

Adaptateur USB série RS232 sur Windows 8.

Explication

Beaucoup d'USB à faible coût ont des adaptateurs série ne fonctionnant pas avec les nouveaux systèmes d'exploitation tels que Windows 8, car ces cartes sont faites avec des processeurs à faible coût, des chipsets mal programmés et un minimum de norme. En raison de cela, vous aurez dans la plupart des cas, quelques-unes des erreurs typiques suivantes:

L'ordinateur se fige

DLL de débogage Invalide

Ordinateur en panne

Les problèmes de pilote

Impossible de se connecter à votre appareil

Impossible d'établir un port COM

C'est la raison pour laquelle nous vous recommandons vivement un adaptateur de qualité supérieure.

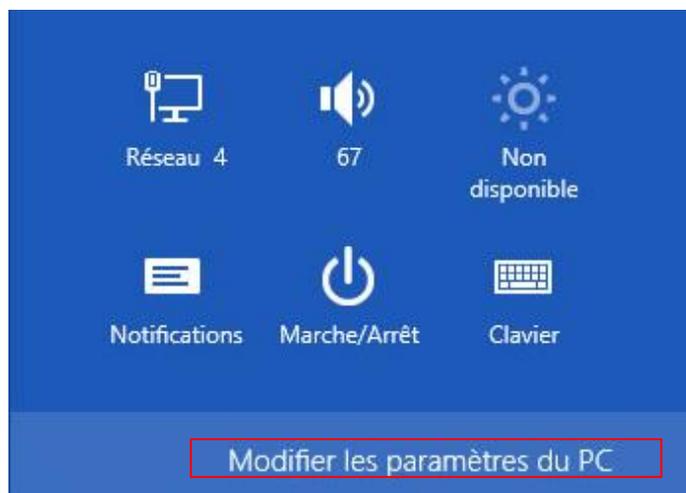
Par défaut il est impossible d'installer des pilotes « non signés » sur Windows 8.

Cela peut poser un problème lorsque l'on utilise des pilotes tiers ou tout simplement des pilotes modifiés par soit même.

Pour mener à bien le transfert de données sur les centrales AX [AX248C (110960) / AX084C (110959)], nous vous recommandons d'effectuer la méthode ci-après pour la bonne configuration de votre produit.

Méthode

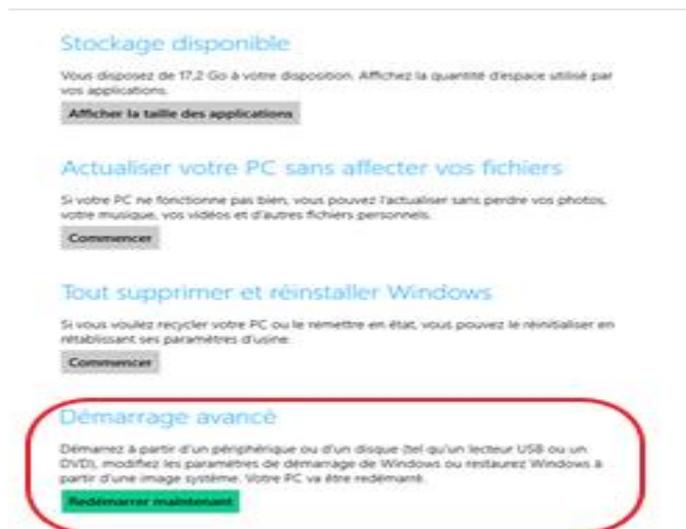
Appuyer sur les touche « Windows » + « i »
« Modifier les paramètres du PC »



Sélectionner « Général »



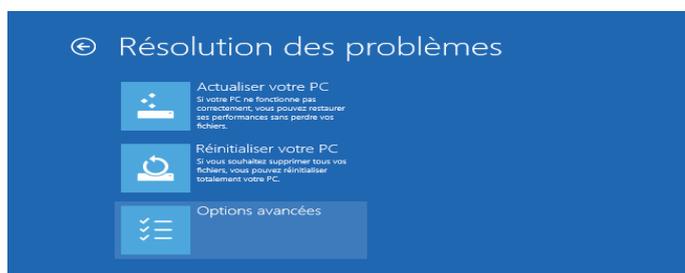
Puis dans « Démarrage avancé » sélectionner « Redémarrer maintenant »



Cliquer sur Dépannage



Sélectionner "Options avancées"



Sélectionner Paramètres (Changer le comportement de Windows au démarrage)

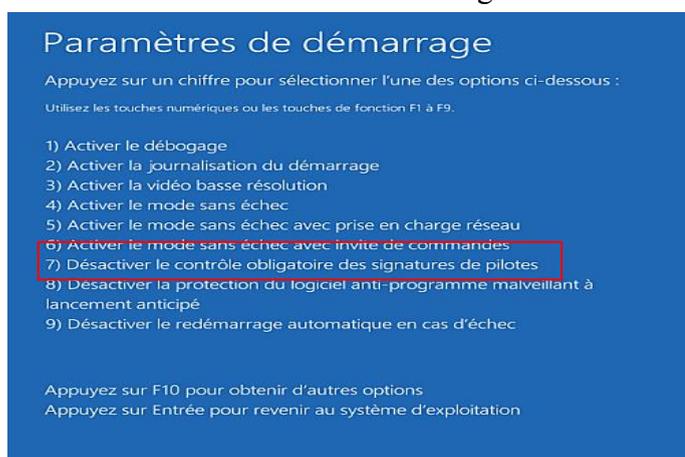


Cliquer sur Redémarrer



A cette étape, presser la touche 7 ou F7 : « Désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilotes » : le PC redémarre.

Le contrôle obligatoire des signatures de pilotes sont ainsi désactivés. Vous pouvez installer vos drivers maintenant sans tomber sur le message d'erreur du contrôle des pilotes windows 8.



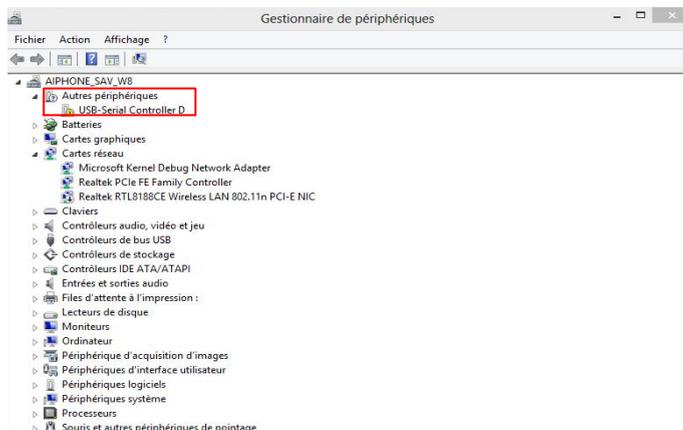
Avant de passer à l'étape suivante veuillez télécharger le fichier suivant, et le décompresser.



ATEN USB to Serial Bridge.rar

Dans Windows 8 l'accès au gestionnaire de périphériques se fait depuis plusieurs emplacements, en passant par le panneau de configuration ou avec la touche  + X.

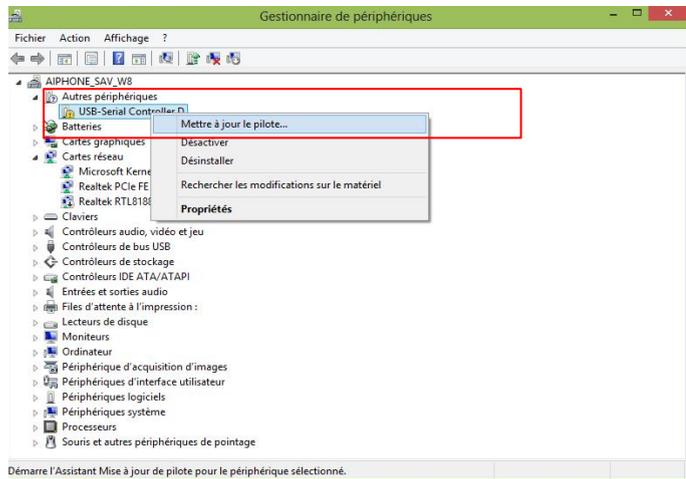
Si vous avez un triangle jaune sur adaptateur USB série, c'est que le driver du périphérique est mal installé.



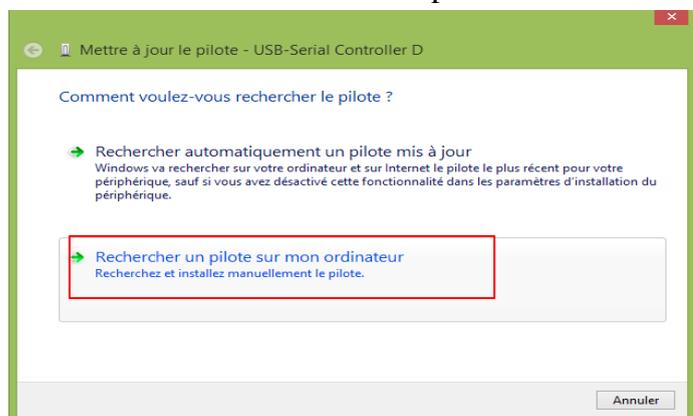
Vous devez maintenant faire la mise à jour du pilote.

Pour se faire : Clic droit sur le périphérique.

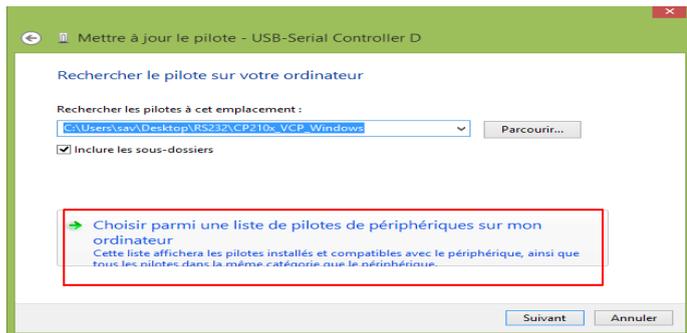
Mettre à jour le pilote.



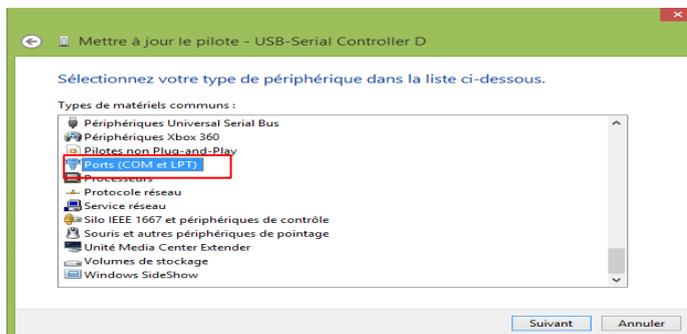
Sélectionner : « Rechercher un pilote sur mon ordinateur. »



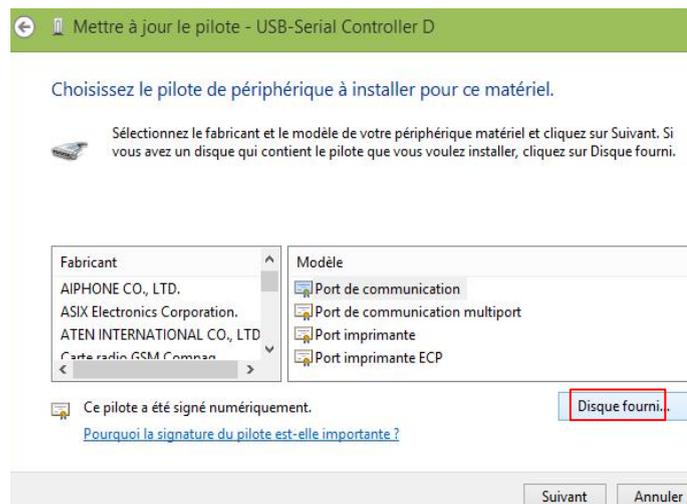
Cliquer sur : Choisir parmi une liste de pilote de périphérique sur mon ordinateur.



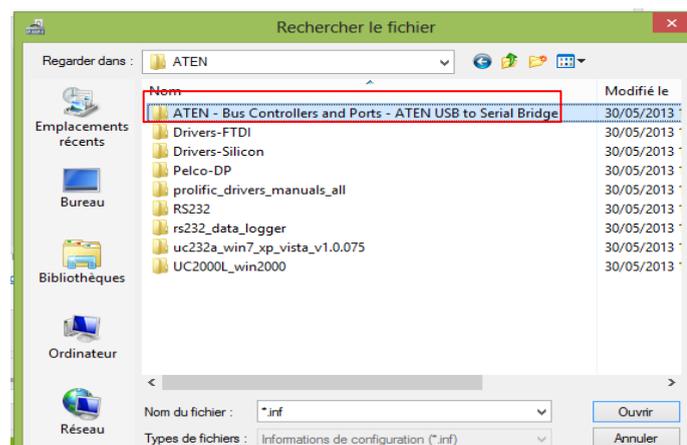
Rechercher Ports (COM et LPT), puis cliquez sur suivant.



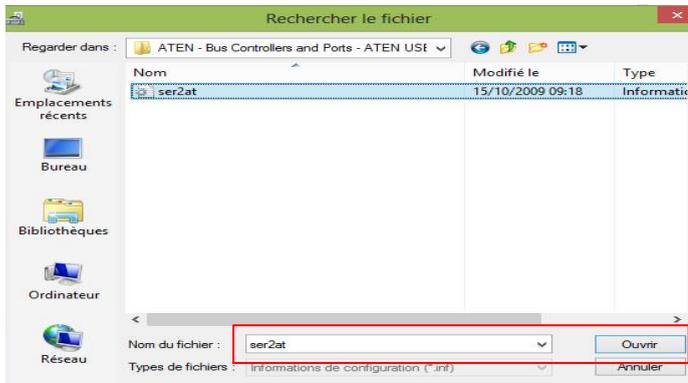
Sélectionner « Disque fourni »



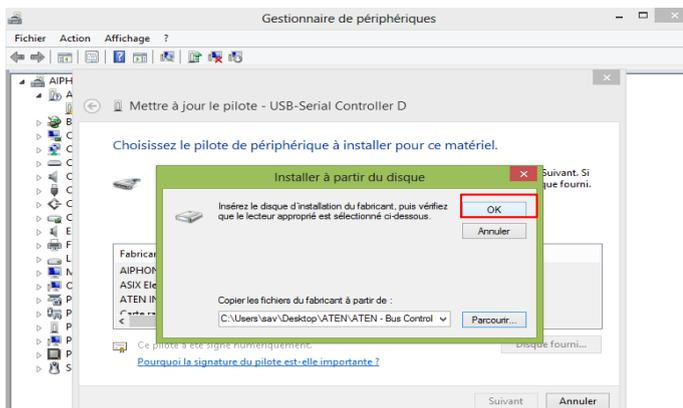
Ouvrir le Driver que vous avez téléchargé précédemment.



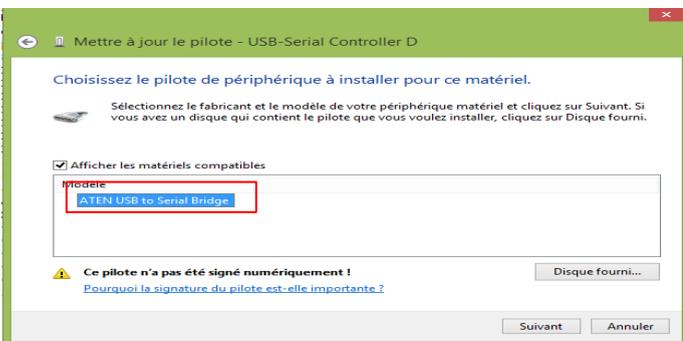
Sélectionner le fichier de configuration : « ser2at » et cliquer « ouvrir »..



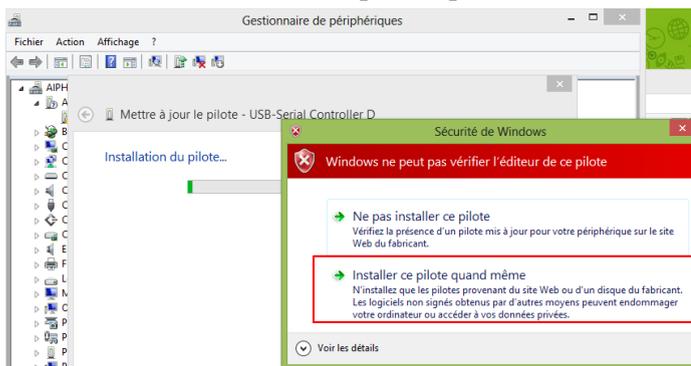
Puis sélectionner en cliquant sur : « OK ».



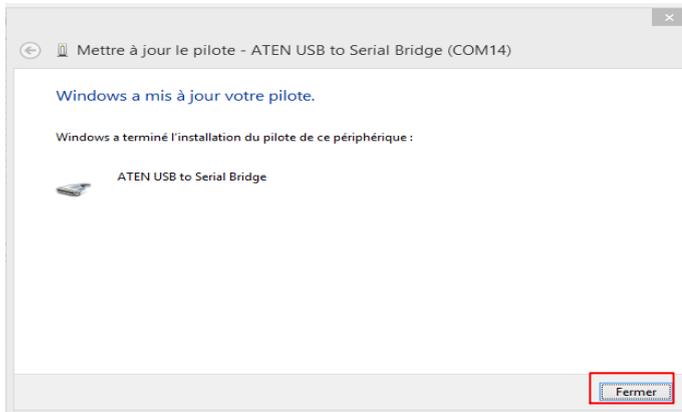
Le pilote du périphérique s'affiche dans la liste de matériel compatible, sélectionner le, et faite « suivant ».



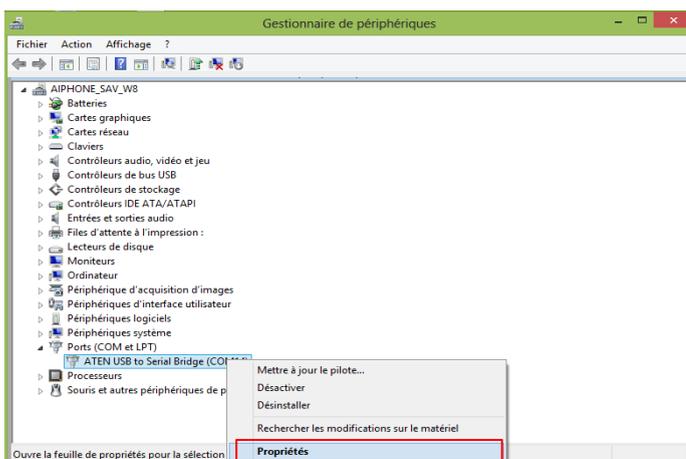
Attention : Un message de sécurité s'affiche. Vous disant que Windows ne peut pas trouver son éditeur. Sélectionner « Installer ce pilote quand même ».



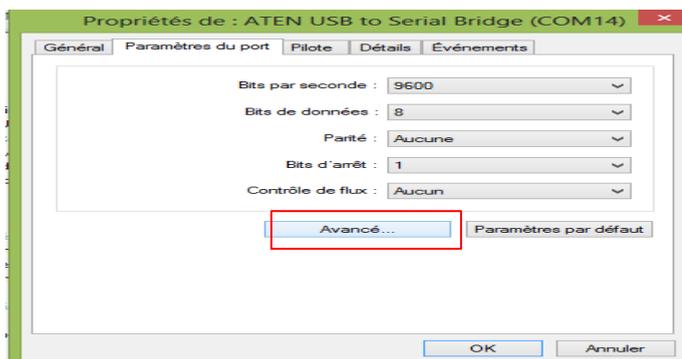
Windows a terminé l'installation du pilote de votre périphérique valider en fermant la fenêtre.



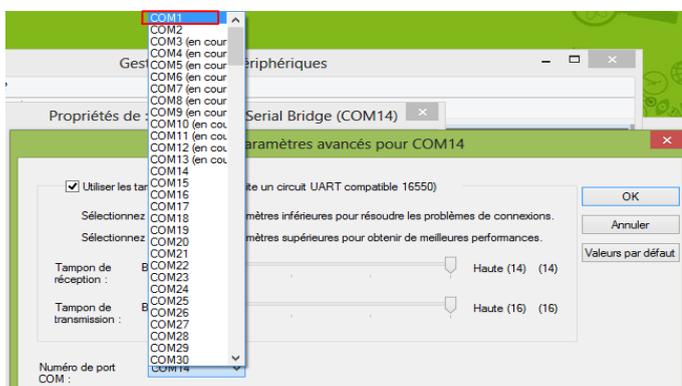
Maintenant que le pilote est correctement installé faites un clic droit sur le pilote et sélectionnez « Propriétés ».



Sélectionnez « Paramètres du port » puis l'onglet « Avancé ».



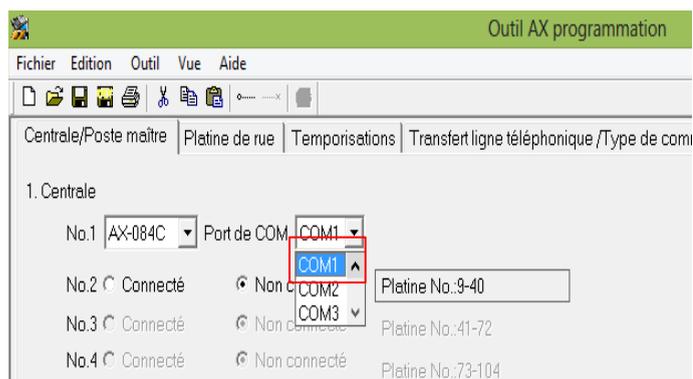
Sélectionnez le Port COM que vous désirez. Dans notre exemple on prendra le Port COM 1. Attention ne pas sélectionner un Port COM en cours d'utilisation.



Maintenant que le driver à été installé et que le Port COM à été changé connecter vos centrale AX [AX248C (110960) / AX084C (110959)]à votre ordinateur.

Lancer le logiciel « AX Setup.exe ».

Une fois le logiciel lancé dans la rubrique « Centrale / Poste Maître », sélectionné le même Port COM que vous avez choisit dans le gestionnaire des périphériques.



Une fois le bon Port COM sélectionné allez dans la rubrique « Outil » ensuite Centrale puis importer ou exporter vos données.

