

Note de diagnostic Android Auto

Introduction :

Sur certains modèles de smartphone, basé sur Android en version inférieur à 11.0, ou des systèmes d'exploitation décliné d'Android, tel que EMUI qu'utilise Huawei, Android Auto peut être disponible sur le smartphone, mais ce dernier ne se lance pas.

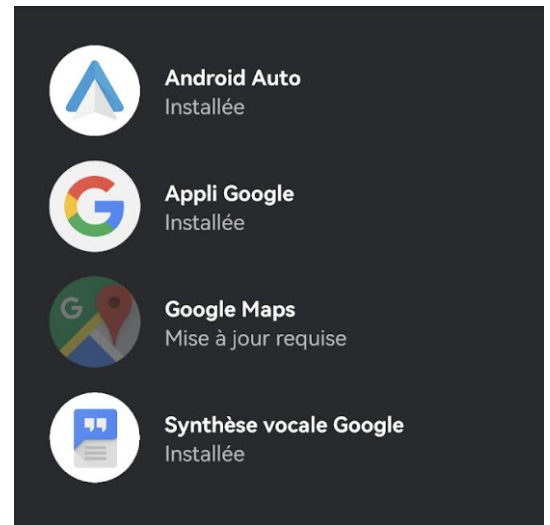
1. Mettre à jours les applications suivantes :

Assurez vous de mettre à jour via le **Play Store**, les applications suivantes :

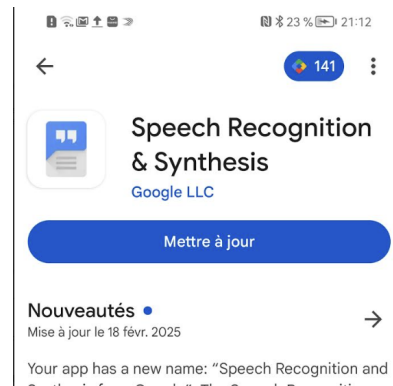
Android Auto
Google Maps
Synthèse Vocal Google (Speech Recognition & synthesis)
Google

Les applications sont reconnaissables à leur icônes, et sont émises par l'entité Google LLC.

Après avoir cliqué sur l'application à la suite de la recherche sur le play store, si l'application doit être mise à jour, l'option "Mettre à jour" apparaît sinon elle sont déjà à jour



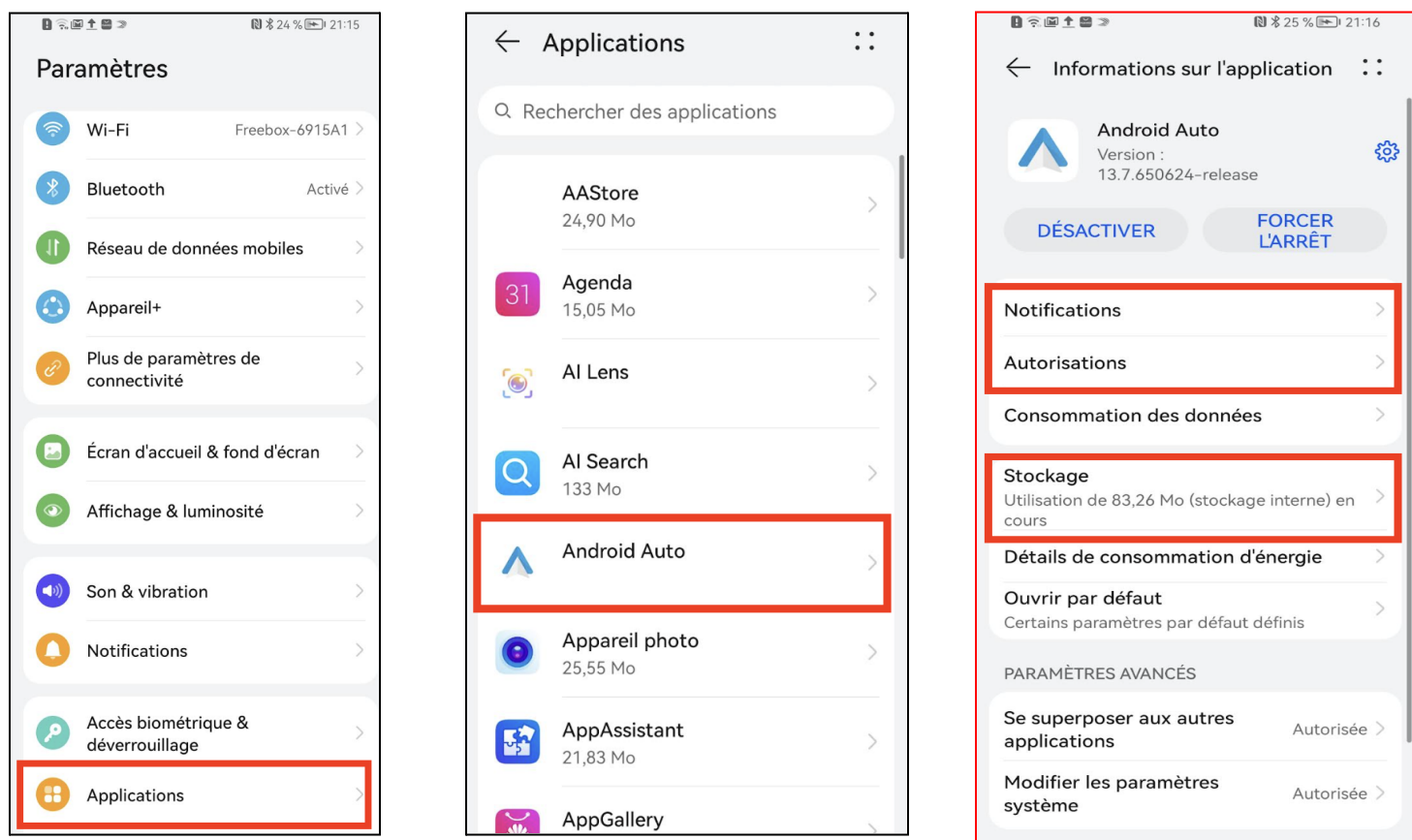
Exemple d'application à jour et d'une application non mise à jour suite à une recherche sur Play Store 👍, Assurez vous que toutes les applications cités ci-dessus soient mises à jour :



Note de diagnostic Android Auto

2. Vérifier les autorisations de Android Auto

Dans “**Paramètres**” de votre smartphone, puis “**Applications**”, puis “**Android Auto**”, puis “**Permissions**”, puis vérifier que Android Auto dispose de toutes les autorisations nécessaire.



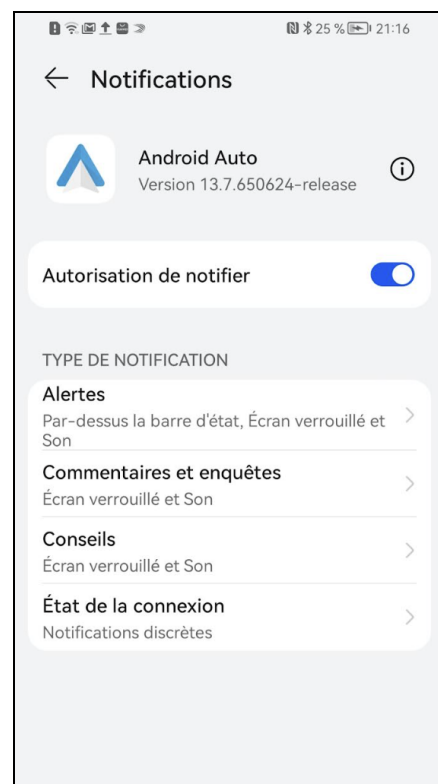
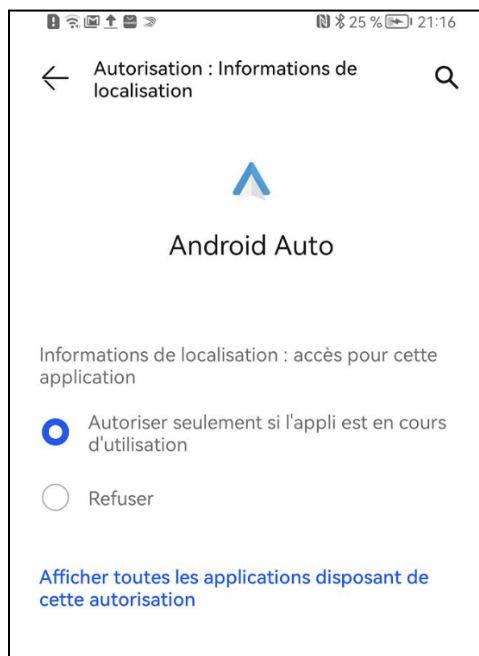
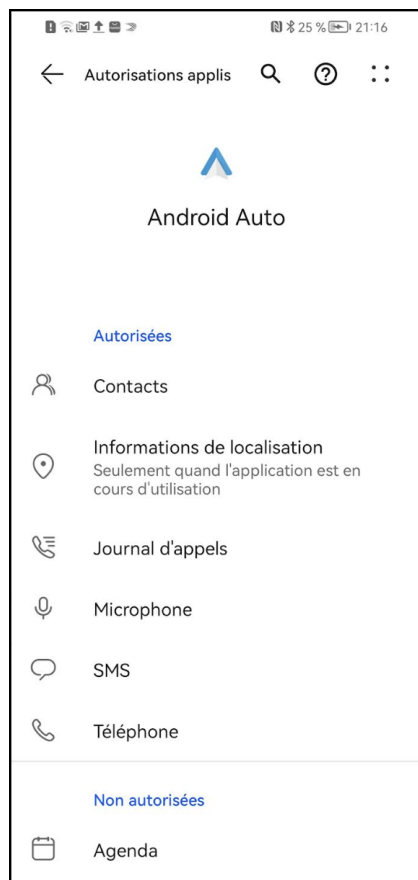
Dans le menu **Autorisation**, vérifier qu’ **Android Auto** dispose de toute les autorisations nécessaires : GPS, contact, calendrier

Dans le menu **Notifications**, vérifier qu’ **Android Auto** dispose de toute les autorisations nécessaires pour les notifications

Dans le menu **Stockage**, cliquer sur “**effacer le cache**” et “**effacer les données**”.

Puis cliquer sur le bouton “**Forcer l’arrêt**”, afin d’arrêter l’application **Android Auto**.

Note de diagnostic Android Auto



Avant d'aborder la dernière étape de configuration **Android Auto**, assurez vous :

D'avoir supprimé le périphérique bluetooth de l'écran Carplay/Android connecté précédemment,

D'avoir supprimé le périphérique Wifi de l'écran Carplay/Android connecté précédemment ;

Note de diagnostic Android Auto

3. Mode développeur d'Android Auto

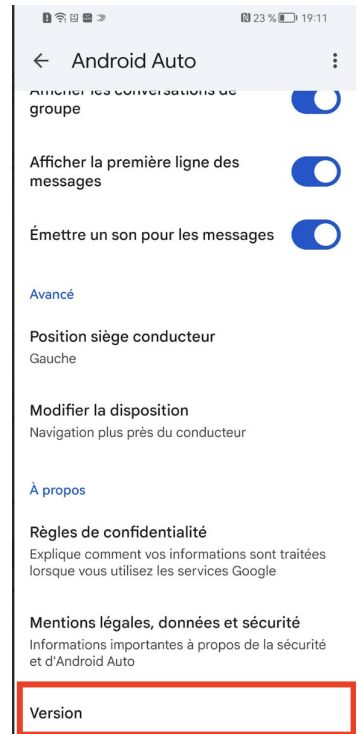
La dernière étape consiste à lancer le mode Développeur d'android Auto et réinitialiser Android Auto sans fil.

Pour ce faire, démarrer l'application **Android Auto**, se situant dans les paramètres de votre téléphone, ou en faisant une recherche sur votre écran principal.

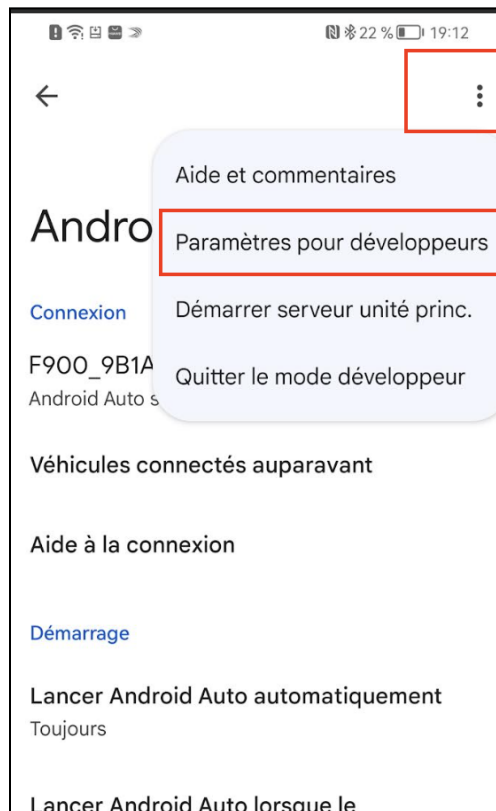
Une fois l'application **Android Auto** lancée sur votre smartphone,

Descendre dans le menu vers le bas jusqu'au bouton "**Version**",

puis cliquer 10 fois dessus jusqu'à ce que le mode Développeur soit activé, vous serez informé de cela par une notification.

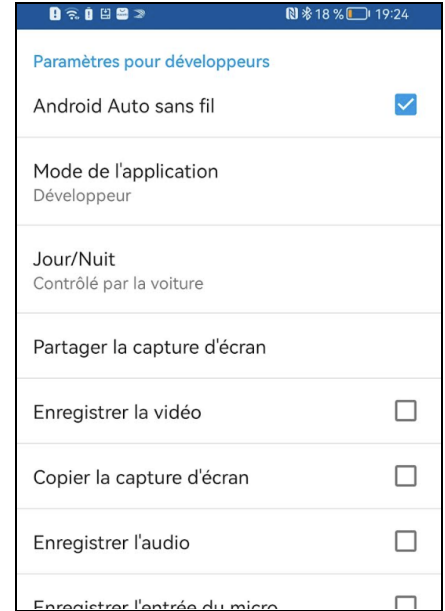


Remontée en haut de l'application, cliquer sur l'icône "**trois points**", cliquer sur "**Paramètres pour développeur**".

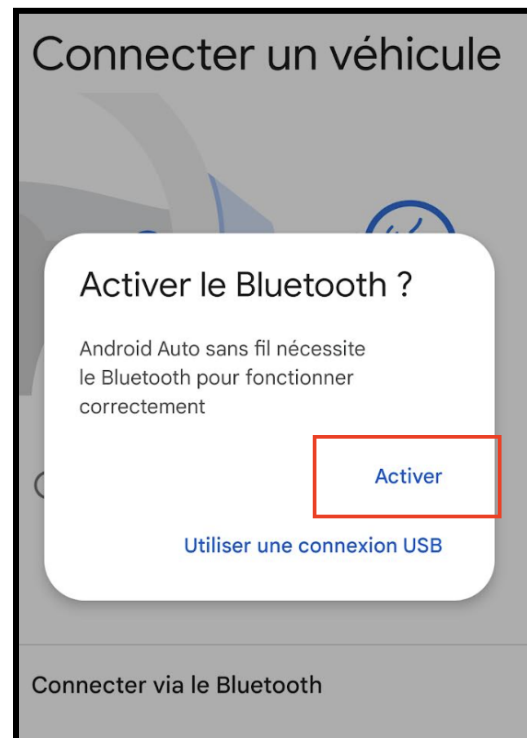


Note de diagnostic Android Auto

- Mode de l'application sélectionnez **"Développeur"**,
- Désélectionnez l'option : **Android Auto sans fil**.
- Une notification vous demandera une autorisation d'arrêter le bluetooth, cliquez sur **autoriser**.
- Une notification vous demandera une autorisation de lancer le bluetooth, cliquez sur **autoriser**.
- Finalement réactiver **"Android Auto sans Fil"** (si l'option ne s'est pas activé automatiquement)



Finalement, effectuer la connexion de votre voiture depuis le début dans l'application Android Auto.



Note de diagnostic Android Auto

4. Changer la résolution maximale

Afin d'éviter toute restriction à l'affichage sur l'écran carplay, dans le Menu développeur d'Android Auto (étape 3), cliquez sur "Résolution vidéo" puis sélectionner dans la liste "Autoriser jusqu' 2160*3840..." ou l'option de résolution maximal de cette liste

Recueillir les données GPS	☐
Désactiver le contrôle ANR	☐
Activer la suppression de la latence . .	☐
Résolution vidéo Autoriser jusqu'à 2 160 x 3 840 ou 3 840 x 2 160	
Sources inconnues	☐
Activer le calque de débogage	☐
Activer la configuration d'entrées (n. .	☐
Mode Atelier de test	☐

