

Le Récepteur SDR Perseus et Windows 8

L'installation du driver (pilote USB) fourni par le constructeur, préalable à la reconnaissance de ce nouveau périphérique par l'ordinateur, ne pose aucun problème sous les OS Windows XP ou Seven.

Malheureusement, Windows 8 refuse tout simplement l'installation des pilotes sans signature, ceci dans le but officiel de vous empêcher de travailler avec certains pilotes, comme des pilotes de WiFi ou de vieilles imprimantes. En son absence, on peut désactiver temporairement le contrôle de signature numérique par Windows (même s'il est possible de le faire en permanence), juste le temps d'installer votre pilote. Après, vous conserverez la protection de cette fonction voulue par Windows 8.

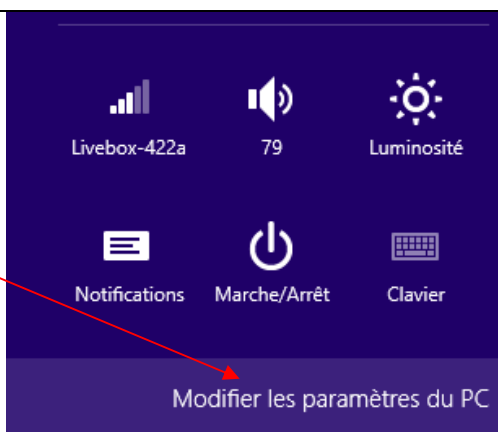
Il faudra procéder en deux temps pour installer le pilote.

A-DESACTIVER temporairement dans WINDOWS 8 L'OBLIGATION D'INSTALLER un PILOTE NUMERIQUEMENT SIGNÉ

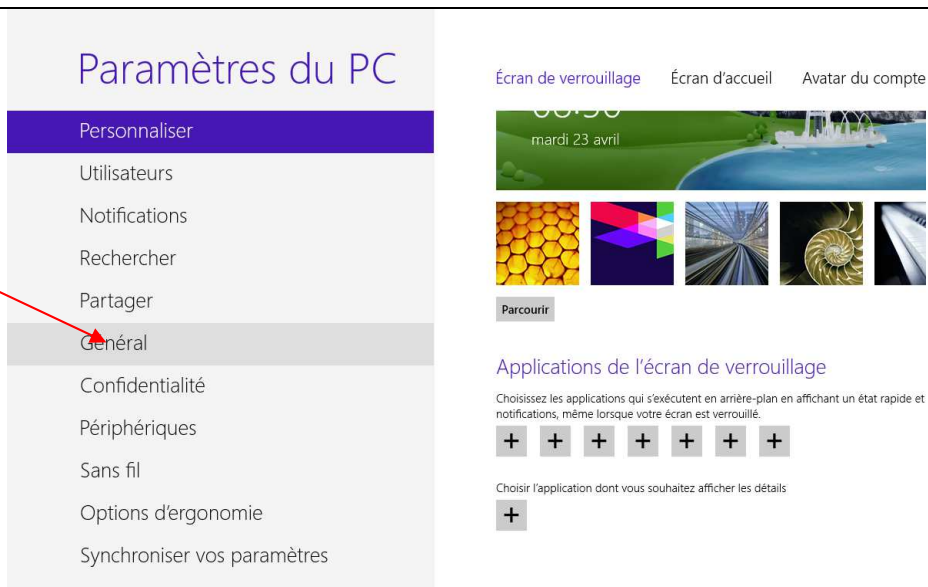
Étape 1. Allez dans le coin inférieur droit du bureau et attendre que le menu latéral apparaisse. Quand il est là, cliquez sur l'icône *Paramètres*.



Étape 2. Maintenant, cliquez sur l'entrée *Modifier les paramètres du PC*.



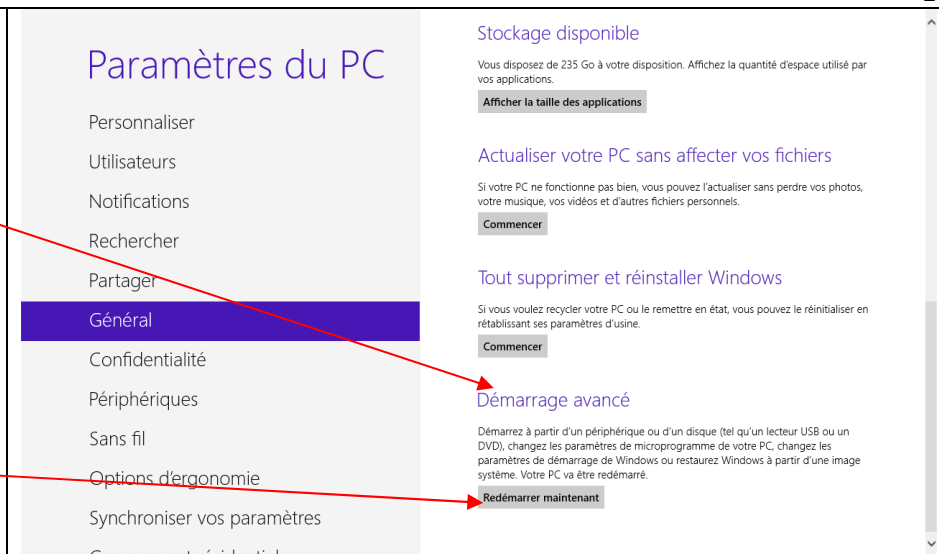
Étape 3
Dans la nouvelle fenêtre, cliquer sur *Général*



Etape 4

Utiliser alors la barre de défilement vertical pour descendre jusqu'à *Démarrage avancé*.

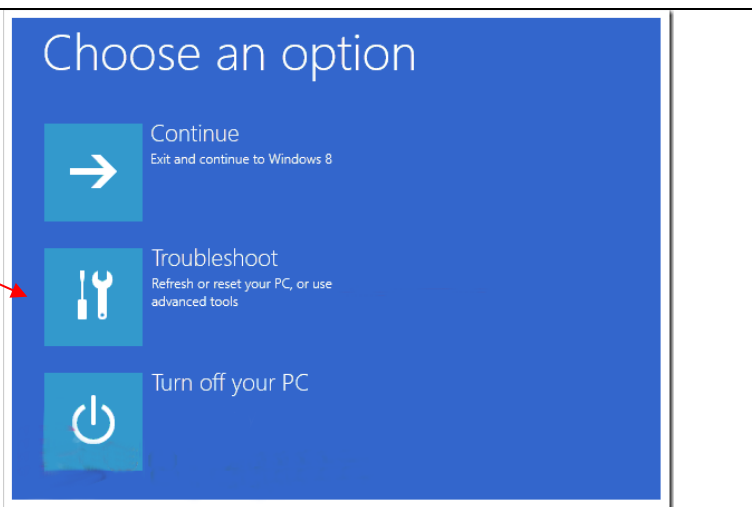
Cliquer sur la commande *Redémarrez maintenant*.

**Etape 5 :**

Le message *Patientez ...* dure quelques secondes

Etape 6 :

Dans *Choisir une option* (= choose an option), cliquer sur *Dépannage* (=troubleshoot) *Actualiser votre PC* ou le réinitialiser ou utiliser les outils avancés



Etape 7. Maintenant, dans la fenêtre *Résoudre des problèmes*, cliquer sur *Options avancées*"

Etape 8 :

Cliquer sur Paramètres, changer le comportement de Windows au démarrage (Windows settings).

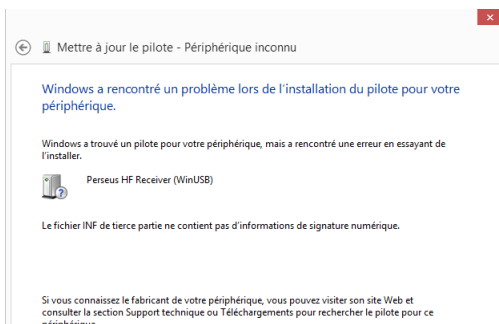
Etape 9 :

Dans la nouvelle fenêtre intitulée Paramètres, figure notamment *Désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilotes*.

Cliquer sur *Redémarrez*

Etape 10 :

Appuyer sur la touche F7 du clavier pour désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilotes. L'ordinateur redémarre ensuite : le laisser, et ne pas l'arrêter, car on va installer dans la foulée le pilote, maintenant que la voie est libre



Si par la suite, vous rencontrez ce message, c'est que l'opération précédente n'a pas été réussie: la recommencer en suivant scrupuleusement les étapes.

B-INSTALLATION du pilote PERSEUS en Windows 8

Après le branchement du Rx sur une prise USB2, faire apparaître la barre des charmes

Cliquer sur *Rechercher*, puis sur *Paramètres*.

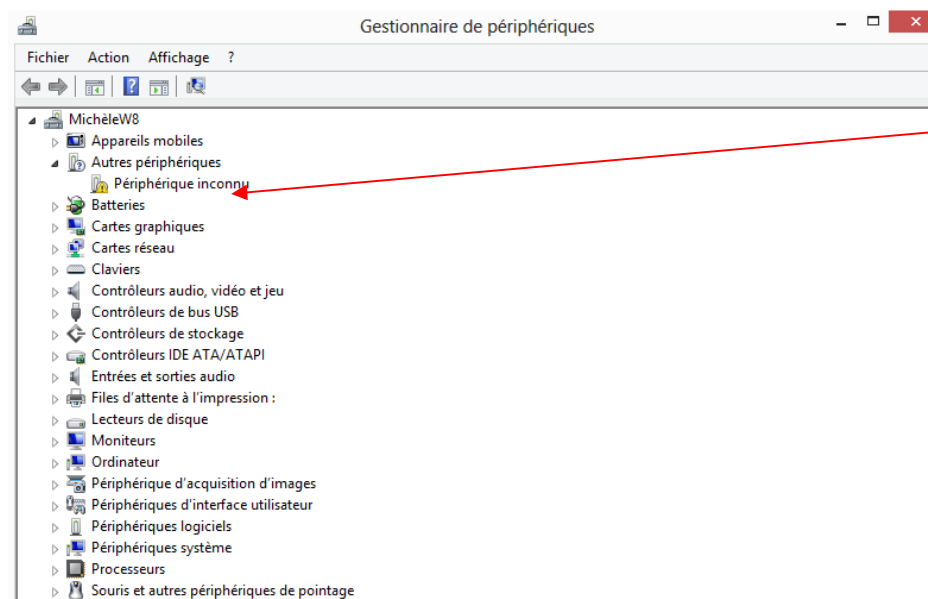
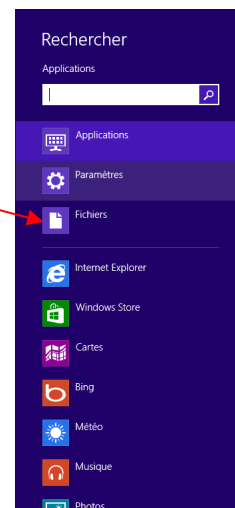
Dans la fenêtre blanche, saisir *Device Manager*

Rechercher

Applications

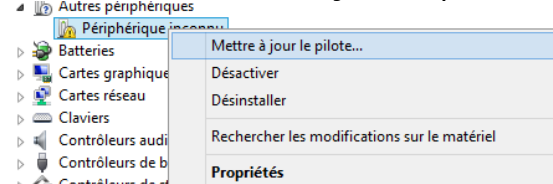
Device Manager

Enfin, sélectionner *Gestionnaire des périphériques*.

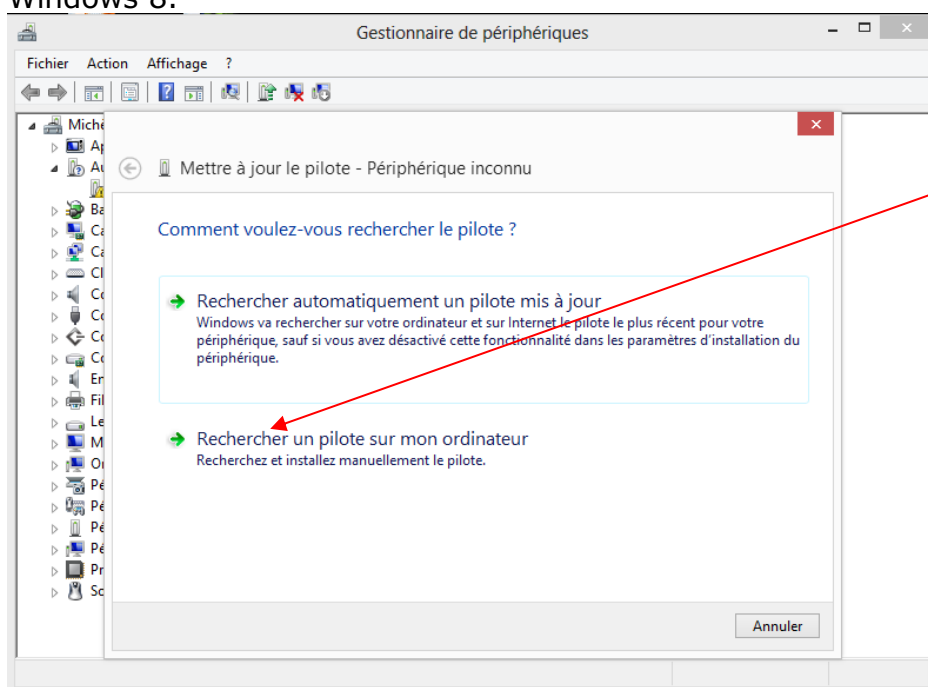


Dans la fenêtre gestionnaire des périphériques qui s'ouvre, repérer dans *Autres périphériques* celui qui s'intitule *Périphérique inconnu* :

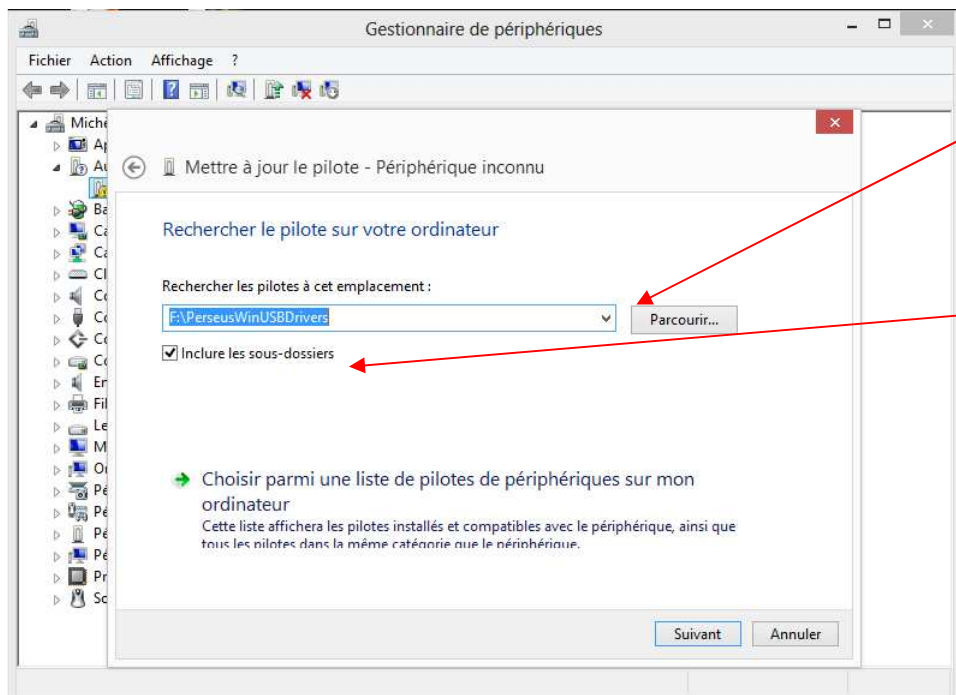
Faire un clic droit dessus et sélectionner *Mettre à jour le pilote*



Il faut disposer du pilote, qui se trouve sur le CD fourni dans le dossier *Perseus WinUSBDrivers*. Si l'ordinateur qui va utiliser Perseus ne possède pas de lecteur de CD/DVD, on copie provisoirement les dossiers du CD (ou fait copier par un tiers) sur une clé USB qu'on connecte à notre ordinateur Windows 8.



Dans la nouvelle fenêtre, cliquer sur *Rechercher un pilote sur mon ordinateur*.



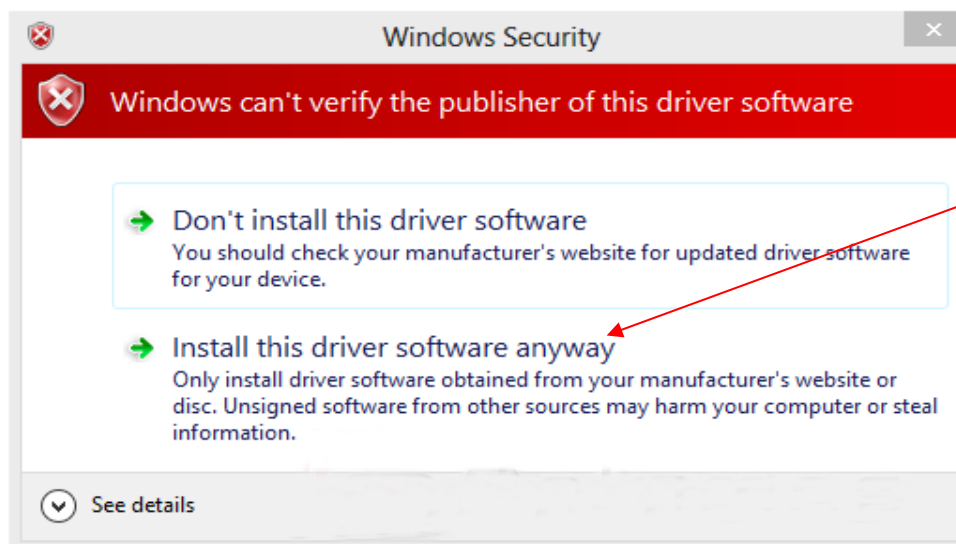
Il faut alors *Parcourir* l'ordinateur pour localiser le dossier *Perseus WinUSBDrivers*

Dans l'exemple, il se trouve sur une clé USB repérée *F* ici.

Vérifier que la case *Inclure les sous-dossiers* est bien cochée (le pilote n'est pas directement dessous).

Enfin, cliquer sur *Suivant*

L'installation du pilote démarre.



Lorsque cette fenêtre (ou son équivalent en français) vous alerte, cliquer sur le second choix

Lorsque l'installation est terminée, il reste à lancer le logiciel lui-même (double clic sur *perseus.exe*), le récepteur étant toujours raccordé à la prise USB.

On vérifie au cours d'une nouvelle session, que le pilote et le logiciel fonctionnent bien, alors que Windows 8 a rétabli le contrôle de signature numérique pour de nouveaux pilotes « non signés ».