



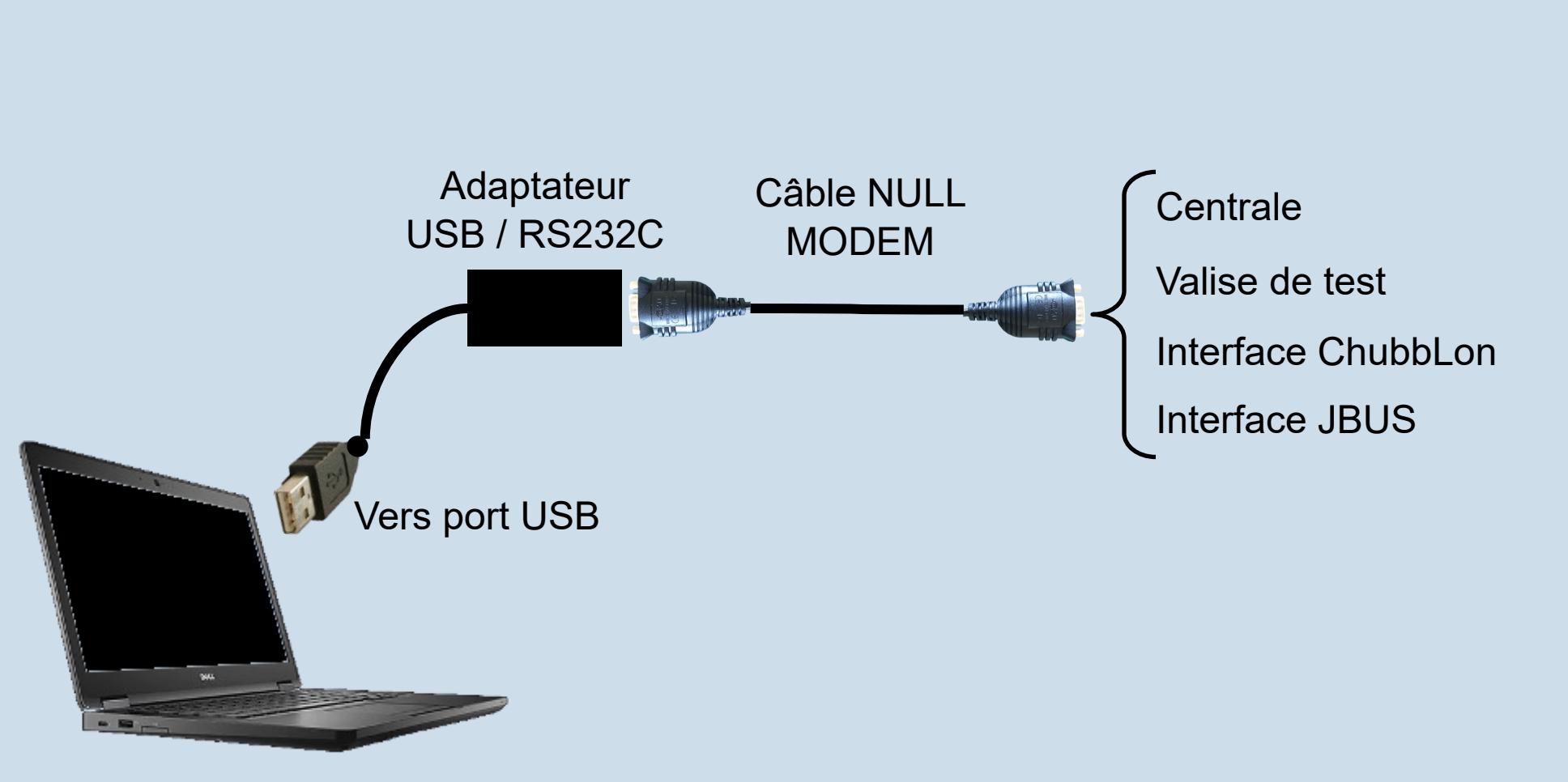
AMX

# CHUBB EXPERTISE

## *Outil*

### Adaptateur USB - RS232C

Installation et configuration du pilote de communication Windows



Depuis quelques années les PC portables ne sont plus équipés de port série RS232C ; Il faut un adaptateur pour connecter la liaison série d'une centrale, la valise de test I.ISCAN, des interfaces ChubbLon et JBUS.

Windows quant à lui a besoin d'un logiciel spécifique à l'adaptateur USB - RS232C pour communiquer avec lui, d'où cette fiche.

## Prérequis

Votre Adaptateur USB / RS232C  
n'est pas raccordé au PC

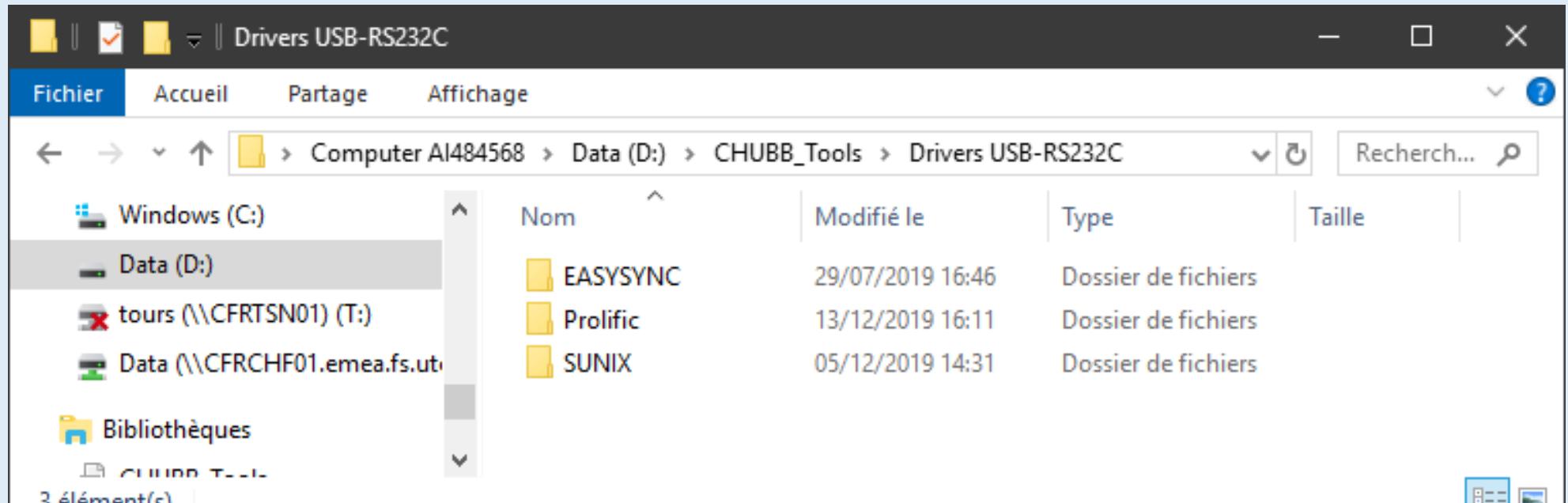


Vous avez le SETUP  
du pilote de communication Windows  
de votre adaptateur USB - RS232C

Chubb\_Tools copie ces SETUP  
sur le disque dur de votre PC  
dans le dossier

D:\CHUBB\_Tools\Drivers USB-RS232C

Choisissez celui qui correspond  
à votre adaptateur USB-RS232C



# SETUP.EXE

*Dans cette fiche nous allons prendre l'exemple de l'adaptateur USB-RS232C SUNIX*

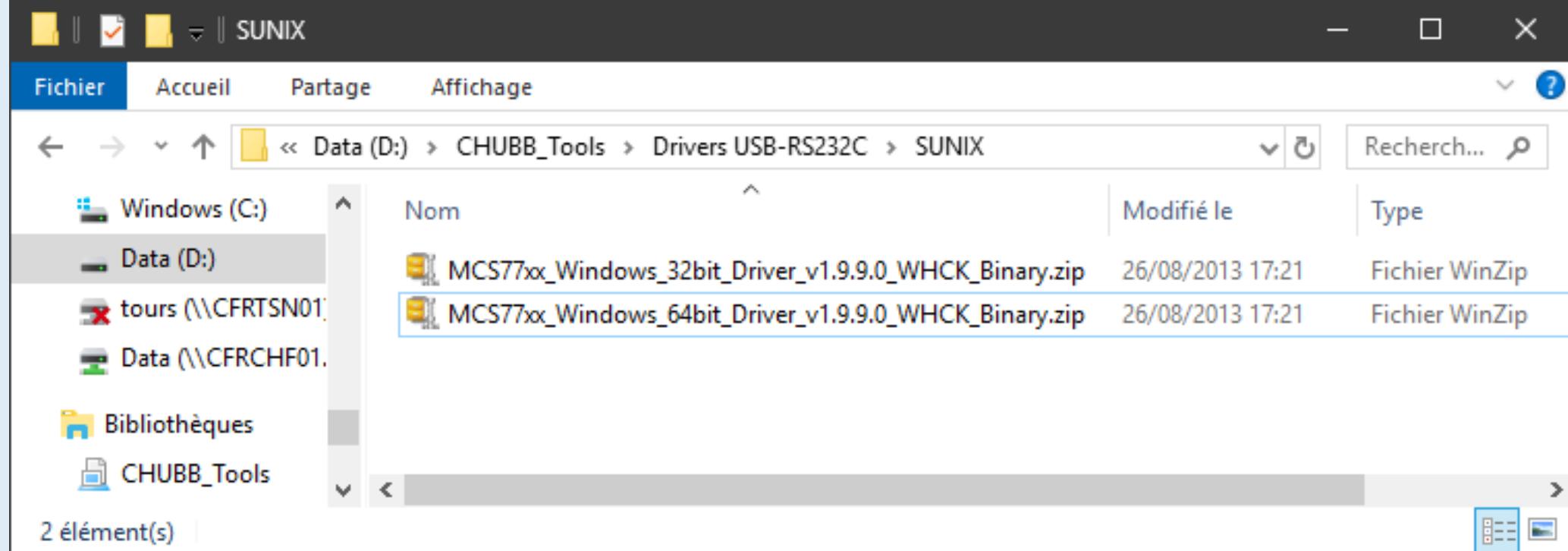
Rendez-vous dans le dossier

D:\CHUBB\_Tools\Drivers USB-RS232C\SUNIX

*Il y a deux fichiers ZIP pour deux systèmes d'exploitation*

MCS77xx\_Windows\_32bit\_Driver\_v1.9.9.0\_WHCK\_Binary

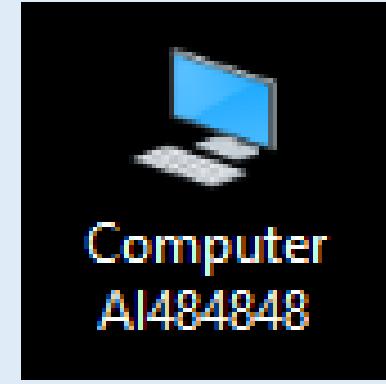
MCS77xx\_Windows\_64bit\_Driver\_v1.9.9.0\_WHCK\_Binary



Il vous faut connaitre si Windows est en 32 bits ou en 64 bits

# SETUP.EXE

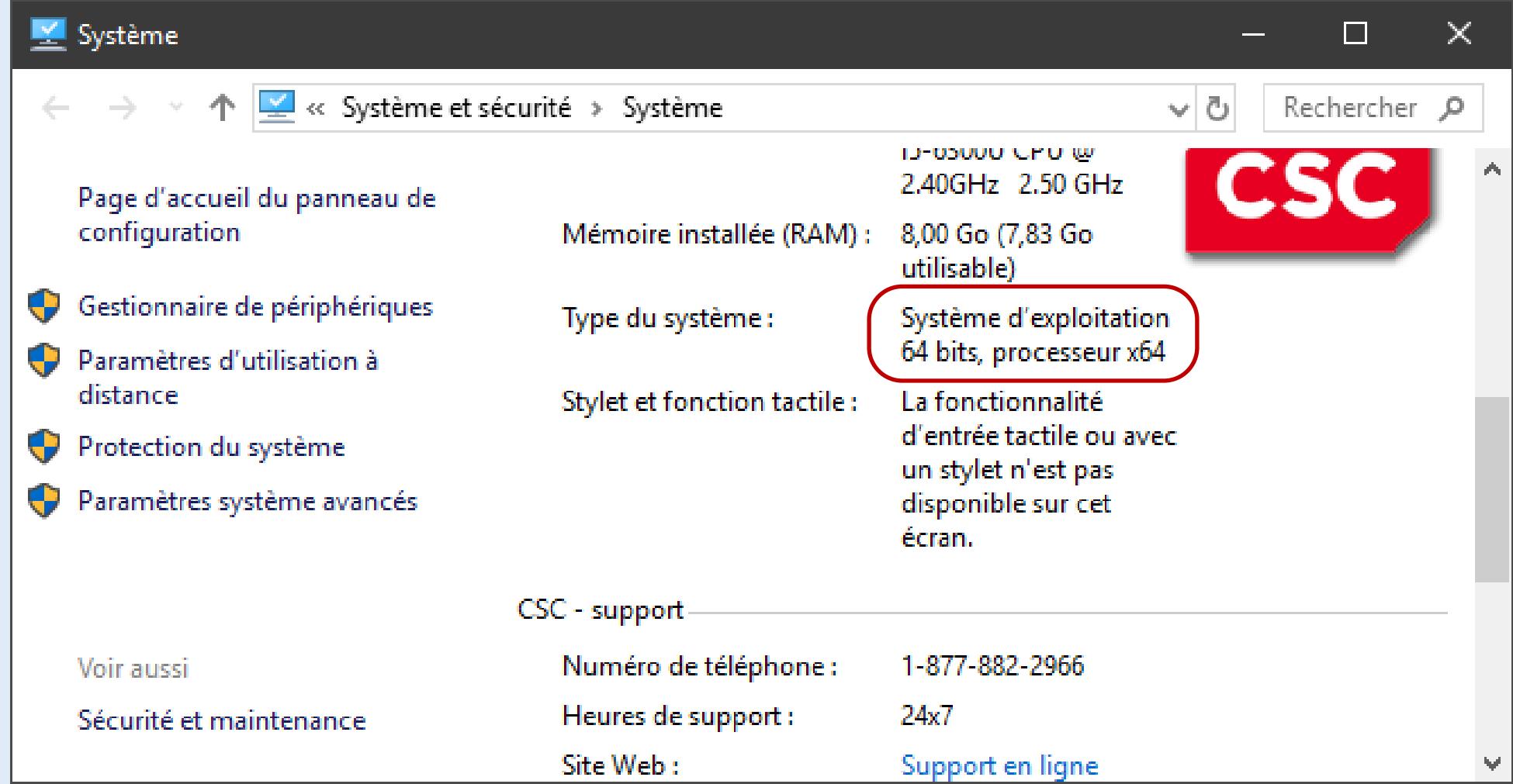
Sur le bureau Windows,  
faites un clic-droit sur l'icône



Le menu contextuel apparaît

Faites un clic-gauche sur

Propriétés



Donc ici Windows est en 64 bits, nous allons donc décompressé le fichier ZIP

MCS77xx\_Windows\_64bit\_Driver\_v1.9.9.0\_WHCK\_Binary

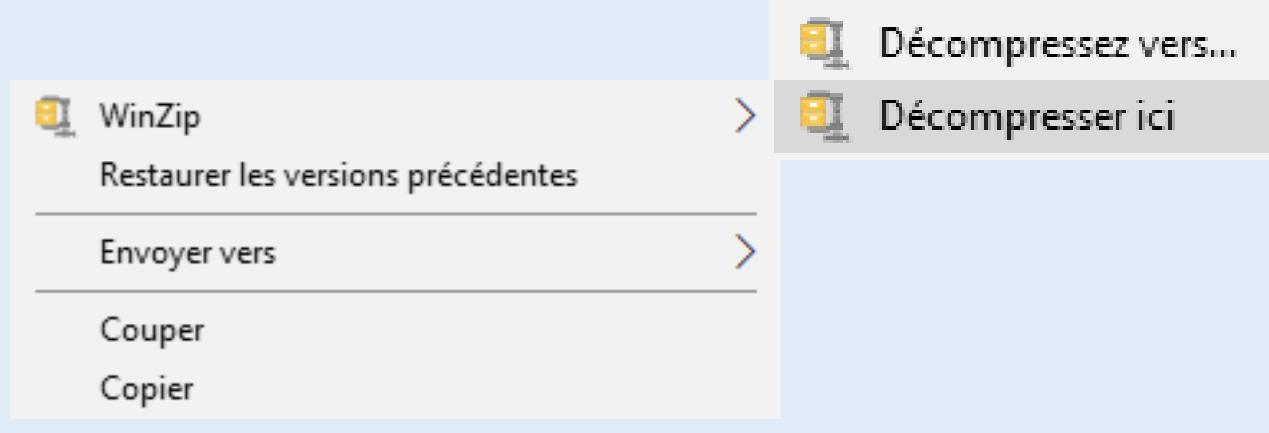
# Décompression du fichier

Faites un clic-droit sur le fichier



A screenshot of a Windows File Explorer window titled "SUNIX". The path is "Computer AI484568 > Data (D:) > CHUBB\_Tools > Drivers USB-RS232C > SUNIX". Inside the "SUNIX" folder, there are two files: "MCS77xx\_Windows\_32bit\_Driver\_v1.9.9.0\_WHCK\_Binary.zip" and "MCS77xx\_Windows\_64bit\_Driver\_v1.9.9.0\_WHCK\_Binary.zip". Both files were modified on 26/08/2013 at 17:21 and are of type "Fichier WinZip". The total size of the selected items is 1,37 Mo. The status bar at the bottom shows "2 élément(s) | 1 élément sélectionné 1,37 Mo".

Dans le menu contextuel qui apparaît  
Choisissez votre gestionnaire  
de fichier compressé



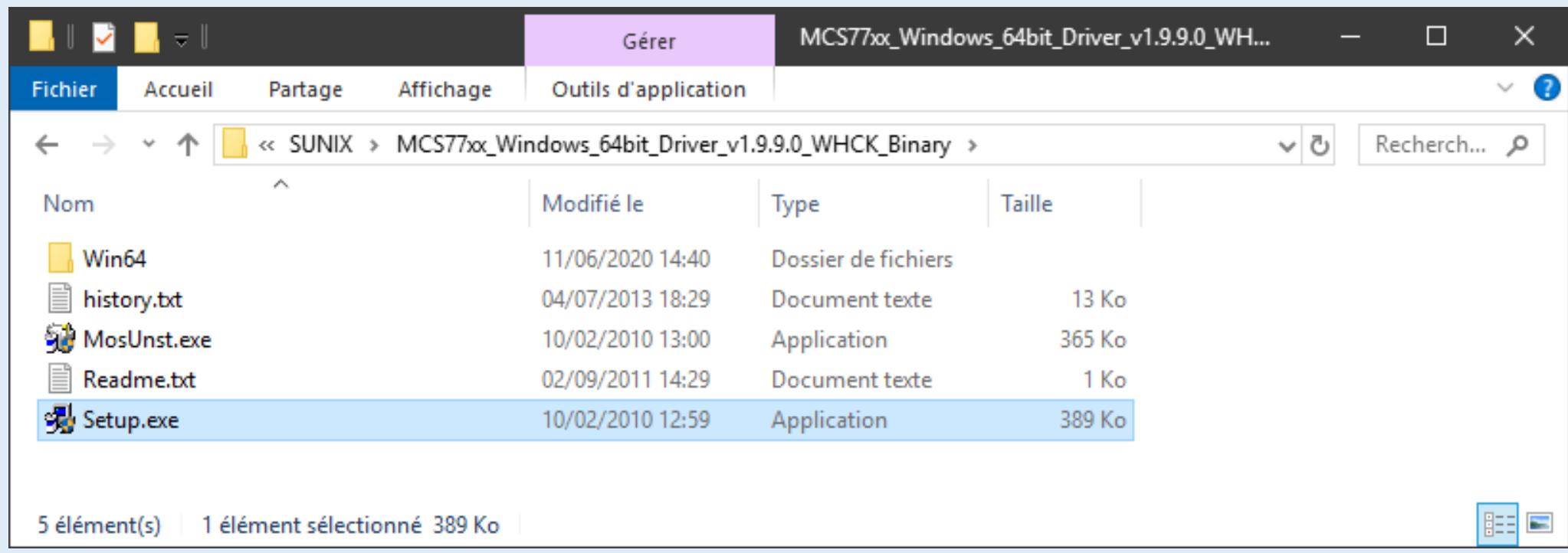
Faites un double-clic sur le dossier

A screenshot of a Windows File Explorer window titled "SUNIX". The path is "Computer AI484568 > Data (D:) > CHUBB\_Tools > Drivers USB-RS232C > SUNIX". Inside the "SUNIX" folder, there is a folder named "MCS77xx\_Windows\_64bit\_Driver\_v1.9.9.0\_WHCK\_Binary". This folder was modified on 11/06/2020 at 14:40 and is a "Dossier de fichiers". Below it are the two zip files from the previous step. The status bar at the bottom shows "3 élément(s) | 1 élément sélectionné".

# SETUP

Faites un double-clic sur le fichier

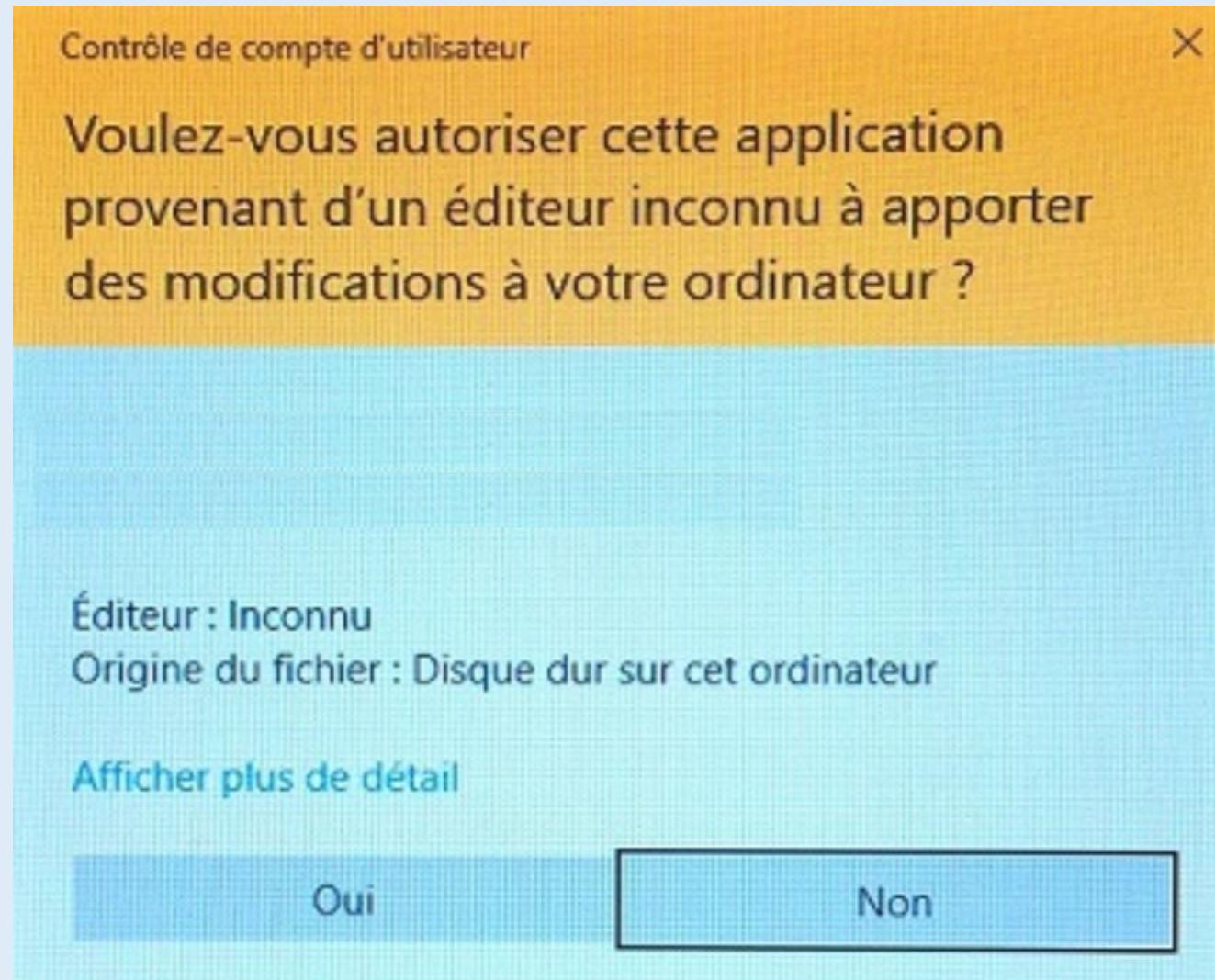
**SETUP.EXE**



*Une fenêtre de confirmation d'exécution apparaît car le programme nécessite une élévation de droits administrateurs*

Donnez le droit d'exécution  
Faites clic-gauche sur le bouton

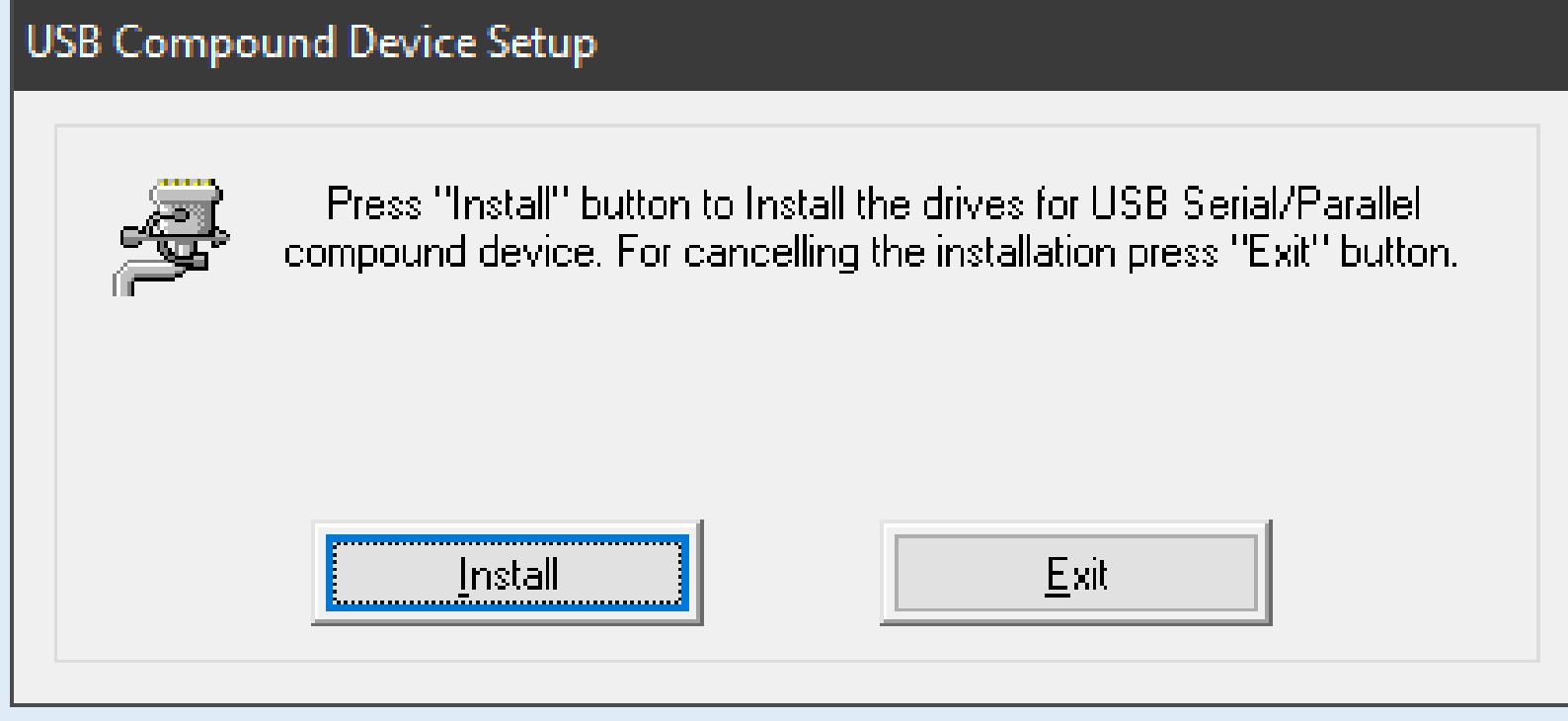
Oui



# SETUP

Faites clic-gauche sur le bouton

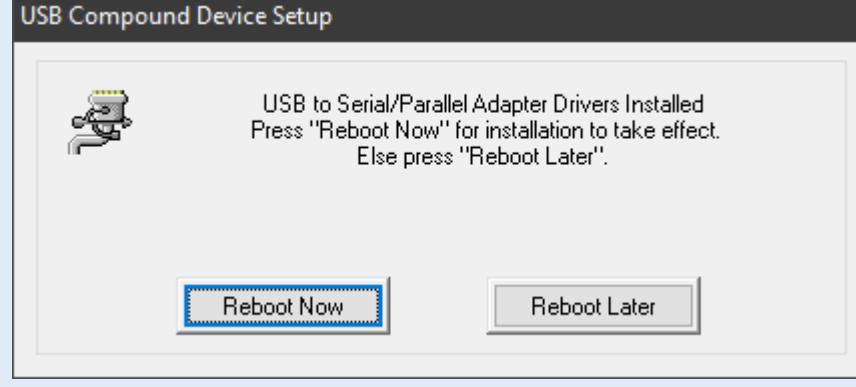
Install



*Le logiciel ne sera pris en compte par Windows qu'après un redémarrage de la machine*

Faites clic-gauche sur le bouton

Reboot Now

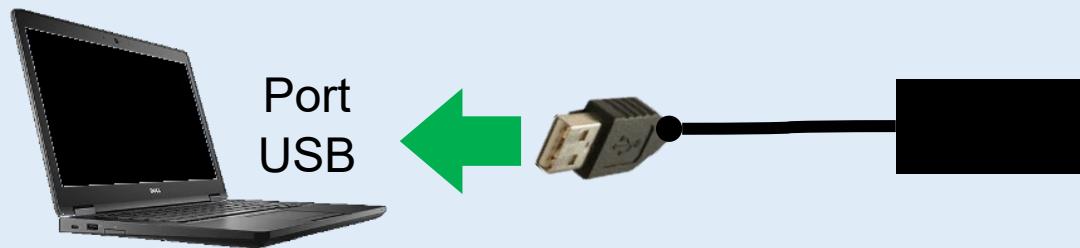


Le PC redémarre...

Laissez le temps à Windows de recharger tous ses services avant de connecter votre adaptateur RS232C sur un port USB

# Gestionnaire de périphériques

Connectez votre Adaptateur  
USB / RS232C au PC



Sur le bureau Windows,  
faites un clic-droit sur l'icône



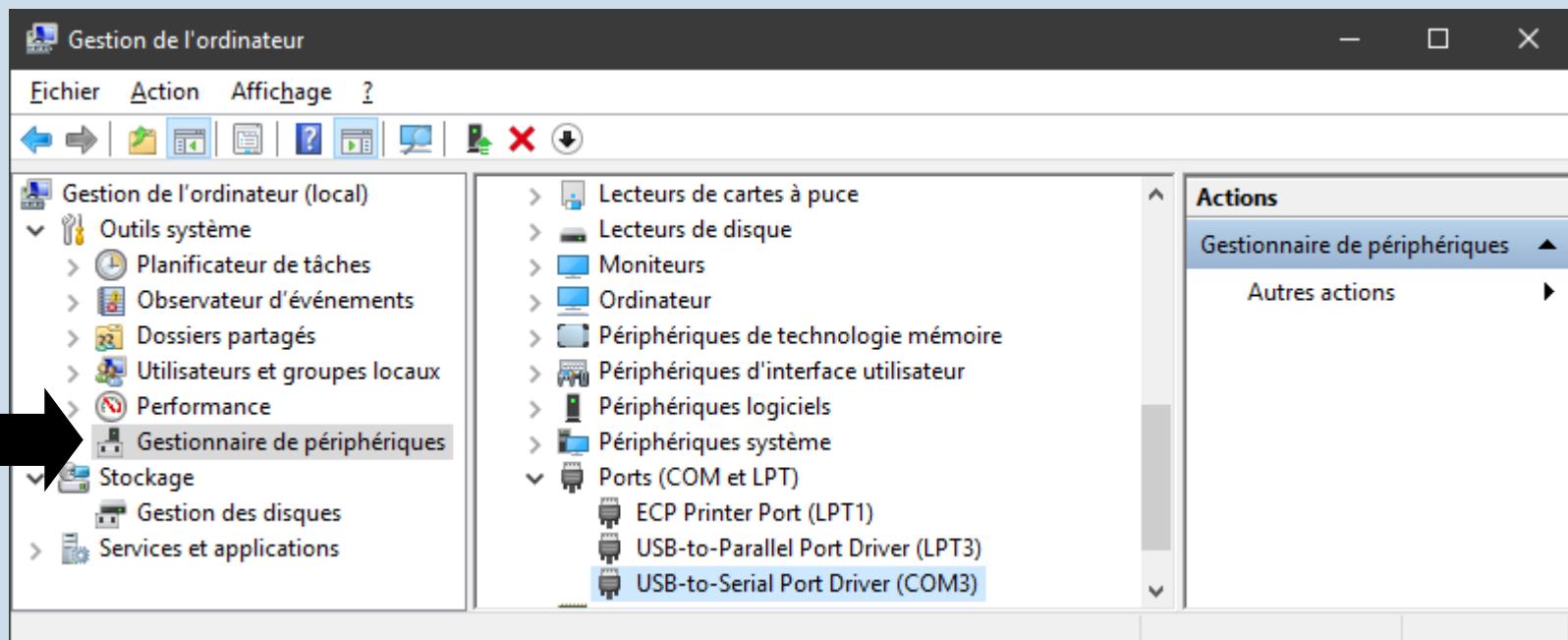
*Le menu contextuel apparaît*

Faites un clic-gauche sur



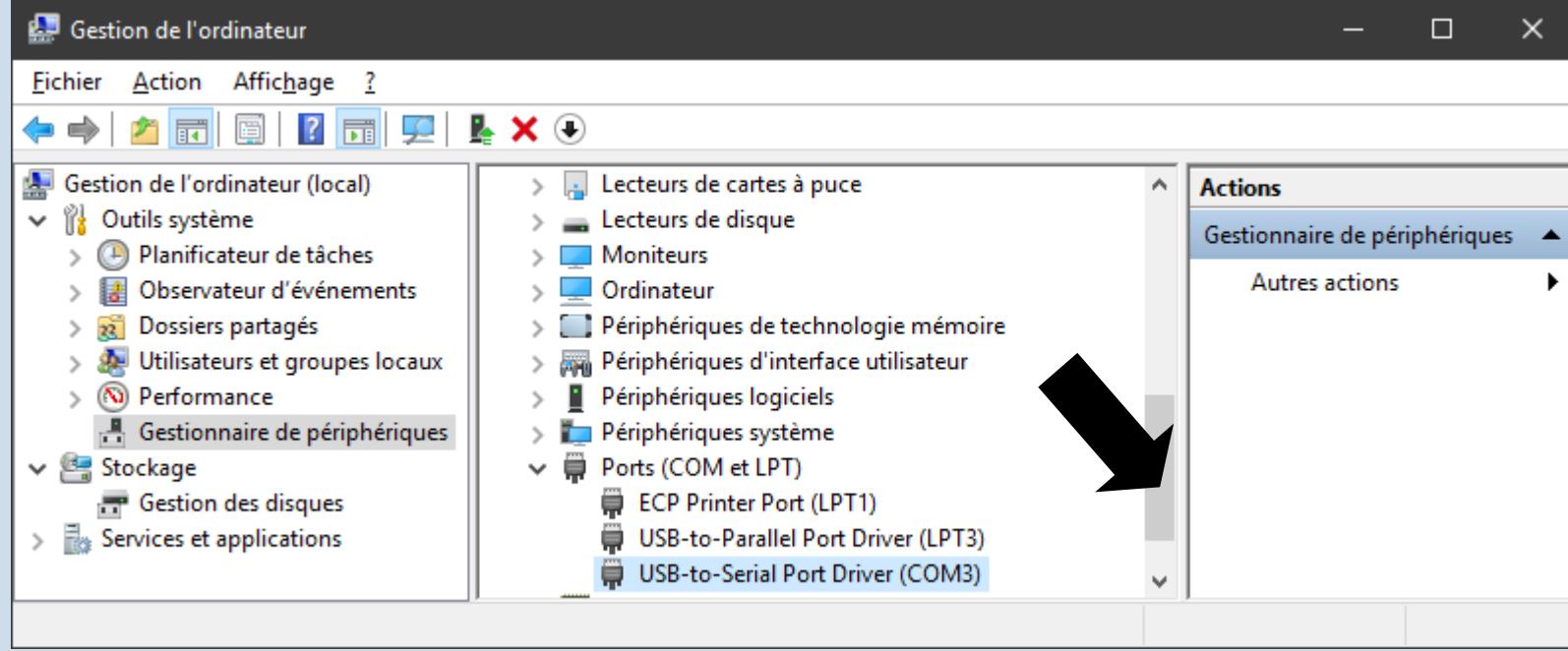
Sélectionnez

Gestionnaire de périphériques



# Gestionnaire de périphériques

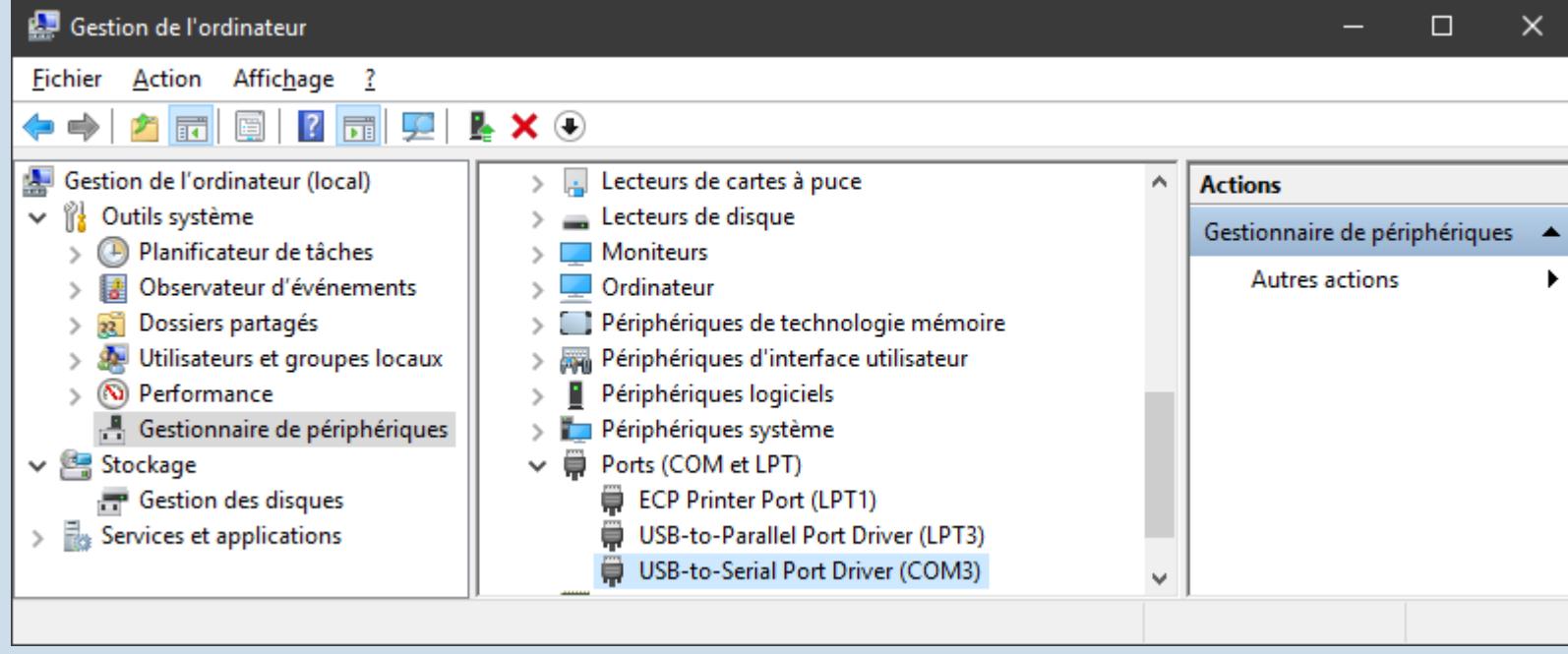
Amenez vers le bas la barre de défilement



Développez le périphérique



Ports (COM et LPT)



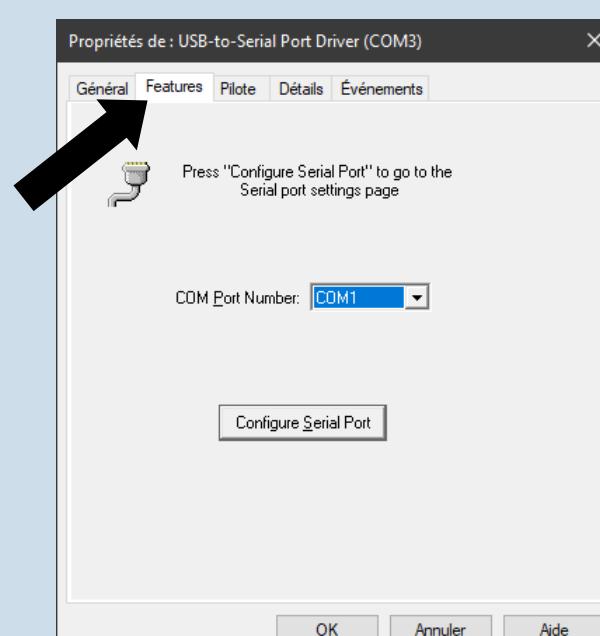
Faites un double-clic sur



USB-to-Serial Port Driver

Faites un clic-gauche sur l'onglet

Features



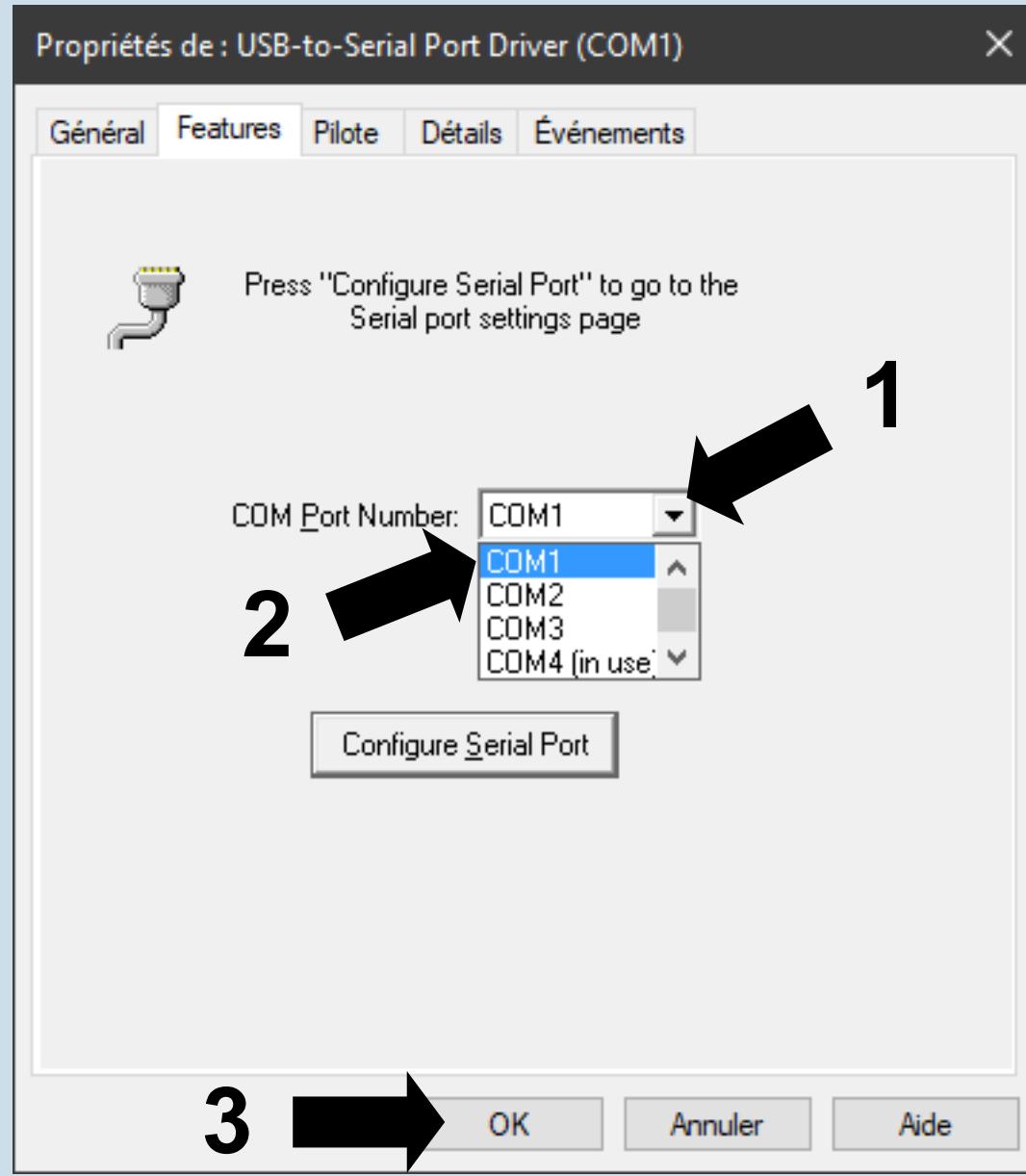
# Gestionnaire de périphériques

Développez les choix et sélectionnez

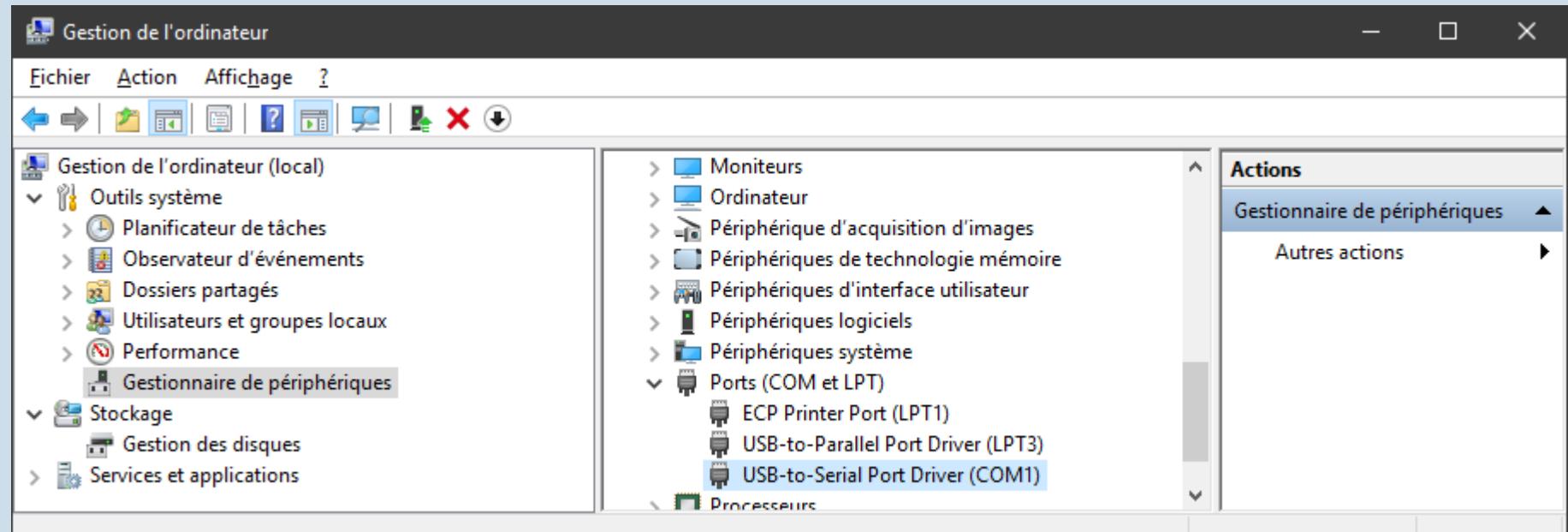
COM1

Puis validez  
faites un clic-gauche sur le bouton

OK



Le port USB série est indiqué en COM1 mais pas encore opérationnel



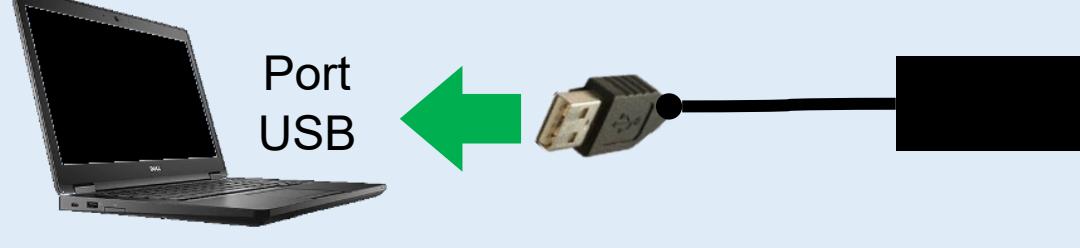
# Gestionnaire de périphériques

Déconnectez votre Adaptateur  
USB / RS232C du PC



Attendez quelques secondes...

Reconnectez votre Adaptateur  
USB / RS232C au PC



Voilà votre Adaptateur USB / RS232C est  
prêt à fonctionner