribution.

À propos de Réponse adoptée:

- Une seule réponse peut être sélectionnée comme "Réponse adoptée".
- Les réponses ne peuvent être évaluées que par le membre MaxiFix qui a posé la question.

Fermer une question

Lorsqu'une question de réparation que vous avez posée à la communauté est résolue, nous vous encourageons à noter le cas afin de partager une bonne solution. Cela aidera les autres membres de MaxiFix à trouver des informations utiles pour une solution pratique.

Pour fermer une question, vous devez d'abord sélectionner le message de réponse de la question dans la liste de messages de la page *Mes messages*, puis toucher **Réponse adoptée** et sélectionner **Fermer question**. Appuyez sur le bouton **Annuler** pour annuler votre soumission et revenir à la page Mes messages. Il est fortement recommandé de partager vos solutions de réparation avant de fermer une question. Votre question sera convertie en conseil communautaire MaxiFix après la fermeture.

Système de récompenses de points

1. Une note de 4 est attribuée si votre réponse est sélectionnée comme **réponse adoptée**.
2. Une note de 3 est attribué lorsque vous clôturez une question.
3. Une note de 2 est attribué si votre question fermée est marquée comme **Adoptée !** par pas moins de 20 membres de la communauté.
4. Une note de 1 est attribuée si votre réponse est sélectionnée comme **réponse adoptée** pour une question fermée qui est marquée comme **Adoptée !** par pas moins de 20 membres de la communauté.
5. Une note de 1 est attribuée à chacun des trois premiers répondants.

Support

Support, la dernière option du menu de navigation en bas de l'écran, ouvre une page qui offre 2 façons d'obtenir le support de MaxiFix :

1. Un formulaire de message pour contacter l'administrateur de MaxiFix.
2. Un lien Foire aux questions (FAQ) qui répond aux questions les plus fréquemment posées par les membres de la communauté MaxiFix.

Si vous souhaitez contacter l'administrateur de ce site, veuillez utiliser le formulaire de contact. Sélectionnez **Support** dans le menu de navigation pour ouvrir la fenêtre de commentaire. Pour permettre à l'administrateur de répondre à votre question ou problème, les informations suivantes doivent être fournies :

- Votre nom
- Une adresse électronique de contact
- Un numéro de téléphone de contact

6 Gestion de magasin

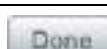
L'application **Gestion de magasin** vous aide à gérer les informations relatives à l'atelier, les dossiers d'informations clients et l'historique des véhicules de test, ce qui peut s'avérer très utile pour gérer les activités quotidiennes de l'atelier et améliorer le service client. Trois fonctions principales sont disponibles :

- **Historique du véhicule**
- **information sur l'atelier**
- **Gestion de la clientèle**

Les opérations de ces fonctions de l'application Gestion du magasin sont principalement manipulées par les boutons de la barre d'outils, qui sont listés et décrits dans le tableau ci-dessous :

Tableau 6-1 Boutons de la barre d'outils supérieure dans le Gestionnaire de magasin

Bouton	Nom	Description
	Retour	Revient à l'écran précédent.
	Diagnostic	Vous dirige vers l'écran Diagnostics du véhicule pour activer une session de test direct.
	Entrer Modifier	Affiche la barre d'outils d'édition pour imprimer ou supprimer le fichier sélectionné.
	Supprimer	Supprime l'élément d'enregistrement du véhicule sélectionné de la liste.
	Rechercher	Localisez rapidement le dossier du véhicule en saisissant le nom du véhicule ou la trajectoire de test.
	Annuler	Annule la modification ou la recherche de fichiers.

Bouton	Nom	Description
	Modifier	Permet d'éditer les informations du fichier affiché.
	Ajouter Compte	Créez un nouveau fichier de compte client.
	Historique Notes	Ouvre un formulaire de notes, qui vous permet de créer un enregistrement audio, de joindre une image ou une vidéo, ou de modifier des notes de
	Historique Véhicule	Ouvre l'écran Historique du véhicule qui affiche les enregistrements du véhicule de test corrélés.
	Terminer	Terminer l'édition et enregistrer le fichier.

Historique du véhicule

Cette fonction stocke les enregistrements de l'historique du véhicule de test, y compris les informations sur le véhicule et les DTC récupérés lors des sessions de diagnostic précédentes, et affiche toutes les informations dans une liste de tableau facile à vérifier, sur laquelle vous pouvez afficher des détails résumés et saisir manuellement d'autres informations sur le véhicule de test et les journaux de diagnostic, etc. L'historique du véhicule vous permet également d'accéder directement au véhicule testé précédemment et vous permet de redémarrer une session de diagnostic sans avoir à recommencer l'identification du véhicule.



Figure 6-1 Exemple d'écran Historique du véhicule

➤ Pour activer une session de test pour le véhicule enregistré

1. Appuyez sur l'application **Gestionnaire de magasin** dans le menu MaxiDAS .
2. Sélectionnez **Historique du véhicule**.
3. Appuyez sur le bouton **Diagnostic** au bas de la vignette d'un élément d'enregistrement de véhicule.
4. Ou sélectionnez un élément d'enregistrement de véhicule en appuyant sur l'icône.
5. Une feuille d'enregistrement historique des tests s'affiche. Vérifiez les informations enregistrées du véhicule de test enregistré et appuyez sur le bouton **Diagnostic** dans le coin supérieur droit.
6. L'écran Diagnostic du véhicule s'affiche. Une nouvelle session de diagnostic est maintenant activée, voir [Diagnostic](#) à la page 23 pour des instructions détaillées sur les opérations de diagnostic du véhicule.

Historique des tests

La fiche historique de test du véhicule testé est un formulaire de données détaillées, qui comprend tous les renseignements généraux sur le véhicule, tels que l'année du véhicule, la marque et le modèle, etc. Les codes de diagnostic de pannes récupérés lors des sessions de test précédentes, ainsi que d'autres détails d'entretien qui peuvent être ajoutés manuellement par le technicien lui-même.



Figure 6-2 Exemple de fiche d'historique de test

➤ Pour éditer la feuille d'enregistrement Historical

Test

1. Appuyez sur l'application **Gestionnaire de magasin** dans le menu MaxiDAS.
2. Sélectionnez **Historique du véhicule**.

3. Sélectionnez la vignette de l'historique du véhicule dans la section principale. La feuille d'enregistrement Historique des tests s'affiche.
4. Appuyez sur le bouton **Modifier** pour commencer l'édition.
5. Appuyez sur chaque élément pour saisir les informations correspondantes ou ajouter des pièces jointes ou des images.



NOTE

Le numéro d'identification du véhicule ou le numéro d'immatriculation et le compte d'information du client sont corrélés par défaut. L'ajout de l'une des informations associera automatiquement l'autre élément de la feuille d'enregistrement, à condition que cette dernière existe.

6. Appuyez sur **Ajouter au client** pour corrélérer la feuille d'enregistrement Historique des tests à un compte client existant, ou ajoutez un nouveau compte associé à corrélérer avec l'enregistrement du véhicule test. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Gestionnaire clientèle](#) à la page 59.
7. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer la feuille d'enregistrement mise à jour ou appuyez sur **Annuler** pour quitter sans enregistrer.

Information atelier 1

Le formulaire Informations sur l'atelier vous permet d'éditer, de saisir et de sauvegarder les informations détaillées de l'atelier, telles que le nom de l'atelier, l'adresse, le numéro de téléphone et autres remarques qui, lors de l'impression des rapports de diagnostic du véhicule et autres fichiers de test associés, apparaissent en en-tête des documents imprimés.

Figure 6-3 Exemple de fiche d'information sur l'atelier

➤ Pour éditer la fiche information atelier

1. Appuyez sur l'application **Gestionnaire de magasin** dans le menu MaxiDAS .
2. Sélectionnez **information atelier**.
3. Appuyez sur le bouton **Modifier** dans la barre d'outils supérieure.
4. Appuyez sur chaque champ pour saisir les informations appropriées.
5. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer la fiche d'information de l'atelier mise à jour, ou appuyez sur **Annuler** pour quitter sans sauvegarder.

Gestion de la clientèle

La fonction Gestionnaire des clients vous permet de créer et de modifier des comptes clients. Il vous aide à enregistrer et à organiser tous les comptes d'informations clients qui sont corrélés avec l'historique des véhicules de test associés, ce qui est un excellent support pour l'organisation des activités quotidiennes de l'atelier.

➤ Pour créer un compte client

1. Appuyez sur l'application **Gestionnaire de magasin** dans le menu MaxiDAS.
2. Sélectionnez **Gestionnaire des clients**.
3. Appuyez sur le bouton **Ajouter un compte**. Un formulaire d'information vide s'affiche, appuyez sur chaque champ pour saisir les informations appropriées.

NOTE

Les champs qui doivent être remplis sont indiqués comme champs obligatoires.

4. Appuyez le cadre photo  côté du tableau **Nom** pour ajouter une photo. Un sous-menu s'affiche, sélectionnez **Prendre photo** pour prendre une nouvelle photo pour le compte, ou sélectionnez **Choisir photo** pour choisir parmi les fichiers existants.
5. Certains clients peuvent avoir plus d'un véhicule pour le service ; vous pouvez toujours ajouter de nouvelles informations sur le véhicule au compte à mettre en corrélation. Appuyez sur **Ajouter un nouveau véhicule 1**, puis renseignez les informations relatives au véhicule. Appuyez sur le bouton de commande  pour annuler l'ajout.
6. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer le compte ou appuyez sur **Annuler** pour quitter sans enregistrer

➤ Pour modifier un compte client

1. Appuyez sur l'application **Gestionnaire de magasin** dans le menu MaxiDAS Job.
2. Sélectionnez **Gestionnaire des clients**.
3. Sélectionnez un compte client en appuyant sur la carte de visite correspondante. Une fiche d'informations client s'affiche.
4. Appuyez sur le bouton **Modifier** dans la barre d'outils supérieure pour commencer l'édition.

5. Appuyez sur le champ de saisie à modifier ou à compléter et saisissez les informations actualisées.
6. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer les informations mises à jour ou appuyez sur **Annuler** pour quitter sans enregistrer.

Pour supprimer un compte client

1. Appuyez sur l'application Gestionnaire de magasin dans le menu MaxiDAS
2. Sélectionnez Gestionnaire des clients et sélectionnez un compte client en appuyant sur la carte nominative correspondante. Une fiche d'informations client s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton Modifier dans la barre d'outils supérieure pour commencer l'édition.
4. Appuyez sur le bouton de commande Supprimer les informations client. Un message de confirmation s'affiche.
5. Appuyez sur OK pour confirmer la commande et le compte est supprimé. Appuyez sur Annuler pour annuler la demande.

Historique Notes

La fonction Notes historiques vous permet d'ajouter des enregistrements audio et vidéo, des notes de texte et des photos, de tenir des journaux de travail multimédias pour le compte client associé, ce qui peut être très utile lorsque vous traitez avec des clients réguliers. La prise de notes pour chaque véhicule entretenu pour chaque client vous permettra d'être toujours sur la bonne voie et bien organisé au travail.

Pour accéder aux notes historiques

1. Appuyez sur l'application **Gestionnaire de magasin** dans le menu MaxiDAS.
2. Sélectionnez **Gestionnaire des clients** ou **Historique du véhicule**.
3. Sélectionnez un compte client en appuyant sur la carte de visite correspondante. Une fiche d'informations client s'affiche (si **Gestionnaire client** est sélectionné). Ou sélectionnez un élément de l'historique du véhicule pour ouvrir la feuille d'enregistrement Historique des tests (si **Historique du véhicule** est sélectionné).
4. Appuyez sur le bouton de commande **Historique notes** dans la barre supérieure. L'écran Historique des notes s'affiche.



Figure 6-4 Écran Exemple d'historique des notes

- 1) Boutons fonctionnels - permet de naviguer et d'effectuer divers contrôles de la fonction.
- 2) Section principale - affiche la liste des notes dans la colonne de gauche et les informations détaillées de la note sélectionnée dans la colonne de droite.

Tableau 6-2 Touches de fonction dans les notes historiques

Bouton	Nom	Description
	Retour	Revient à l'écran précédent.
	Supprimer	Supprime la note sélectionnée.
	Rechercher	Trouve rapidement la note requise en entrant le titre de la note.
	Annuler	Annule la modification ou la recherche de fichiers.
	Modifier	Ouvre une fenêtre d'édition vous permettant d'éditer des notes et des fichiers joints.
	Ajouter Notes	Ajoute une nouvelle note dans les notes historiques.

Bouton	Nom	Description
	Ajouter Photos	Ouvre le fichier image à sélectionner et ajoute les photos sélectionnées aux notes
	Sauvegarder	Enregistre les notes.

) Pour ajouter une note dans l'historique des notes

1. Accéder à l'historique.
2. Appuyez sur le bouton **Ajouter des notes**. Une fenêtre d'édition s'affiche.
3. Appuyez sur la barre de titre pour entrer un titre de note.
4. Appuyez sur l'espace vide ci-dessous pour modifier une note de texte ou une remarque.
5. Sélectionnez un bouton de fonction en haut pour ajouter des fichiers sous la forme de votre choix.
6. Appuyez sur **Enregistrer** pour enregistrer la note ; appuyez sur **Rejeter** ou **Annuler** pour quitter sans enregistrer.

7 Gestionnaire de données

L'application **Gestionnaire des données** est utilisée pour stocker, imprimer et réviser les fichiers enregistrés. La plupart des opérations sont contrôlées par la barre d'outils.

La sélection de l'application Gestionnaire des données ouvre le menu du système de fichiers. Différents types de fichiers sont triés séparément sous différentes options, il existe cinq types de fichiers

les fichiers d'information à visualiser ou à lire.



Figure 7-1 Exemple d'écran principal du gestionnaire d'oata

Opérations

Les opérations du gestionnaire de données sont basées sur les contrôles de la barre d'outils. Les détails sont expliqués dans les sections suivantes.

Image Fichiers

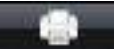
La section Image contient toutes les images capturées.



Figure 7-2 Exemple d'écran d'image

1. Boutons de la barre d'outils – utilisés pour éditer, imprimer et supprimer les fichiers image. Voir le tableau suivant pour plus d'informations.
2. Section principale – affiche les images stockées.

Tableau 7-1 Boutons de la barre d'outils dans l'image

Bouton	Nom	Description
	Retour	Revient à l'écran précédent.
	Entrer Modifier	Affiche la barre d'outils d'édition pour imprimer, supprimer ou afficher des informations sur les images.
	Annuler	Fermez la barre d'outils d'édition ou annule la recherche de fichiers.
	Rechercher	Localisez rapidement le fichier image en saisissant le nom du véhicule, le chemin de test, le nom du fichier ou les informations du fichier.
	Info	Ouvre une fenêtre affichant les détails de l'image.
	Imprimer	Imprime l'image sélectionnée.
	Supprimer	Supprime l'image sélectionnée.

› Pour modifier les informations de l'image

1. Sélectionnez l'application **Gestionnaire des données** dans le menu MaxiDAS.
2. Sélectionnez **image** pour accéder à la base de données d'images.
3. Sélectionnez une image pour l'afficher en plein écran.
4. Appuyez sur l'écran pour afficher la barre d'outils d'édition.
5. Appuyez sur le bouton **Info** pour ouvrir une fenêtre affichant les informations sur l'image.
6. Appuyez sur le bouton **Modifier** dans le coin supérieur droit de la fenêtre. L'écran d'édition s'affiche.
7. Modifiez les informations de l'image en saisissant le nouveau nom de fichier et les informations du fichier.
8. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer les informations et quitter ou appuyez sur **Annuler** pour quitter sans enregistrer.

🔧 NOTE

Pour réaliser la fonction d'impression de données sans fil, vous devez installer le pilote d'imprimante.

› Pour installer le pilote d'imprimante

1. Téléchargez **Maxi PC Suite** à partir de www.autel.com > Support Mises à jour > Firmware & Téléchargements > MISE À JOUR CLIENT et installation sur votre PC. Maxi PC Suite se compose de Autel Printer, MaxiSys Pinter et PC Suite.
2. Double-cliquez sur l'élément Setup.exe.
3. Sélectionnez la langue d'installation et l'assistant d'installation du pilote d'imprimante se chargera momentanément.
4. Suivez les instructions de l'assistant à l'écran et cliquez sur **Suivant** pour continuer.
5. Cliquez sur **Installer** et le pilote d'imprimante sera installé sur l'ordinateur.
6. Cliquez sur **Terminer** pour terminer la procédure d'installation.

› Pour supprimer les images sélectionnées

1. Sélectionnez l'application **Gestionnaire des données** dans le menu MaxiDAS.
2. Sélectionnez **Image** pour accéder à la base de données JPG.
3. Appuyez sur le bouton **Entrer modifier** pour afficher la barre d'outils de modification.

4. Sélectionnez les images à supprimer en touchant les vignettes, la vignette sélectionnée affiche une icône à cocher dans le coin inférieur droit.
5. Appuyez sur le bouton **Supprimer**, puis appuyez sur **Supprimer la sélection**. Les images sélectionnées seront supprimées.

Fichiers PDF

La section PDF stocke et affiche tous les fichiers PDF de données enregistrées. Après avoir saisi la base de données PDF, sélectionnez un fichier PDF pour afficher les informations stockées.

Cette section utilise l'application Adobe Reader standard pour visualiser et éditer les fichiers. Veuillez consulter le manuel Adobe Reader associé pour obtenir des instructions plus détaillées.

Revoir les données

La section Revoir les données vous permet de lire les images de données enregistrées des flux de données en direct.

Sur l'écran principal Revoir des données, sélectionnez un fichier d'enregistrement à lire.

Name	Value	Unit
☐ BUS Power Mode ⓘ	Accessory	
☐ Transport Mode ⓘ	Active	
☐ Vehicle Speed ⓘ	0	km/h
☐ Vehicle Speed (CAN Bus) ⓘ	0	km/h
☐ Engine Speed ⓘ	752	rpm
☐ OverSpeed Warning ⓘ	OFF	
☐ OverSpeed Function ⓘ	Inactive	
☐ OverSpeed Buzzer ⓘ	Enabled	
☐ Displayed Fuel Level ⓘ	0	%

Figure 7-3 Exemple de données Ecran de lecture

1. Barre d'outils déroulante – appuyez le bouton en haut au centre de l'écran pour ouvrir la barre d'outils déroulante.
2. Section principale – affiche les trames de données enregistrées.
3. Barre d'outils de navigation – vous permet de manipuler la lecture des données.

Utilisez les boutons de la barre d'outils de navigation pour lire les données d'enregistrement d'image en image.

Appuyez sur **Retour** pour quitter la lecture des données.

Désinstallation d'applications

Cette section vous permet de gérer les applications firmware installées sur le système de diagnostic MaxiDAS. La sélection de cette section ouvre un écran de gestion, sur lequel vous pouvez vérifier toutes les applications de diagnostic de véhicule disponibles.

Sélectionnez le firmware du véhicule que vous souhaitez supprimer en tapant sur l'icône de la marque du véhicule, l'élément sélectionné affichera une coche bleue dans le coin supérieur droit. Appuyez sur le bouton **Supprimer** dans la barre supérieure pour supprimer le firmware de la base de données du système.

Enregistrement des données

La section Enregistrement des données vous permet de lancer directement la plateforme d'assistance pour afficher tous les enregistrements de tous les enregistrements de données envoyés ou non envoyés (enregistrés) sur le système de diagnostic. Pour plus de détails, se reporter à la section [Enregistrement des données](#) à la page 84.

8 Paramètres

La sélection de l'application Paramètres ouvre un écran de configuration dans lequel vous pouvez régler les paramètres par défaut et afficher des informations sur le système MaxiDAS. Huit options sont disponibles pour les réglages du système MaxiDAS :

- **Unité**
- **Langue**
- **Réglage de l'impression**
- **Mise à niveau du micrologiciel**
- **Centre de notification**
- **Mise à jour automatique**
- **Paramètres du système**
- **A propos de**

Cette section décrit les procédures de fonctionnement des réglages.

Unité

Cette option vous permet d'ajuster l'unité de mesure pour le système de diagnostic.

› Pour régler le réglage de l'unité

1. Appuyez sur l'application **Paramètres** dans le menu MaxiDAS.
2. Appuyez sur l'option **Unité** dans la colonne de gauche.
3. Sélectionnez l'unité de mesure souhaitée, métrique ou anglaise. Une coche s'affiche à droite de l'unité sélectionnée.
4. Appuyez sur le bouton **Accueil** dans le coin supérieur gauche pour revenir au menu MaxiDAS. Ou sélectionnez une autre option de réglage pour la configuration du système.



Figure 8-1 Écran de réglage de l'unité

Langue

Cette option vous permet d'ajuster la langue d'affichage du système MaxiDAS.

› Pour régler le réglage de la langue

1. Appuyez sur l'application **Paramètres** dans le menu MaxiDAS.
2. Appuyez sur l'option **Langue** dans la colonne de gauche.



Figure 8-2 Écran de réglage de la langue

3. Sélectionnez la langue souhaitée. Une icône cochée s'affiche à droite de la langue sélectionnée.
4. Appuyez sur le bouton **Accueil** dans le coin supérieur gauche pour revenir au menu MaxiDAS. Ou sélectionnez une autre option de réglage pour la configuration du système.

Réglage de l'impression

Cette option vous permet d'imprimer n'importe quelle donnée ou information n'importe où et n'importe quand via une connexion Wi-Fi.

➤ Pour configurer la connexion de l'imprimante

1. Appuyez sur l'application **Paramètres** dans le menu MaxiDAS.
2. Appuyez sur l'option **Paramètres d'impression** dans la colonne de gauche.
3. Appuyez sur l'élément **Imprimer via réseau** pour activer la fonction d'impression, qui permet à l'appareil d'envoyer des fichiers à l'imprimante via une connexion Wi-Fi via le PC.

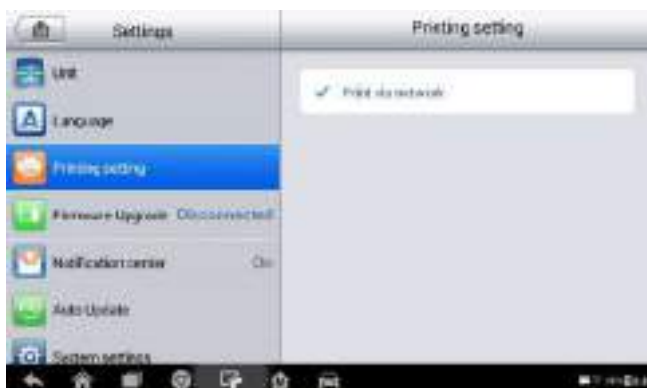


Figure 8-3 Exemple d'écran de réglage de l'impression

4. Appuyez sur le bouton **Accueil** dans le coin supérieur gauche pour revenir au menu MaxiDAS. Ou sélectionnez une autre option de réglage pour la configuration du système.

Impression via APP

DS808 offre la méthode d'impression la plus pratique, l'impression via APP.

Pour réaliser cette fonction, assurez-vous qu'une imprimante Wi-Fi est disponible, puis achetez une imprimante Wi-Fi APP et installez-la sur votre Tablette.

Un simple clic sur le bouton Imprimer d'un fichier enregistré sur la tablette permet d'imprimer automatiquement le fichier.

Impression via PC

Si l'imprimante Wi-Fi n'est pas disponible, vous pouvez également utiliser votre PC pour imprimer les données sur la tablette. Suivez les instructions ci-dessous pour réaliser cette fonction.

➤ Pour installer le pilote d'imprimante sur un ordinateur

1. Téléchargez **Maxi PC Suite** à partir de www.autel.com et installez-le sur votre ordinateur. PC.
2. Double-cliquez sur **Setup. exe**.
3. Sélectionnez la langue d'installation et l'assistant se chargera momentanément.
4. Suivez les instructions à l'écran et cliquez sur **Suivant** pour continuer.
5. Cliquez sur **Installer** et le pilote d'imprimante sera installé sur l'ordinateur.
6. Cliquez sur **Terminer** pour terminer la procédure d'installation.

🔗 NOTE

L'imprimante MaxiSys s'exécute automatiquement après l'installation. Avant d'imprimer, assurez-vous que la tablette est connectée au même réseau que l'ordinateur, que ce soit via WiFi ou LAN. Et l'ordinateur est connecté à une imprimante.

➤ Pour effectuer l'impression sur l'ordinateur

1. Exécutez le programme **MaxiSys Printer** sur l'ordinateur.
2. Cliquez sur **Tester l'impression** pour vous assurer que l'imprimante fonctionne correctement.
3. Appuyez sur le bouton **Imprimer** dans la barre d'outils. Un document temporaire sera créé et envoyé à l'ordinateur pour impression et le document reçu sera automatiquement envoyé lorsque l'option **Impression automatique** est sélectionnée.
4. Appuyez sur le bouton **Imprimer** dans la barre d'outils de la tablette. Un document temporaire sera créé et envoyé à l'ordinateur.
 - ◆ Si l'option **Impression automatique de** l'imprimante MaxiSys est sélectionnée, l'option **MaxiSys Printer** imprimera automatiquement le document reçu.
 - ◆ Si l'option **Imprimer automatiquement** n'est pas sélectionnée, cliquez sur le bouton **Ouvrir fichier PDF** pour afficher tous les fichiers temporaires. Sélectionnez le(s) fichier(s) que vous voulez imprimer et cliquez sur **Imprimer**.

Mise à niveau du micrologiciel

Cette option vous permet de mettre à jour le firmware de l'outil d'analyse. Connectez la tablette de scan au véhicule via DLC ou utilisez le mini câble USB pour l'alimentation électrique. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'opération. Une connexion Internet est nécessaire pour cette opération.



Figure 8-4 Exemple d'écran de micrologiciel

Centre de notification

Cette option vous permet d'activer ou de désactiver la fonction Centre de notification. La fonction Centre de notification configure la tablette MaxiDAS pour qu'elle reçoive régulièrement des messages en ligne du serveur pour des notifications de mise à jour du système ou d'autres informations de service via Internet. Il est fortement recommandé de garder cette fonction activée en permanence, afin de ne manquer aucune nouvelle mise à jour pour MaxiDAS ou événement d'Autel. L'accès à Internet est nécessaire pour recevoir des messages en ligne.

› Pour activer la fonction Centre de notification

1. Appuyez sur l'application **Paramètres** dans le menu MaxiDAS.
2. Appuyez sur l'option **Centre de notification** dans la colonne de gauche.

3. Appuyez sur la commande **ON/OFF** pour activer ou désactiver la fonction Notifications. Si la fonction est activée, la touche devient bleue, ou si elle est désactivée, elle devient grise.



Figure 8-5 Exemple d'écran de notification

4. Appuyez sur le bouton **Accueil** dans le coin supérieur gauche pour revenir au menu MaxiDAS . Ou sélectionnez une autre option de réglage pour la configuration du système.

Lorsque la fonction Centre de notification est activée et que de nouveaux messages sont reçus par l'appareil MaxiDAS, un message de notification s'affiche dans le menu MaxiDAS. Appuyez sur la barre de message et faites-la glisser vers le bas, et les messages reçus sont affichés dans la liste, faites glisser la liste vers le haut ou vers le bas pour tout afficher si la liste de messages couvre plus d'un écran.

L'appui sur un message spécifique lance l'application correspondante. Par exemple, si vous Appuyez sur un message de notification de mise à jour, l'application Mise à jour sera lancée.

Mise à jour automatique

La mise à jour automatique permet à l'outil de mettre à jour automatiquement le système d'exploitation, le système MaxiDAS et le véhicule. Tout ce que vous avez à faire est d'allumer l'appareil en appuyant sur le bouton situé à droite de chacun d'eux et de régler l'heure de mise à jour automatique désirée.

➤ Pour régler la mise à jour automatique du système ou du véhicule

1. Appuyez sur l'application **Paramètres** dans le menu MaxiDAS Job.

2. Appuyez sur l'option **Mise à jour automatique** dans la colonne de gauche. La liste des trois éléments de mise à jour automatique à droite.



Figure 8-6 Exemple d'écran de mise à jour automatique

3. Activez le bouton ON à droite de l'élément que vous voulez mettre à jour automatiquement.
4. Appuyez sur l'heure pour régler l'heure, vous pouvez utiliser les boutons **+** et **-** ou Appuyez sur les chiffres puis l'écran de saisie manuelle apparaîtra. Appuyez sur **Terminé** pour terminer le réglage de l'heure.



Figure 8-7 Écran de réglage de l'heure de l'échantillon

NOTE

La connexion Internet est nécessaire pour la mise à jour automatique, sinon elle ne fonctionnerait pas même si vous l'avez déjà activée. Assurez-vous que l'outil est connecté à Internet pendant la durée que vous avez définie.

Paramètres du système

Cette option vous permet d'accéder directement à l'écran de configuration du système Android en arrière-plan, sur lequel vous pouvez régler divers paramètres système pour la plate-forme système Android, en ce qui concerne les paramètres sans fil et réseaux, divers paramètres de l'appareil tels que le son et l'affichage, ainsi que les paramètres de sécurité système, et vérifier les informations associées sur le système Android, etc.

» Pour activer la fonction Sélecteur d'application

1. Appuyez sur l'application **Paramètres** dans le menu MaxiDAS.
2. Appuyez sur l'option **Paramètres système** dans la colonne de gauche.



Figure 8-8 Exemple d'écran de réglage du système

3. Appuyez sur l'option **Sélecteur d'application** dans la colonne de gauche.
4. Cochez la case à côté de " Toujours montrer le sélecteur d'application " sur le côté droit de l'écran, puis l'icône Sélecteur d'application apparaît.

Une courte pression sur l'icône Sélecteur d'application ouvre un panneau de contrôle :

- Appuyez sur un bouton de raccourci d'application spécifique pour passer directement à l'écran de l'application sélectionnée.
- En appuyant longuement sur un bouton de raccourci d'application spécifique, vous affichez le menu d'application dans lequel vous pouvez sélectionner et modifier le raccourci d'application.
- Appuyer et faire glisser l'icône du sélecteur d'applications vous permet de changer la position de l'icône à côté du bord de l'écran.

Vous pouvez vous référer à la documentation Android pour plus d'informations sur les paramètres du système Android.

A propos de

L'option A propos de fournit des informations sur l'appareil de diagnostic MaxiDAS concernant le nom du produit, la version, le matériel, le numéro de série, etc.

➤ **Pour vérifier les informations sur le produit MaxiDAS, reportez-vous à la section A propos de MaxiDAS**

1. Appuyez sur l'application **Paramètres** dans le menu MaxiDAS.
2. Appuyez sur l'option **A propos de** dans la colonne de gauche. L'écran d'information sur le produit s'affiche à droite.
3. Appuyez sur le bouton **Accueil** dans le coin supérieur gauche pour revenir au menu MaxiDAS, ou sélectionnez une autre option de réglage pour la configuration du système après l'affichage.



Figure 8-9 Exemple d'écran A propos de l'écran

9 Mise à jour

L'application de mise à jour vous permet de télécharger la dernière version du logiciel. Les mises à jour peuvent améliorer les capacités des applications MaxiDAS, généralement en ajoutant de nouveaux tests, de nouveaux modèles ou des applications améliorées à la base de données.

La tablette recherche automatiquement les mises à jour disponibles pour tous les logiciels MaxiDAS lorsqu'ils sont connectés à Internet. Toutes les mises à jour trouvées peuvent être téléchargées et installées sur l'appareil. Cette section décrit l'installation d'une mise à jour du système MaxiDAS. Un message de notification indique si une mise à jour est disponible lorsque la fonction Centre de notifications est activée dans l'application Paramètres (voir [Centre de notifications](#) page 72 pour plus de détails).



Figure 9-1 Exemple d'écran de mise à jour

1. Navigation et commandes
 - Bouton Accueil – retourne au menu MaxiDAS.
 - Tout mettre à jour – met à jour toutes les mises à jour disponibles.
 - Barre de recherche – recherchez un élément de mise à jour spécifique en entrant le nom du fichier, par exemple : une marque de véhicule.
2. Barre d'état
 - Côté gauche – affiche les informations sur le modèle de l'appareil MaxiDAS et les informations suivantes numéro de série.
 - Côté droit – affiche une barre de progression de mise à jour indiquant l'état d'avancement.

3. Section principale

- Colonne de gauche – affiche les logos des véhicules et met à jour les informations sur la version du logiciel.
- Colonne du milieu – affiche une brève introduction sur les nouveaux changements apportés au fonctionnement ou aux capacités du logiciel. Appuyez sur le bouton ⓘ pour ouvrir un écran d'information afin d'afficher plus de détails, et appuyez sur la zone sombre pour fermer la fenêtre.
- Colonne de droite – selon l'état de fonctionnement de chaque élément du logiciel, le bouton s'affiche différemment.
 - a) Appuyez sur **Mettre à jour** pour mettre à jour l'élément sélectionné.
 - b) Appuyez sur **Pause** pour suspendre la procédure de mise à jour.
 - c) Appuyez sur **Continuer** pour continuer à mettre à jour la mise à jour suspendue.

➤ Pour mettre à jour le logiciel

1. Assurez-vous que la tablette est connectée à une source d'alimentation avec un accès stable à Internet.
2. Appuyez sur le bouton **Mettre à jour** l'application à partir du menu MaxiDAS; ou appuyez sur le message de notification de mise à jour lorsque vous en recevez un ; ou appuyez sur l'icône **Mise à jour** dans le menu Véhicule de l'application Diagnostics. L'écran Mettre à jour l'application s'affiche.
3. Vérifiez toutes les mises à jour disponibles :
 - Si vous décidez de mettre à jour tous les éléments, appuyez sur le bouton **Tout mettre à jour**.
 - Si vous ne souhaitez mettre à jour qu'un ou plusieurs éléments, appuyez sur l'icône Bouton de **mise à jour** dans la colonne de droite de l'élément ou des éléments spécifiques.
4. Appuyez sur le bouton **Pause** pour suspendre le processus de mise à jour. Lorsque vous appuyez **Continuer** pour renouveler la mise à jour, le processus de mise à jour reprend à partir du point d'arrêt.
5. Lorsque le processus de mise à jour est terminé, le firmware sera installé automatiquement. La version précédente sera remplacée.

10 Soutien

Cette application lance la plate-forme Soutien qui synchronise la station de base du service en ligne d'Autel avec la tablette . Afin de synchroniser l'appareil à votre compte en ligne, vous devez enregistrer le produit par Internet lorsque vous l'utilisez pour la première fois. L'application Soutien est connectée au canal de service et aux communautés en ligne d'Autel, ce qui permet de résoudre les problèmes le plus rapidement possible, en vous permettant de déposer des plaintes ou d'envoyer des demandes d'aide pour obtenir directement des services et du Soutien.

Enregistrement du produit

Afin d'accéder à la plate-forme d'assistance et d'obtenir des mises à jour et d'autres services d'Autel, vous devez enregistrer l'appareil de diagnostic MaxiDAS la première fois que vous l'utilisez.

➤ Pour enregistrer l'appareil de diagnostic

1. Visitez le site web : <http://autel.com>.
2. Sur la page d'ouverture de session, entrez votre ID de compte et d'autres renseignements pour ouvrir une session, si vous avez déjà un compte.
3. Si vous êtes un nouveau membre d'Autel et que vous n'avez pas encore de compte, cliquez sur le bouton **Créer Autel ID** sur le côté gauche.
4. Entrez les informations requises dans les champs de saisie, lisez les Conditions générales d'Autel et cochez la case **Accepter**, puis cliquez sur **Créer Autel ID** en bas pour continuer.
5. Le système en ligne enverra automatiquement un courriel de confirmation à l'adresse électronique enregistrée. Validez votre compte en cliquant sur le lien fourni par la poste. Un écran d'enregistrement de produit s'ouvre.
6. Pour connaître le numéro de série et le mot de passe de l'appareil, reportez-vous à la section A propos de l'application Paramètres de la tablette.
7. Sélectionnez le modèle de produit de votre appareil, entrez le numéro de série et le mot de passe du produit sur l'écran Enregistrement du produit, puis cliquez sur **Soumettre** pour compléter la procédure d'inscription.

Disposition de l'écran de support

L'écran de l'application Soutien est navigué à l'aide de 4 boutons simples sur la barre de navigation supérieure, le fonctionnement de chacun d'entre eux est décrit ci-dessous, de gauche à droite :

- Bouton Accueil – retourne au menu MaxiDAS.
- Retour – revient à l'écran précédent, chaque pression vous ramène d'un pas en arrière.
- Avancer – chaque pression fait avancer d'un écran jusqu'à ce que vous ayez atteint le dernier écran visité.
- Rafraîchir – rechargez et mettez à jour l'écran.



Figure 10-1 Exemple d'écran de demande de soutien

La section principale de l'écran Soutien est divisée en deux sections. La colonne étroite à gauche est le menu principal ; la sélection d'un sujet dans le menu principal affiche l'écran fonctionnel correspondant sur la droite.

Mon compte

L'écran Mon compte affiche les informations complètes de l'utilisateur et du produit, qui sont synchronisées avec le compte enregistré en ligne, y compris les informations sur l'utilisateur, l'appareil, la mise à jour et le service.

Info Personnelle

Les informations sur l'utilisateur et les informations sur l'appareil sont toutes deux incluses dans la section Informations personnelles.

- Info utilisateur – affiche des informations détaillées sur votre compte Autel en ligne enregistré, telles que votre ID Autel, nom, adresse et autres informations de contact, etc.
- Informations sur l'appareil – affiche les informations sur le produit enregistré, y compris les informations suivantes
Numéro de série, date d'enregistrement, date d'expiration et période de garantie.

Mise à jour info

La section Informations de mise à jour affiche une liste détaillée de l'historique des mises à jour logicielles du produit, y compris le numéro de série du produit, la version ou le nom du logiciel et l'heure de mise à jour.

Service info

La section Service Info affiche une liste détaillée de l'historique d'entretien de l'appareil. Chaque fois que l'appareil a été renvoyé à Autel pour réparation, le numéro de série de l'appareil et les informations détaillées de réparation, telles que le type de défaut, les composants modifiés, la réinstallation du système, etc. sera enregistré et mis à jour dans le compte produit en ligne associé, qui sera synchronisé avec la section Service Info.

Plainte de l'utilisateur

L'écran des plaintes des utilisateurs vous permet d'établir un nouveau dossier de plainte, ainsi que de consulter l'historique des plaintes.



Figure 10-2 Exemple d'écran de plainte

L'écran de plainte de l'utilisateur se compose de deux parties.

1. Barre d'options

- Filtre de période – n'affiche que les enregistrements de réclamation dans la période définie dans la liste.
- Filtre d'état – affiche les enregistrements de réclamation correspondants en fonction de l'état du cas sélectionné.
- Nouveau bouton de plainte – démarre un nouveau cas de plainte.

2. Liste des plaintes

La liste des plaintes affiche normalement par défaut tous les enregistrements des plaintes de tous les temps et de tous les statuts. Les renseignements sommaires pour chaque élément de plainte comprennent le nom du sujet, l'identification du billet, l'identification du compte de l'utilisateur, la date et l'état du dossier.

Il y a quatre types d'état d'avancement du dossier :

- En cours – indique que le dossier de plainte a été lancé mais n'a pas encore été traité.
- Suspendu – indique que le dossier de plainte est en cours de traitement.
- En attente d'une réponse du client – indique que la plainte a été traitée par le personnel de service et nécessite une rétroaction du client.
- Clôturé – indique que le cas de plainte a été traité, résolu et terminé.

Pour voir la séance de plainte détaillée, appuyez sur le bouton  **sur** le côté droit de l'élément du dossier.

➤ Pour établir une nouvelle séance de traitement des plaintes

1. Enregistrez le produit en ligne.
2. Appuyez sur l'application **Soutien** dans le menu MaxiDAS. Les informations de l'appareil sont automatiquement synchronisées avec le compte en ligne.
3. Appuyez sur **Plainte** dans le menu principal.
4. Appuyez sur le bouton Nouvelle plainte dans le coin supérieur droit. Un menu de sélection avec une catégorie de canaux de service s'affiche.
5. Sélectionnez votre canal de service cible et cliquez sur **Suivant** pour continuer. Un formulaire de plainte standard s'affiche, sur lequel vous pouvez saisir des informations détaillées, telles que des informations personnelles, des informations sur le véhicule et des informations sur l'appareil, que vous pouvez également joindre ou des fichiers PDF avec le formulaire.
6. Entrez dans chaque champ de saisie les informations appropriées, afin de régler la plainte plus efficacement, il est recommandé de remplir le formulaire de plainte aussi détaillé que possible.

7. Sélectionnez le délai de traitement requis dans la dernière section en fonction de l'urgence du cas.
8. Appuyez sur **Soumettre** pour envoyer le formulaire rempli au centre de service en ligne d'Autel ou appuyez sur **Réinitialiser** pour le remplir à nouveau. Les plaintes soumises seront lues et traitées avec soin par le personnel de service, et la rapidité de réponse peut dépendre du temps de traitement dont vous avez besoin.

) Pour répondre à une plainte au cours d'une séance de traitement des plaintes

1. Enregistrez le produit en ligne.
2. Appuyez sur l'application **Soutien** dans le menu MaxiDAS. Les informations de l'appareil sont automatiquement synchronisées avec le compte en ligne.
3. Appuyez sur **Plainte** dans le menu principal.
4. Sélectionnez un élément d'un dossier de plainte existant dans la liste des documents en appuyant sur le bouton  sur le côté droit. L'écran affiche les détails du dossier de réclamation.
5. Appuyez sur le bouton **Répondre** en haut à droite après l'affichage, pour faire une réponse. Un écran d'édition s'affiche.
6. Saisissez le contenu dans le champ de saisie et, si nécessaire, téléchargez un fichier joint.
7. Appuyez sur **Soumettre** pour afficher la réponse.
8. Appuyez le menu déroulant de sélection des **États** pour réinitialiser un état de casse.
9. Appuyez sur le bouton de commande **Mettre à jour** pour valider la dernière mise à jour.

Enregistrement des données

La section Enregistrement des données conserve les enregistrements de toutes les données envoyées ou non envoyées (enregistrées) sur le système de diagnostic. Le personnel d'assistance reçoit et traite les rapports soumis par l'intermédiaire de la plateforme d'assistance et renvoie les solutions aux problèmes dans les 48 heures à la session d'enregistrement des données correspondante, au cours de laquelle vous êtes également autorisé à avoir une conversation directe avec l'assistance.



Figure 10-3 Exemple de données Écran d'enregistrement

► Pour répondre dans une session d'enregistrement de données

1. Appuyez sur l'étiquette **Envoyé** pour afficher une liste des enregistrements de données soumis.
2. Sélectionnez un élément spécifique pour afficher la dernière mise à jour de l'avancement du traitement.
3. Appuyez sur le champ de saisie en bas de l'écran et saisissez les textes.
4. Appuyez sur **Envoyer** pour transmettre votre message au centre technique.

3. Appuyez sur le bouton ➔ sur le côté droit de la rubrique pour afficher la discussion. Le contenu des messages s'affiche.
4. Parcourez tous les poteaux en faisant glisser l'écran de haut en bas. Appuyez **Aller au message original** à la fin de la discussion pour revenir au premier message.
5. Appuyez sur **Répondre** pour répondre à un message spécifique ou appuyez sur **Répondre au message original** pour rejoindre et continuer la discussion.
6. Entrez votre commentaire dans le champ de saisie et appuyez sur **OK** pour soumettre votre message.

Profil de l'utilisateur

La section Profil d'utilisateur vous permet de définir un Avatar personnel, de vérifier votre statut de membre et d'autres informations, ainsi que d'examiner vos messages personnels dans les communautés.

Appuyez sur l'image Avatar sur l'écran Communautés pour ouvrir le profil utilisateur.



Figure 10-5 Exemple d'écran de profil utilisateur

- Profil – affiche les informations personnelles de l'utilisateur et son statut de membre. Les **liens connexes** vous permettent de consulter les meilleurs utilisateurs (classés en fonction de leurs points et niveaux) dans les communautés, ainsi que de trouver d'autres utilisateurs en ligne.
- Avatar – vous permet de sélectionner une image à définir comme votre Avatar personnel à afficher dans les communautés.
- Stuff – affiche toutes les discussions que vous avez posté sur différents forums dans une liste.

Canaux de formation

La section Formation fournit des liens rapides vers les comptes vidéo en ligne d'Autel. Sélectionnez un canal vidéo par langue pour voir tous les tutoriels vidéo disponibles en ligne d'Autel pour différents supports techniques, tels que les techniques d'utilisation des produits et la pratique du diagnostic automobile, etc. peut être disponible pour vos intérêts.

Base de données FAQ

La section FAQ vous fournit des références complètes et abondantes pour toutes sortes de questions fréquemment posées et des réponses concernant l'utilisation du compte membre en ligne d'Autel, les achats et les procédures de paiement.

- Compte - affiche les questions et réponses concernant l'utilisation du compte utilisateur en ligne d'Autel.
- Achats et paiement - affiche les questions et les réponses concernant l'achat de produits en ligne et les méthodes ou procédures de paiement.

11 Académie

Autel fournit divers articles de tutoriels et des bulletins techniques produits par des techniciens et des experts en produits de premier ordre. Veuillez consulter les documents qui sont sauvegardés sur la tablette ou consulter d'autres articles techniques de notre forum en ligne en cliquant sur les liens affichés sous cette application.

12 Bureau à distance

L'application Bureau à distance lance le programme TeamViewer Soutien rapide, qui est un écran de contrôle à distance simple, rapide et sécurisé. Vous pouvez utiliser l'application pour recevoir une assistance à distance ad hoc du centre d'assistance d'Autel, de collègues ou d'amis, en leur permettant de contrôler votre tablette MaxiDAS sur leur PC via le logiciel TeamViewer.

Si vous considérez une connexion TeamViewer comme un appel téléphonique, l'ID TeamViewer serait le numéro de téléphone sous lequel tous les TeamViewer Clients peuvent être joints séparément. Les ordinateurs et les appareils mobiles qui exécutent TeamViewer sont identifiés par un identifiant unique au monde. La première fois que l'application Bureau à distance est démarrée, cet ID est généré automatiquement en fonction des caractéristiques du matériel et ne changera pas par la suite.

Assurez-vous que la tablette est connectée à Internet avant de lancer l'application Bureau à distance, afin que la tablette d'affichage soit accessible pour recevoir le support à distance de la tierce partie.



Figure 12-1 Exemple d'écran de bureau à distance

➤ Pour recevoir l'assistance à distance d'un partenaire

1. Allumez la tablette.
2. Appuyez sur l'application **Bureau à distance** dans le menu MaxiDAS.

L'écran TeamViewer s'affiche et l'ID du périphérique est généré et affiché.

3. Votre partenaire doit installer le logiciel Commande à distance sur son ordinateur en téléchargeant le programme TeamViewer version complète en ligne (<http://www.teamviewer.com>), puis démarrer le logiciel sur son ordinateur en même temps, afin de fournir le support et prendre le contrôle à distance de la tablette Display.
4. Fournissez votre identifiant au partenaire et attendez qu'il vous envoie une demande de contrôle à distance.
5. Une fenêtre contextuelle s'affiche pour vous demander votre confirmation afin de permettre le contrôle à distance de votre appareil.
6. Appuyez sur **Autoriser** pour accepter ou sur **Refuser** pour rejeter.

Reportez-vous aux documents TeamViewer associés pour plus d'informations.

13 Lien rapide

L'application Lien rapide vous permet d'accéder facilement au site officiel d'Autel et à de nombreux autres sites bien connus dans le domaine de l'entretien automobile, qui vous offrent de nombreuses informations et ressources, telles que de l'aide technique, une base de connaissances, des forums, des formations, des consultations d'expertise, etc.



Figure 13-1 Exemple d'écran de lien rapide

➤ Pour ouvrir un lien rapide

1. Appuyez sur l'application **Lien rapide** dans le menu MaxiDAS.
L'écran de l'application Lien Rapide s'affiche.
2. Sélectionnez une vignette du site Web dans la section principale. Le navigateur Chrome est lancé et le site Web sélectionné est ouvert.
3. Vous pouvez maintenant commencer à explorer le site Web !

14 Fonction Visualiseur

Le Fonction Visualiseur vous permet de rechercher les fonctions supportées par nos outils et les informations de version. Il y a deux façons de faire une recherche, soit en recherchant l'outil et le véhicule, soit en recherchant les fonctions.

2) Pour effectuer une recherche par véhicule

1. Appuyez sur l'application **Fonction Visualiseur** dans le menu MaxiDAS.
L'écran de l'application Fonction Visualiseur s'affiche.
2. Appuyez le nom de l'outil en haut à gauche pour faire descendre la liste d'outils,
appuyez celui que vous voulez rechercher.
3. Appuyez sur la marque, le modèle et l'année du véhicule que vous souhaitez
rechercher.



Figure 14-1 Exemple d'écran de fonction de visualisation 1

4. Toutes les fonctions supportées par l'outil sélectionné pour le véhicule sélectionné sont affichées avec trois colonnes, fonction, sous-fonction et version.

Fonction	Subfunction	Version
Speed Function	ABS Status Test	Active Flat_V5.00
Speed Function	Air Conditioning Self Learning	Active Flat_V5.00
Speed Function	Audio System Test	Active Flat_V5.00
Speed Function	Steering Hydraulic Control	Active Flat_V5.00
Speed Function	Brake Switch Lock	Active Flat_V5.00

Figure 14-2 Exemple d'écran de fonction de visualisation 2

) Pour rechercher par les fonctions

1. Appuyez sur l'application **Fonction Visualiseur** dans le menu MaxiDAS. L'écran de l'application Fonction Visualiseur s'affiche.
2. Appuyez le nom de l'outil en haut à gauche pour faire descendre la liste d'outils, appuyez celui que vous voulez rechercher.
3. Appuyez la fonction que vous voulez rechercher dans la colonne de recherche en haut à droite. Tous les véhicules avec cette fonction seront listés avec 8 colonnes, la marque, le modèle, l'année, le système, le système, le sous-système, la fonction, la sous-fonction et la version.

NOTE

- La recherche floue est prise en charge, la saisie d'une partie de la fonction que vous souhaitez rechercher peut également vous permettre de trouver toutes les informations relatives au véhicule et à l'outil.

Brand	Model	Year	System	Sub-system	Function	Sub-function	Version
Chrysler	174000	2010	Electronics to the control module	/	Speed Function	ABS status	Active Flat_V5.00
Chrysler	Arco	2010	Electronics to the control module	/	Speed Function	ABS status	Active Flat_V5.00
Chrysler	Arco	2010	Electronics to the control module	/	Speed Function	ABS status	Active Flat_V5.00
Chrysler	Arco	2010	Electronics to the control module	/	Speed Function	ABS status	Active Flat_V5.00
Chrysler	Arco	2010	Electronics to the control module	/	Speed Function	ABS status	Active Flat_V5.00

Figure 14-3 Exemple d'écran de Fonction Visualiseur 3

15 Entretien et maintenance

Instructions d'entretien

Ce qui suit montre comment entretenir vos appareils, ainsi que les précautions à prendre.

- Utilisez un chiffon doux et de l'alcool ou un nettoyant à vitres doux pour nettoyer l'écran tactile de la tablette.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs, de détergents ou de produits chimiques pour l'automobile sur le comprimé.
- Maintenir les appareils dans des conditions sèches et les maintenir à des températures normales de fonctionnement.
- Séchez-vous les mains avant d'utiliser la Tablette. L'écran tactile de la tablette peut ne pas fonctionner si l'écran tactile est humide ou si vous appuyez l'écran tactile avec les mains mouillées.
- Ne stockez pas les appareils dans des endroits humides, poussiéreux ou sales.
- Avant et après chaque utilisation, vérifiez que le boîtier, le câblage et les connecteurs ne sont pas encrassés ou endommagés.
- A la fin de chaque journée de travail, essuyez le boîtier, le câblage et les connecteurs de l'appareil avec un chiffon humide.
- N'essayez pas de démonter votre Tablette.
- Ne laissez pas tomber les appareils et ne leur infligez pas de chocs violents.
- N'utilisez que des chargeurs de batterie et accessoires autorisés. Tout mauvais fonctionnement ou dommage causé par l'utilisation d'un chargeur de batterie et d'accessoires non autorisés annulera la ~~garantie~~ garantie limitée du produit.
- Assurez-vous que le chargeur de batterie n'entre pas en contact avec des objets conducteurs.
- N'utilisez pas la tablette à côté d'un four à micro-ondes, d'un téléphone sans fil ou de certains instruments médicaux ou scientifiques pour prévenir les interférences de signal.

Liste de contrôle pour le dépannage

- A. Lorsque la tablette ne fonctionne pas correctement :
 - Assurez-vous que la tablette a été enregistrée en ligne.
 - Assurez-vous que le logiciel système et le logiciel d'application de diagnostic sont correctement mis à jour.
 - Assurez-vous que la tablette est connectée à Internet.
 - Vérifiez tous les câbles, connexions et indicateurs pour voir si le signal est reçu.
- B. Lorsque la durée de vie de la batterie est plus courte que d'habitude :
 - Cela peut se produire lorsque vous vous trouvez dans une zone où la puissance du signal est faible. Éteignez votre appareil s'il n'est pas utilisé.
- C. Lorsque vous ne pouvez pas allumer la tablette :
 - Assurez-vous que la tablette est connectée à une source d'alimentation ou que la batterie est chargée.
- D. Lorsque vous ne parvenez pas à charger la tablette :
 - Votre chargeur est peut-être en panne. Contactez votre revendeur le plus proche.
 - Il se peut que vous essayiez d'utiliser l'appareil à une température trop élevée et trop froide. Essayez de changer l'environnement de charge.
 - Il se peut que votre appareil n'ait pas été correctement connecté au chargeur. Vérifiez le connecteur.

NOTE

Si vos problèmes persistent, veuillez contacter le personnel de support technique d'Autel ou votre agent commercial local.

A propos de l'utilisation des batteries

Votre tablette est alimentée par une batterie lithium-ion polymère intégrée. Cela signifie que, contrairement à d'autres formes de technologie de batterie, vous pouvez recharger votre batterie tout en conservant une certaine charge sans réduire l'autonomie de votre tablette en raison de l'effet mémoire de batterie inhérent à ces technologies.

DANGER

La batterie lithium-ion polymère intégrée ne peut être remplacée qu'en usine ; un remplacement incorrect ou une manipulation incorrecte de la batterie peut provoquer une explosion.

N'utilisez pas un chargeur de batterie endommagé.

- Ne pas démonter ou ouvrir, écraser, plier ou déformer, percer ou déchiqueter.
- Ne pas modifier ou refabriquer, ne pas tenter d'insérer des corps étrangers dans la batterie, ne pas exposer au feu, à l'explosion ou à tout autre danger.
- Assurez-vous d'utiliser le chargeur et les câbles USB uniquement s'ils sont fournis dans l'emballage. Si vous utilisez l'autre chargeur et les câbles USB, vous risquez de provoquer un dysfonctionnement ou une panne de l'appareil.
- N'utilisez que l'appareil de charge qui a été qualifié avec l'appareil conformément à la norme. L'utilisation d'une batterie ou d'un chargeur non qualifié peut présenter un risque d'incendie, d'explosion, de fuite ou autre.
- Évitez de faire tomber la tablette. Si la tablette tombe, en particulier sur une surface dure, et que l'utilisateur soupçonne qu'elle est endommagée, l'apporter à un centre de service pour inspection.
- Plus vous êtes proche de la station de base de votre réseau, plus votre temps d'utilisation de la tablette est long car la connexion consomme moins d'énergie de la batterie.
- Le temps de recharge de la batterie varie en fonction de sa capacité restante.
- La durée de vie de la batterie diminue inévitablement avec le temps.
- Étant donné qu'une surcharge peut raccourcir la durée de vie de la batterie, retirez la tablette de son chargeur une fois qu'elle est complètement chargée. Débranchez le chargeur une fois la charge terminée.
- Laisser la tablette dans un endroit chaud ou froid, surtout à l'intérieur d'une voiture en été ou en hiver, peut réduire la capacité et la durée de vie de la batterie. Maintenez toujours la batterie à des températures normales.

Procédures de service

Cette section présente les informations relatives au support technique, au service de réparation et à la demande de pièces de rechange ou de pièces optionnelles.

Support technique

Si vous avez des questions ou des problèmes concernant le fonctionnement du produit, veuillez nous contacter (voir les coordonnées suivantes) ou votre distributeur local.

AUTEL FRANCE

- Téléphone : 09-799-801-69 du lundi au vendredi de 9 h à 18 h
- Site Internet : www.autel-france.com
- Email : support@autel-france.com
- Adresse : 61 rue AMPERE, 68000 Colmar, FRANCE

AUTEL NORTH AMERICA

- Téléphone : 855-AUTEL-US (855-288-3587) du lundi au vendredi de 9 h à 18 h EST
- Site Web : www.autel.com
- Courriel : ussupport@autel.com
- Adresse : Suite 200, 175 Central Avenue, Farmingdale, New York, États-Unis.
11735

AUTEL EUROPE

- Téléphone : 0049 (0) 61032000522
- Site Internet : www.autel.eu
- Email : sales.eu@autel.com / comlsupport.eu@autel.com
- Adresse : Robert-Bosch-Strasse 25, 63225, Langen, Allemagne

AUTEL SOUTH AMERICA

- Téléphone : (+507) 308-7566
- Site Internet : www.autel.com/latam
- Email : sales.latin@autel.com / latasupport@autel.com
- Adresse : Bureau 103, bâtiment 3845, International Business Park,
Veracruz, PanamaPacífico, Panama

Service de réparation

S'il s'avère nécessaire de renvoyer votre appareil pour réparation, veuillez télécharger le formulaire de service de réparation sur www.autel.com et le remplir. Les renseignements suivants doivent être fournis :

- Nom du contact
- Adresse de retour
- Numéro de téléphone
- Nom du produit
- Description complète du problème
- Preuve d'achat pour les réparations sous garantie
- Mode de paiement préféré pour les réparations non couvertes par la garantie

NOTE

Pour les réparations non couvertes par la garantie, le paiement peut être effectué avec Visa, Master Card ou avec des conditions de crédit approuvées.

Envoyez l'appareil à votre agent local ou à l'adresse ci-dessous :

61 rue AMPERE, 68000 Colmar, FRANCE

Autres services

Vous pouvez acheter les accessoires optionnels directement auprès des fournisseurs d'outils autorisés d'Autel et de votre distributeur ou agent local.

Votre bon de commande doit comprendre les renseignements suivants :

- Coordonnées des personnes-ressources
- Nom du produit ou de la pièce
- Description de l'article
- Quantité achetée

16 Renseignements sur la conformité

Conformité FCC FCC ID : WQ8-1610MX808

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC et aux normes RSS exemptées de licence d'Industrie Canada. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré.

Cet appareil est conforme aux CNR exempts de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Ce dispositif ne peut causer des interférences;
2. Ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

ATTENTION

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

NOTE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.

-- Consulter le revendeur ou un technicien radioTV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

SAR

La puissance de sortie rayonnée de cet appareil est inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC. Néanmoins, l'appareil doit être utilisé de manière à réduire au minimum les risques de contact humain en fonctionnement normal.

La norme d'exposition pour les appareils sans fil utilise une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique, ou SAR. La limite SAR fixée par la FCC est de 1,6 W1Kg. Les essais de SAR sont effectués en utilisant les positions de fonctionnement standard acceptées par la FCC, l'appareil émettant à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées.

Bien que le SAR soit déterminé au niveau de puissance certifié le plus élevé, le niveau de SAR réel de l'appareil en fonctionnement peut être bien inférieur à la valeur maximale. En effet, l'appareil est conçu pour fonctionner à plusieurs niveaux de puissance afin de n'utiliser que la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Pour éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC, la proximité humaine de l'antenne doit être réduite au minimum.

RF MISE EN GARDE

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé sans restriction dans des conditions d'exposition portable.

Le terme "IC" devant le numéro de certification radio signifie seulement que les spécifications techniques IC ont été respectées.

CONFORMITÉ RoHS

Cet appareil est déclaré conforme à la directive européenne RoHS.
20111651EU.

CONFORMITÉ CE

Ce produit est déclaré conforme aux exigences essentielles des directives suivantes et porte le marquage CE en conséquence :

Directive CEM 20141301EU Directive
R&TTE 1999151EC
Directive Basse Tension 20141351EU

17 Garantie

Garantie limitée de deux ans

Autel Intelligent Technology Corp. Ltd. (la Société) garantit à l'acheteur au détail original de cet appareil de diagnostic MaxiDAS, que si ce produit ou toute partie de celui-ci pendant l'utilisation et les conditions normales d'utilisation par le consommateur, se révèle défectueux en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication qui entraîne une défaillance du produit dans un délai d'un (1) an suivant la date d'achat, ce défaut sera réparé ou remplacé (par des pièces neuves ou reconstruites) avec preuve d'achat, à la discrétion de la Société, sans frais pour pièces et main d'œuvre directement liés au défaut (s).

La Société ne peut être tenue responsable de tout dommage accessoire ou consécutif découlant de l'utilisation, de la mauvaise utilisation ou du montage de l'appareil. Certains états n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, de sorte que les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous

Cette garantie ne s'applique pas à:

- a) Produits soumis à une utilisation ou à des conditions anormales, accident, mauvaise manipulation, négligence, altération non autorisée, mauvaise utilisation, mauvaise installation ou réparation ou mauvais stockage ;
- b) Produits dont le numéro de série mécanique ou électronique a été enlevé, altéré ou dégradé ;
- c) Dommages dus à l'exposition à des températures excessives ou à des conditions environnementales extrêmes ;
- d) Dommages résultant de la connexion ou de l'utilisation de tout accessoire ou autre produit non approuvé ou autorisé par la Société ;
- e) Défauts d'aspect, d'éléments cosmétiques, décoratifs ou structuraux tels que les pièces de cadre et les pièces non fonctionnelles.
- f) Les produits endommagés par des causes externes telles que le feu, la saleté, le sable, les fuites de batterie, les fusibles grillés, le vol ou une mauvaise utilisation d'une source électrique.

! IMPORTANT

Tout le contenu du produit peut être effacé pendant le processus de réparation. Vous devez créer une copie de sauvegarde de tout contenu de votre produit avant de le livrer au service de garantie.



DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

* Les images et le contenu de cette liste peuvent varier selon les besoins de AUTEL EUROPE GmbH sans avertissement.

AUTEL
AUTOMOTIVE DIAGNOSTIC

AUTEL France
81 rue Ampère
68000 COLMAR
TEL 0311-09-3168
www.autel-europe.eu

ATTENTION

Toutes les marques déposées et les marques distinctives des constructeurs de véhicules présents dans ce document ont été utilisées exclusivement à des fins d'information et pour clarifier la compatibilité des produits AUTEL mentionnés ici avec les modèles de véhicules. Les références aux marques, aux modèles et aux systèmes électroniques dans ce document doivent être considérées comme purement indicatives, car les produits et les logiciels sont soumis à des développements et à des mises à jour continues. Ainsi, à la lecture de ce document, ils peuvent ne pas être en mesure de diagnostiquer tous les modèles et Le système électronique de chaque constructeur de véhicule mentionné dans ce document. Ainsi, avant tout achat, AUTEL recommande de toujours vérifier le couvrage de diagnostic et / ou de logiciel aux concessionnaires autorisés AUTEL. Les images et les formes des véhicules dans ce document ont été inclus dans le seul but de faciliter l'identification de la catégorie de véhicule (voiture, camion, etc.) pour laquelle le produit AUTEL est destiné. AUTEL se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits sans préavis.

BLUETOOTH est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc., aux États-Unis, avec la licence de technologie intelligente Autel.
Android est une marque de Google Inc.