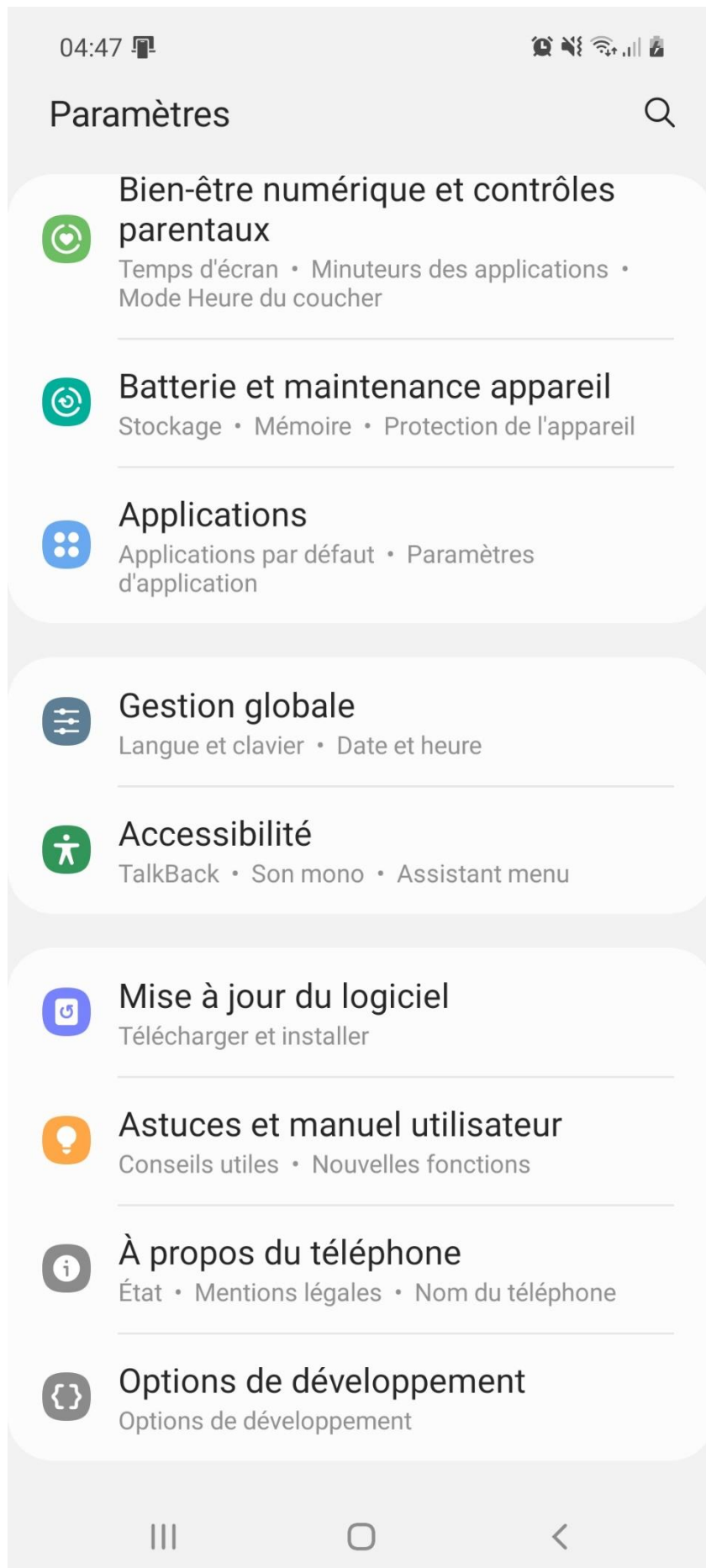


Manuel d'installation

Pour bien commencer ce tutoriel, il faut d'abord activé le mode développer sur votre smartphone Android. Suivez le tutoriel ci-dessous (smartphone Samsung).

Cliquez sur « A propos du téléphone »



04:47  



< À propos du téléphone



A51 de Hakim

Modifier

Numéro de téléphone	+33644814977
Nom du modèle	Galaxy A51
Numéro du modèle	SM-A515F/DSN
Numéro de série	R58N1213BHF
IMEI (emplacement 1)	354468112884342
IMEI (emplacement 2)	354469112884340

Informations sur le statut

Mentions légales

Informations sur le logiciel

Informations sur la batterie

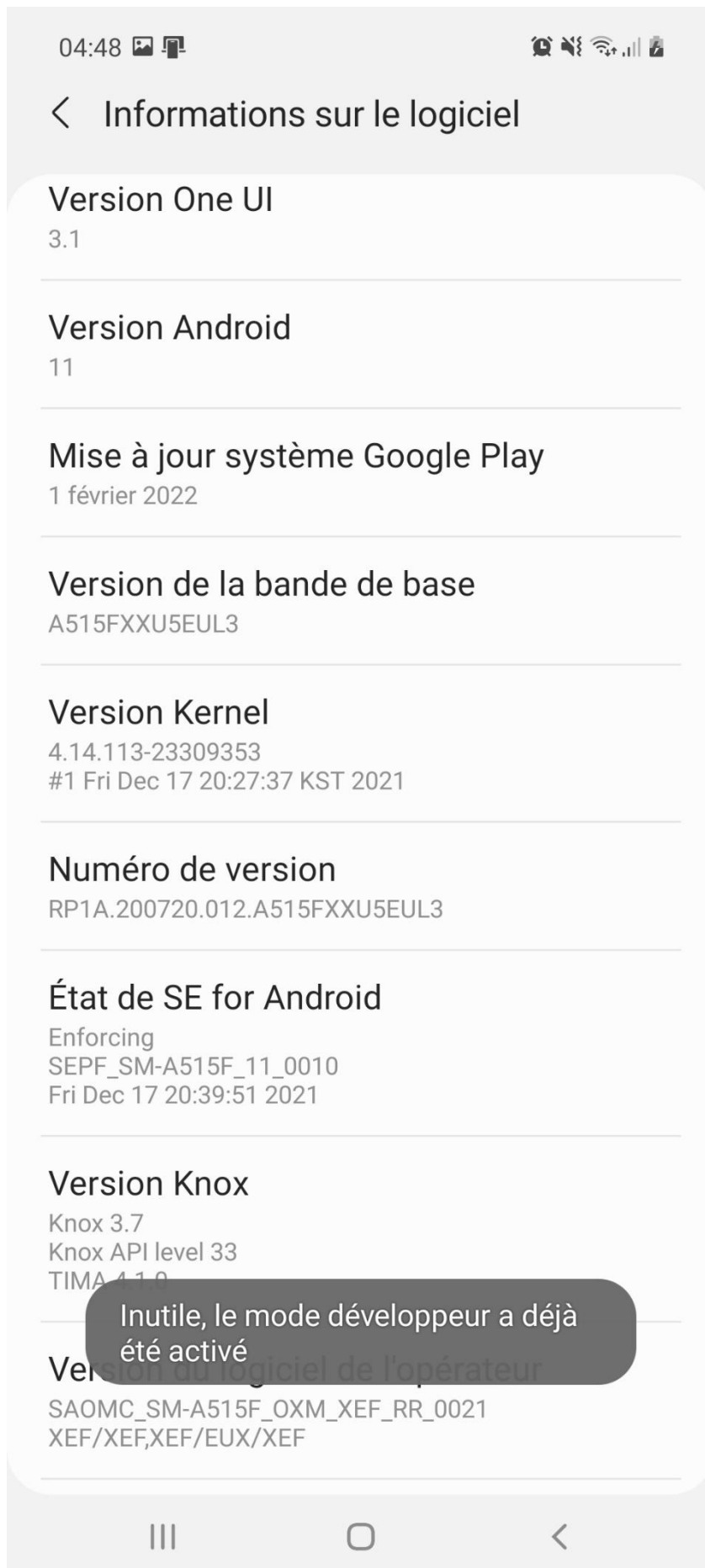
Vous recherchez autre chose ?

[Mise à jour du logiciel](#)

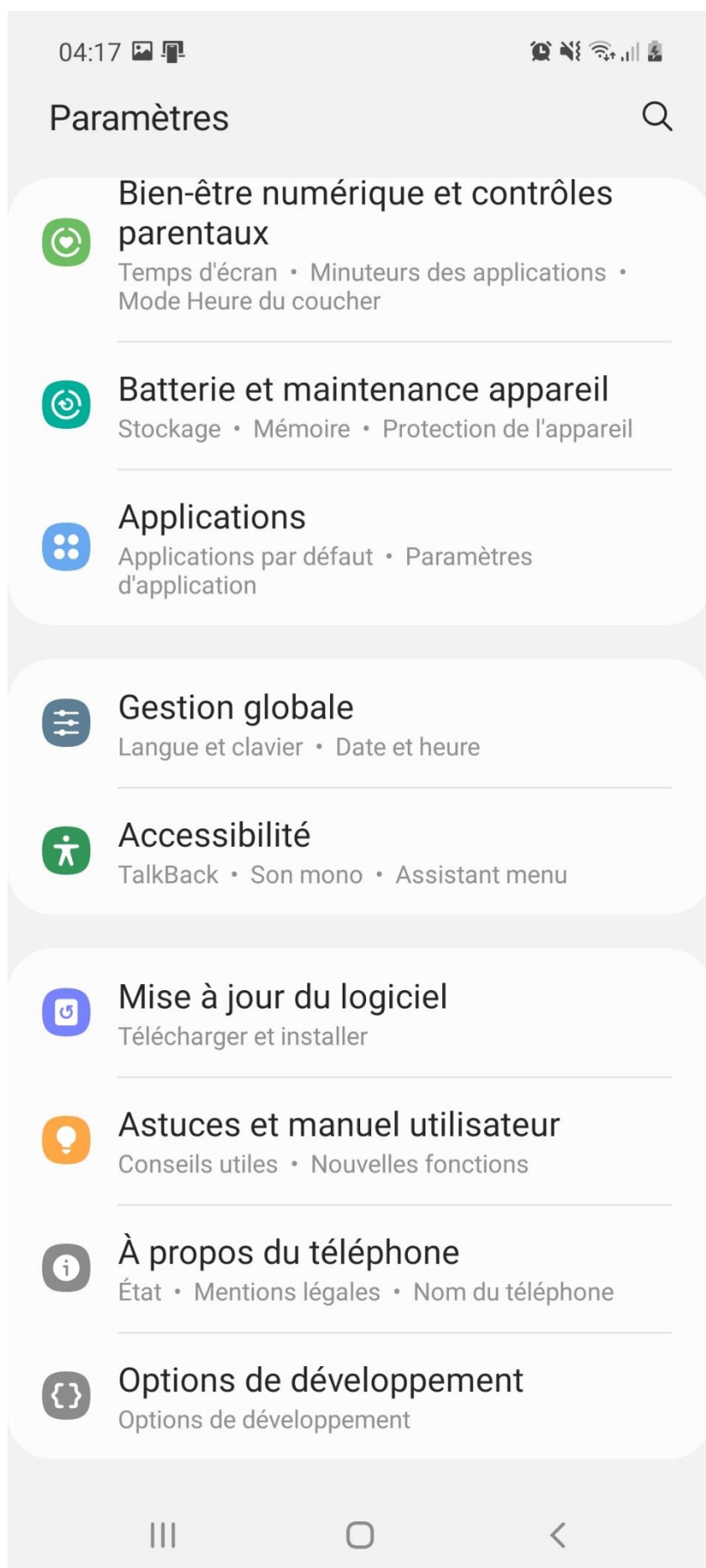
[Réinitialisation](#)



Cliquez plusieurs fois sur « Numéro de version ». Sur le miens il est déjà activé.



Dans vos paramètres, vous verrez apparaître un nouveau paramètre « Options de développement »



04:49



< Options de développement



Activé



Mémoire

Environ 3,0 Go de RAM sur 3,7 Go utilisé(s)

Rapport de bug

Mot de passe de sauvegarde PC

Les sauvegardes complètes sur PC ne sont pas protégées actuellement

Écran toujours actif

L'écran ne se met jamais en veille lorsque l'appareil est en charge



Activer journaux HCI Bluetooth

Désactivé

Déverrouillage OEM

Autoriser le déverrouillage du chargeur d'amorçage



Services en cours d'exécution

Afficher et contrôler les services en cours d'exécution

Mode de couleur des images

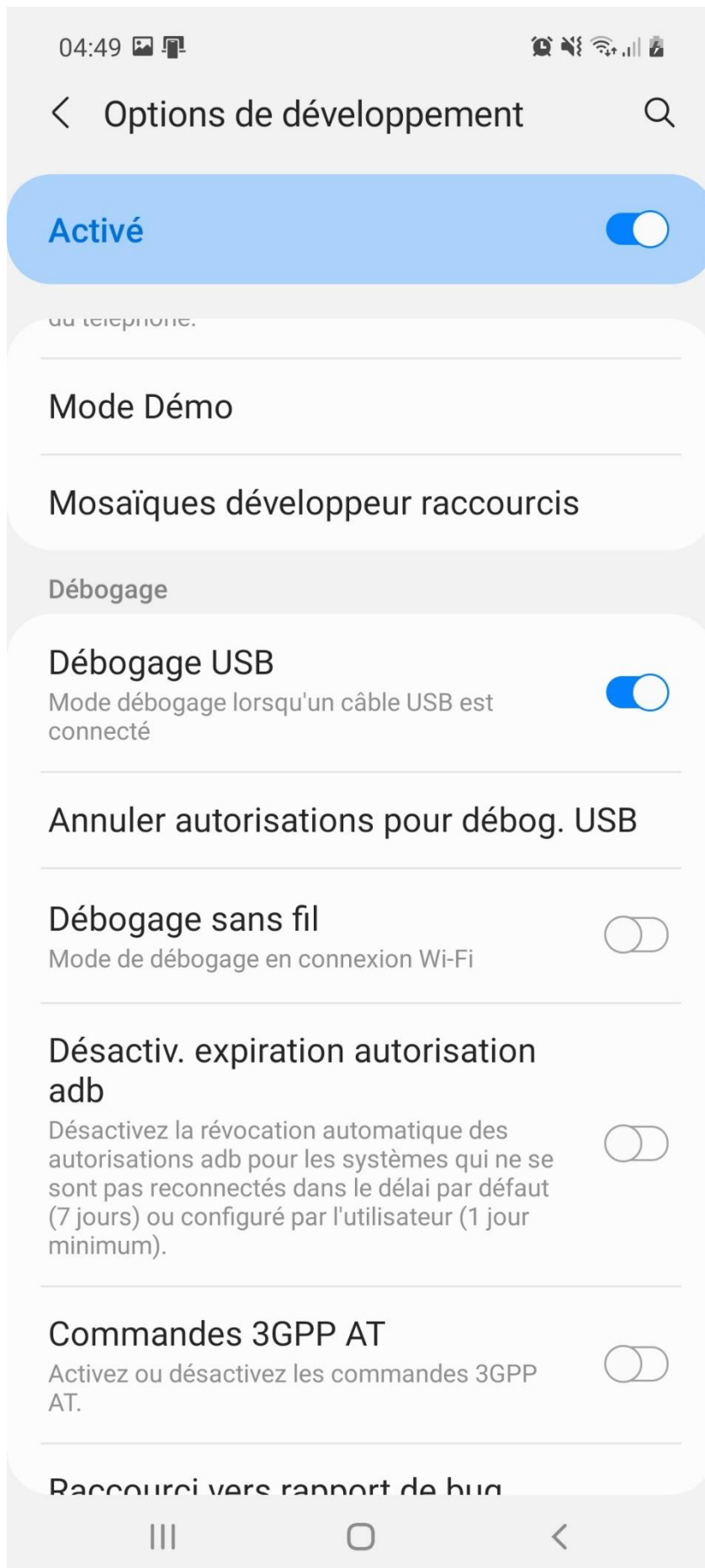
Utiliser sRGB



Mise en œuvre WebView



Activez le « Débogage USB »



Ensuite coté pc, il faut installer les pilotes USB OEM de votre smartphone (Branchez votre smartphone sur votre ordinateur) : <https://developer.android.com/studio/run/oem-usb>

STUDIO ANDROID

Télécharger Quoi de neuf **Mode d'emploi** Aperçu

Filtre

- Écrivez votre application
- Créer et exécuter votre application
 - Overview
 - Run apps on the emulator
 - Run apps on a hardware device
 - Overview
 - Install OEM USB drivers**
 - Get the Google USB driver
 - Create run/debug configurations
 - Build your app from the command line
- Configurez votre construction
- Débuguez votre application
- Testez votre application

Installer les pilotes USB OEM

Développeurs Android > Studio Android > Mode d'emploi

Ce contenu vous a-t-il été utile ?

Si vous développez sous Windows et que vous souhaitez connecter un périphérique pour le tester, vous devez installer le pilote USB approprié. Cette page fournit des liens vers les sites Web de plusieurs fabricants d'équipement d'origine (OEM), où vous pouvez télécharger le pilote USB approprié pour votre appareil.

Si vous développez sur Mac OS X ou Linux, vous ne devriez pas avoir besoin d'un pilote USB. Lisez plutôt [Utilisation de périphériques matériels](#).

Pour vous connecter et déboguer avec l'un des appareils Google Nexus utilisant Windows, vous devez [installer le pilote USB Google](#).

Installer un pilote USB

Tout d'abord, recherchez le pilote approprié pour votre périphérique dans le tableau [des pilotes OEM ci-dessous](#).

Windows 10

Pour installer le pilote USB Android sur Windows 10 pour la première fois, procédez comme suit :

- Connectez votre appareil Android au port USB de votre ordinateur.
- Dans l'Explorateur Windows, ouvrez **Gestion de l'ordinateur**.
- Dans le volet gauche de **Gestion de l'ordinateur**, sélectionnez **Gestionnaire de périphériques**.
- Dans le volet droit du **Gestionnaire de périphériques**, recherchez et développez **Périphériques portables** ou **Autres périphériques**, selon celui que vous voyez.
- Cliquez avec le bouton droit sur le nom du périphérique que vous avez connecté, puis sélectionnez **Mettre à jour le logiciel du pilote**.
- Dans l'**assistant de mise à jour matérielle**, sélectionnez **Parcourir mon ordinateur pour le logiciel du pilote** et cliquez sur **Suivant**.
- Cliquez sur **Parcourir**, puis localisez le dossier du pilote USB. Par exemple, le pilote USB Google se trouve dans `android_sdk\extras\google\usb_driver\`.
- Cliquez sur **Suivant** pour installer le pilote.

Windows 8.1

Pour installer le pilote USB Android sur Windows 8.1 pour la première fois, procédez comme suit :

Sur cette page

- [Installez un pilote USB](#)
- [Windows 10](#)
- [Windows 8.1](#)
- [Windows 7](#)
- [Get OEM drivers](#)

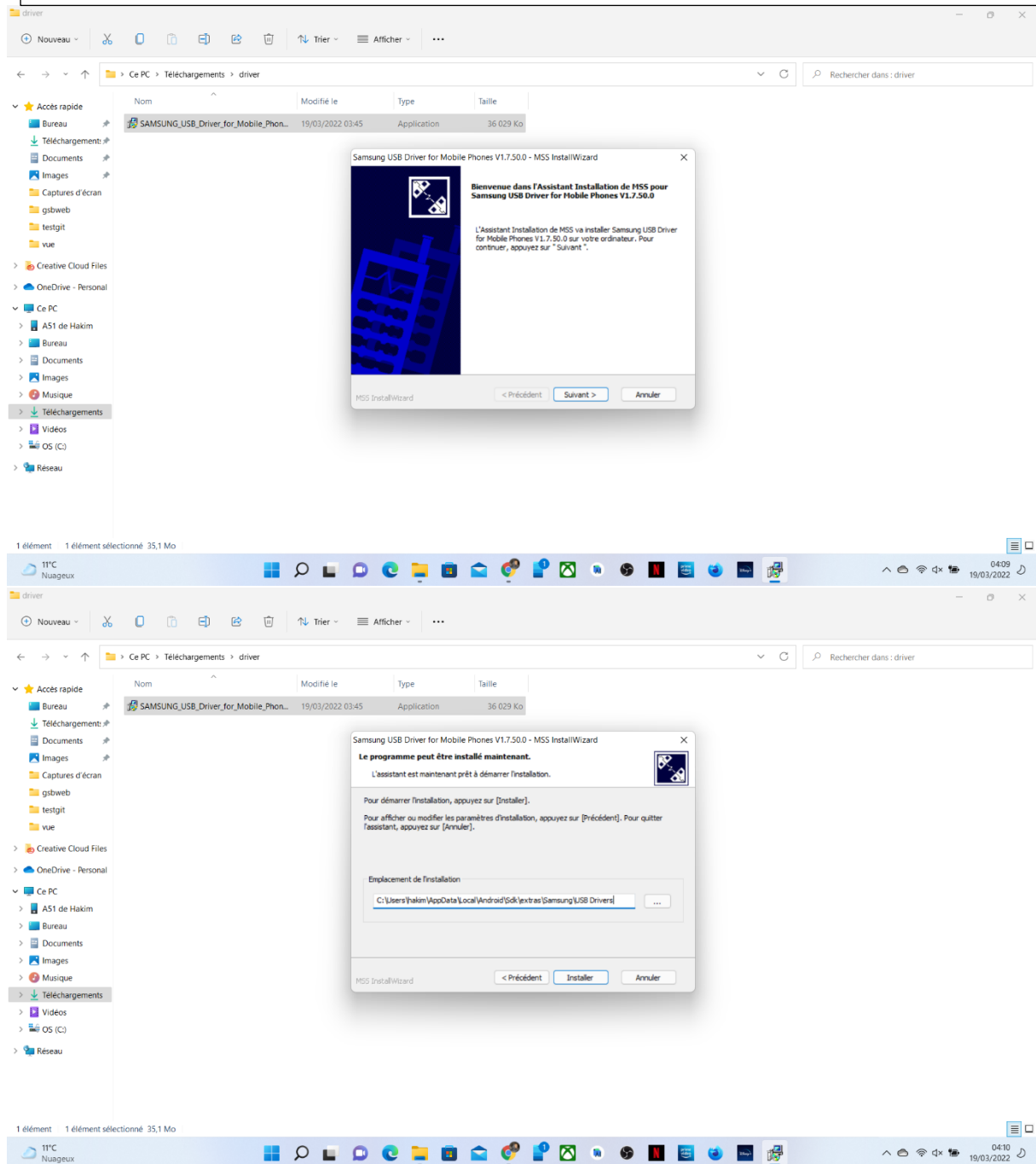
Choisissez la marque de votre téléphone et télécharger les pilotes USB OEM

The screenshot displays a web browser window with the URL `developer.android.com/studio/run/oem-usb`. The page is titled "Install OEM USB drivers" and lists various manufacturers with links to their respective driver download pages. A sidebar on the left contains navigation links, and a right sidebar shows "Sur cette page" (On this page) with links to "Install a USB driver", "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 7", and "Get OEM drivers".

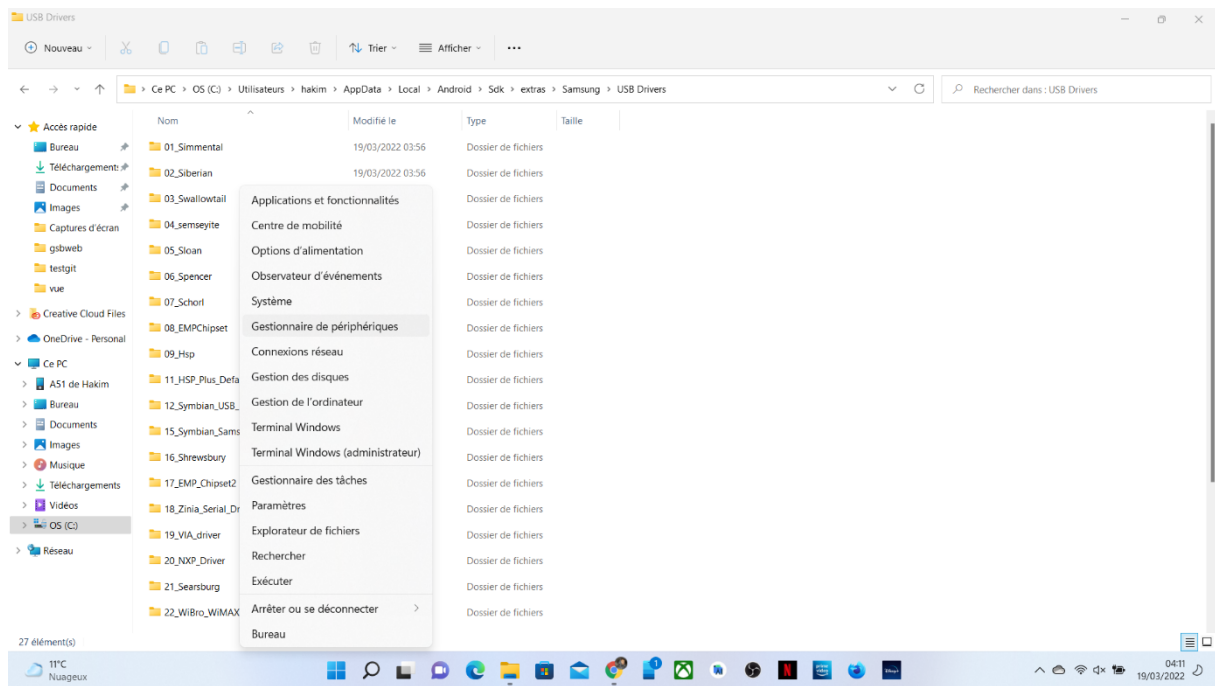
Marque	URL
Kyocera	https://kyoceramobile.com/support/drivers/
Lenovo	https://support.lenovo.com/us/en/GlobalProductSelector
LGE	https://www.lg.com/us/support/software-firmware
Motorola	https://motorola-global-portal.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/88481/
MTK	http://online.mediatek.com/Public%20Documents/MTK_Android_USB_Driver.zip (téléchargement ZIP)
Samsung	https://developer.samsung.com/galaxy/others/android-usb-driver-for-windows
Tranchant	http://k-tai.sharp.co.jp/support/
Communications mobiles Sony	https://developer.sonymobile.com/downloads/drivers/
Toshiba	https://support.toshiba.com/sscontent?docId=4001814
Xiaomi	https://web.vip.miui.com/page/info/mio/mio/detail?postId=18464849&app_version=dev.20051
ZTE	http://support.zte.com.cn/support/news/NewsDetail.aspx?newsId=1000442

Below the browser window, a Windows File Explorer window is open, showing the "driver" folder in the "Téléchargements" (Downloads) directory. It contains a single file named "SAMSUNG_USB_Driver_for_Mobile_Phon..." with a size of 36 029 Ko, modified on 19/03/2022 at 03:45.

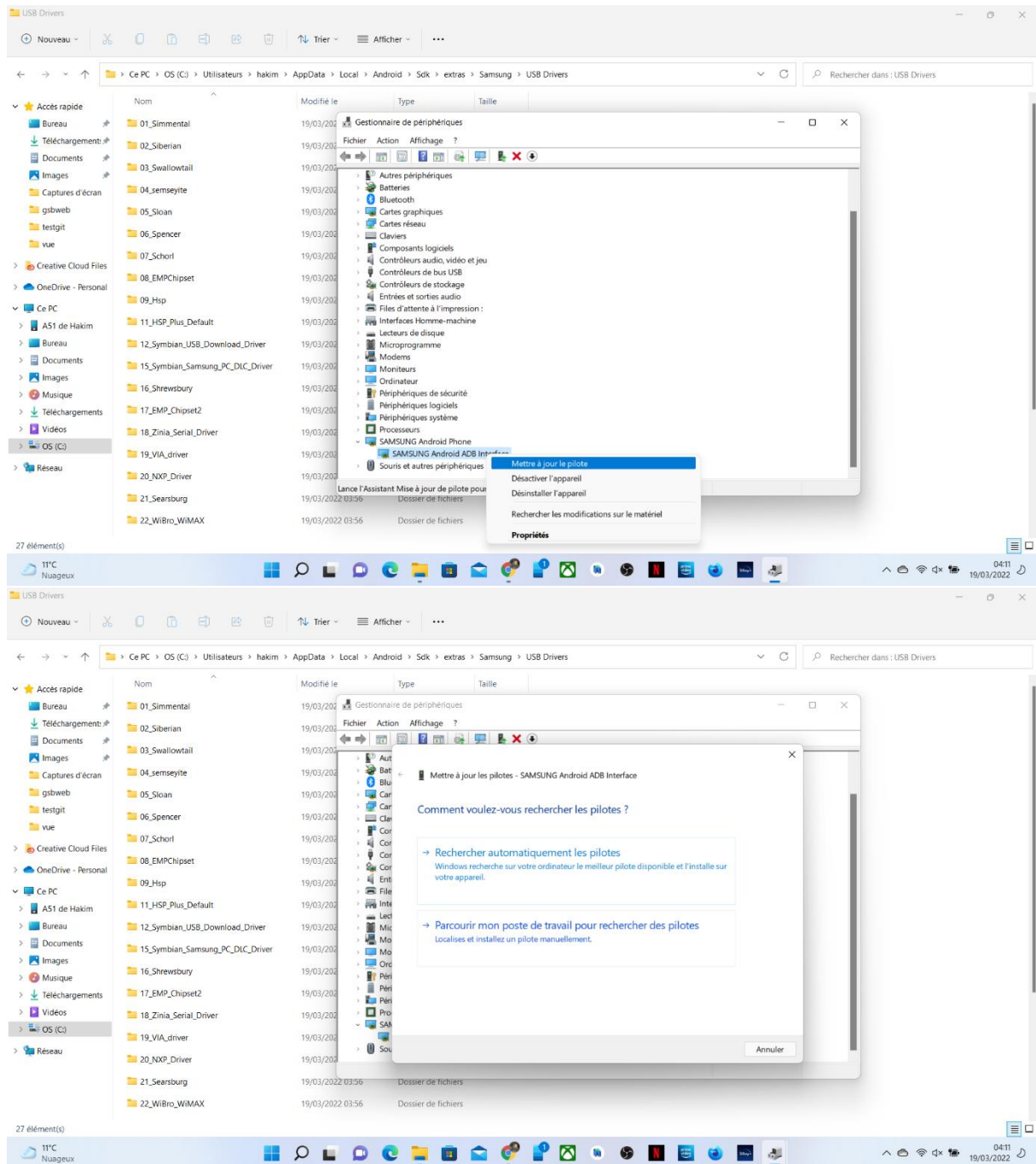
Exécuter l'installation et suivez les étapes. A installer sur le dossier
C:\Users\hakim\AppData\Local\Android\Sdk\extras\Samsung\USB Drivers



Ouvrez le gestionnaire de périphérique. On va mettre a jour le pilote du smartphone

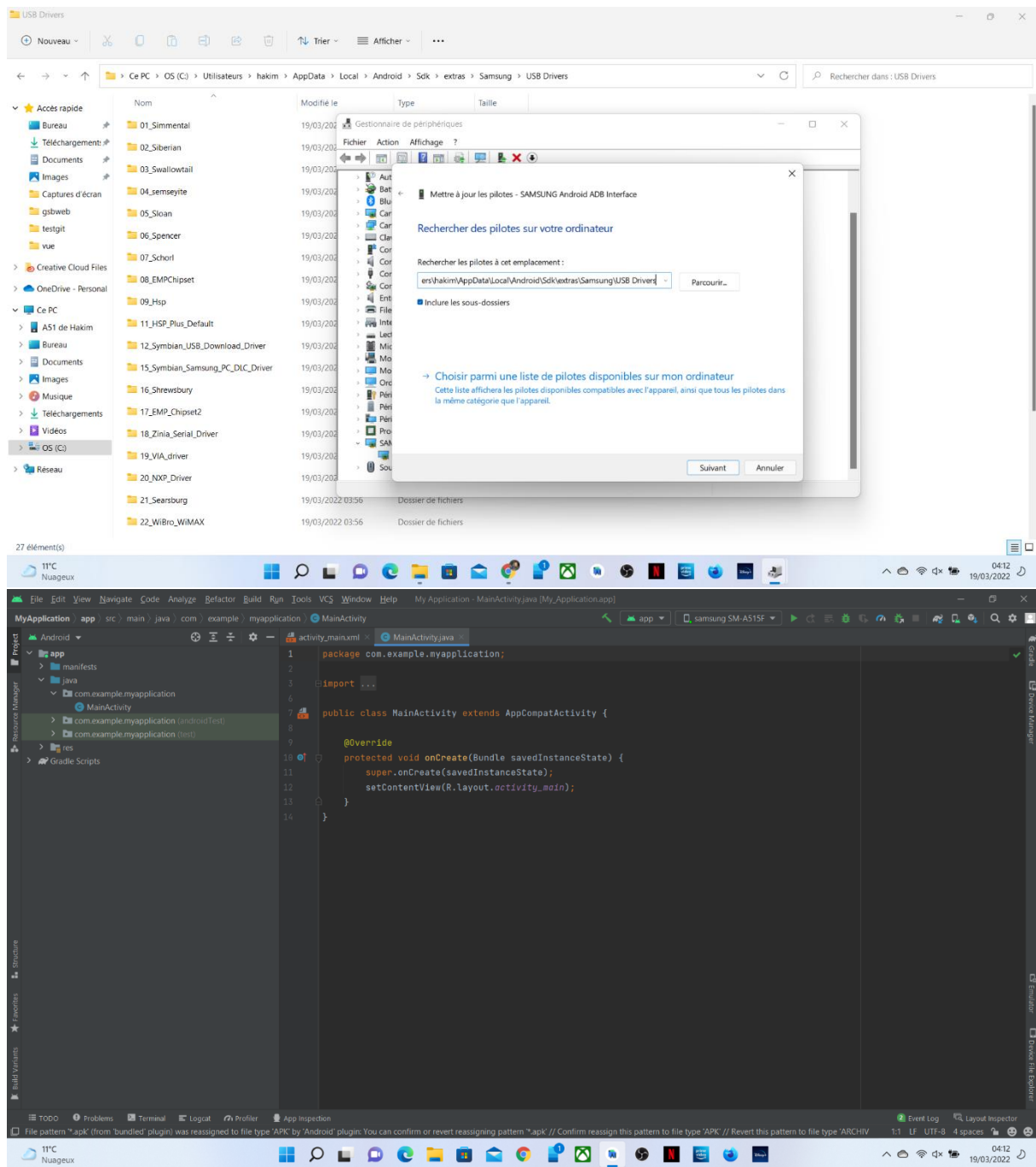


Clique droit sur le pilote du smartphone qui vient d'être installer et cliquez sur « Mettre à jour le pilote », ensuite cliquez sur « Parcourir mon poste de travail pour rechercher des pilotes »



Choisissez le dossier d'installation du pilote :

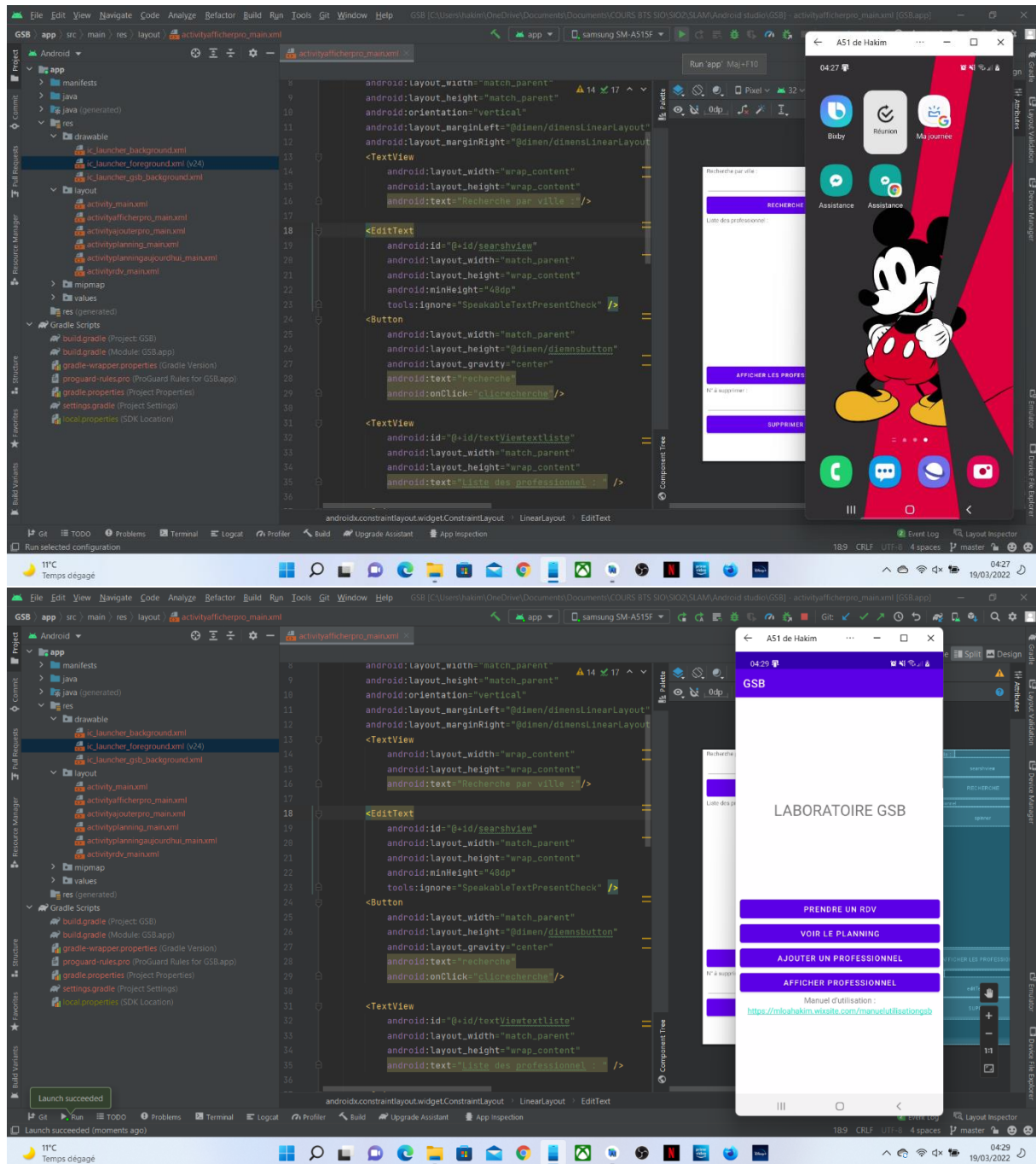
C:\Users\hakim\AppData\Local\Android\Sdk\extras\Samsung\USB Drivers



Voilà, mon smartphone est reconnu par Android Studio

Si cela ne fonctionne pas, alors rendez-vous dans les paramètres de votre smartphone, ensuite dans « Options de développement », puis décochez puis recochez le « Débogage USB ».

Pour installer votre projet sur votre smartphone, il suffit tout simplement de cliquer sur le bouton « Run » en haut



Voilà, fin de ce tutoriel.

