

## RESUME : MISE A JOUR DES APPAREILS DE LA GAMME MAF60SII & OXYDIUM

Selon la date de fabrication, pour la connexion à un PC les appareils de cette gamme peuvent être équipés soit d'un port RS232 pour les modèles les plus anciens, soit de connecteurs USB pour les modèles les plus récents.

Ainsi, il existe des télécommandes filaires, des satellites, des HF équipés de ces deux types de connexions. Les Oxydium sont quant à eux tous équipés d'une connectique USB.

### **CAS N°1, appareils anciens: pas d'USB, LIAISON RS232 sur l'appareil à mettre à jour et RS232 disponible sur le PC**

Au niveau de l'appareil elle est caractérisée par un connecteur de type RJ sur l'appareil (photo 1). Reportez-vous à la notice de votre appareil pour le localiser. Il n'y a aucun driver à installer. Votre PC doit lui aussi être équipé d'un port RS232.

Il suffit de télécharger la mise à jour à partir de notre site internet. De connecter le cordon ivoire livré avec l'appareil (photo 2), d'un coté au PC sur le port RS232 (connecteur SubD 9 points mâle, photo 3) au dos du PC. De cliquer deux fois sur le fichier de mise à jour (c'est un exécutable .exe) et de suivre au fur et à mesure les instructions données à l'écran du PC.



Photo 1



Photo 2



Photo 3

## CAS N°2, appareils anciens : pas d'USB, liaison RS232 sur l'appareil à mettre à jour et RS232 absente sur le PC.

Au niveau de l'appareil elle est caractérisée par un connecteur de type RJ (photo 1). Reportez-vous à la notice de votre appareil pour le localiser.

Vous ne trouvez pas le connecteur RS232 sur votre PC : il est fort possible qu'il n'en soit pas équipé (généralement les PC portables et les PC fixes relativement récents n'en sont plus équipés). Dans ce cas là il va falloir utiliser un adaptateur USB vers RS232 qui va se charger de recréer ce port manquant à partir d'une sortie USB de votre PC. Photo 4. Cet adaptateur est disponible dans notre gamme de produits.

Il faudra brancher l'adaptateur sur une sortie USB de votre PC, puis brancher le cordon ivoire (photo 2) sur l'adaptateur USB/RS232. Photo 5.



Photo 4

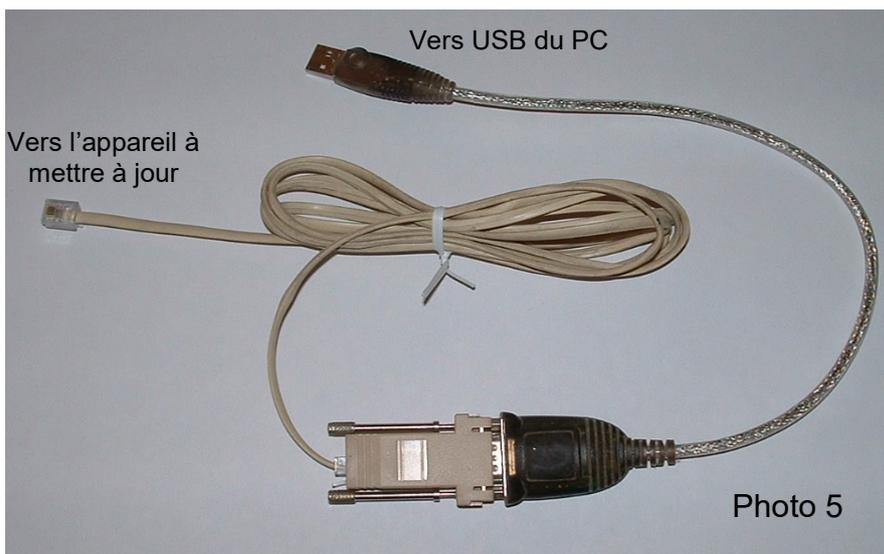


Photo 5

Ces adaptateurs USB vers RS232 nécessitent préalablement l'installation du driver qui leur est associé afin que le PC puisse le reconnaître. Ensuite il suffit de télécharger la mise à jour à partir de notre site internet, de cliquer deux fois sur le fichier de mise à jour (c'est un exécutable .exe) et de suivre au fur et à mesure les instructions données à l'écran du PC.

*Nota : Si la connexion pour le transfert du programme ne parvient pas à s'effectuer (message « recherche de connexion » non suivi d'effet), vérifier la bonne configuration du port. S'assurer aussi que windows n'a pas affecté à l'adaptateur USB-RS232 un port com supérieur à 4 : pour cela, avec l'adaptateur branché sur l'ordinateur, cliquer en bas à gauche de l'écran sur l'icône « Démarrer », puis « Paramètres » / « Panneau de configuration » / « Système » / « Matériel » / « Gestionnaire de périphériques » / « Ports (com et LPT) » / « USB to serial Comm.port » / « Paramètres du port » / « Avancés » et là, sélectionner un port disponible allant de COM1 à COM4 (par exemple port COM4). Le fait de débrancher et rebrancher l'adaptateur pendant que l'ordinateur est en marche peut à nouveau faire migrer l'adaptateur sur un autre port com.*

Nouveauté 2016 : Un nouveau cordon USB vers RS232 pour la mise à jour des anciennes MAF60 est disponible. Plus pratique et compact, il permet la liaison directe depuis un connecteur USB du PC vers la connectique de type RJ présente sur les anciennes MAF60. Vous trouverez le mode d'emploi spécifique à ce nouveau cordon référence USBRJCORD en page suivante.



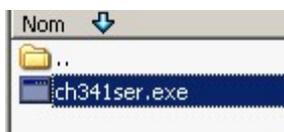
# Cordon de liaison directe USB (PC) vers RJ (MAF60)

- nouveauté 2016 -  
Réf : USBRJCORD



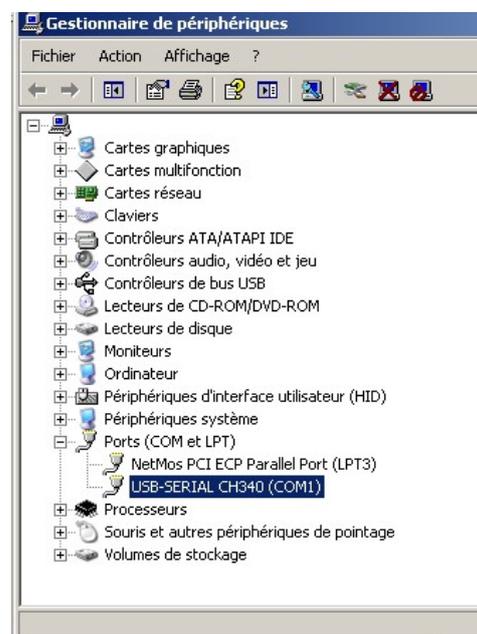
Ce cordon permet de connecter directement un appareil de la gamme MAF60 serie II de première génération (non encore équipé de connectique USB mais uniquement d'un port 232 RJ) vers le port USB de votre ordinateur PC pour les besoins courants de mises à jour ou d'adressage des satellites.

Vous devez préalablement installer le driver de ce cordon sur votre PC. Il est à télécharger sur notre site [www.genetec.fr](http://www.genetec.fr), rubrique « Mises à jour & drivers ». Cliquez sur « Driver USBRJCORD » pour le télécharger. Puis cliquez deux fois dessus puis deux fois sur CH341ser.exe, puis sur « Install » (Nous pouvons aussi vous adresser le driver par courriel sur simple demande).



Les procédures de mises à jour restent les mêmes, suivez les instructions données au fur et à mesure par l'ordinateur.

Nota : Si la connexion pour le transfert du programme ne parvient pas à s'effectuer (message « recherche de connexion » non suivi d'effet), vérifiez que Windows n'a pas affecté au cordon USBRJCORD un port COM supérieur à 4 (en effet, selon la mise à jour, cela peut être bloquant) : pour cela, avec le cordon branché sur l'ordinateur, cliquez en bas à gauche de l'écran sur l'icône « Démarrer », puis « Paramètres » / « Panneau de configuration » / « Système » / « Matériel » / « Gestionnaire de périphériques » / « Ports (COM et LPT) » / « USB-SERIAL CH340 » / « Paramètres du port » / « Avancés » et là, sélectionnez un port disponible allant de COM1 à COM4 (par exemple port COM4). Enfin, si « connexion » n'est toujours pas suivi d'effet, refermez le programme de mise à jour, débranchez le cordon de l'usb de l'ordinateur puis le rebranchez et relancez le programme de mise à jour.



## **CAS N°3, appareils actuels : Liaison USB sur l'appareil et USB sur le PC**

Au niveau de l'appareil elle est caractérisée par un connecteur de type USB type B (photo 6). Reportez-vous à la notice de votre appareil pour le localiser.

Vous devez installer sur votre PC le driver USB de l'appareil à mettre à jour. Ce driver est commun à toute la gamme MAF60SII version USB et Oxydium. Ainsi, si vous connectez habituellement votre Oxydium pour réaliser les programmations sur votre PC c'est que vous avez déjà installé ce driver. Ce driver est téléchargeable sur notre site internet [www.genetec.fr](http://www.genetec.fr)

Ensuite il suffit de télécharger la mise à jour à partir de notre site internet. De connecter le cordon USB livré avec l'appareil (photo 7), d'un coté au PC sur un port USB et l'autre à l'appareil. Allumer d'abord l'appareil, puis ensuite de cliquer deux fois sur le fichier de mise à jour (c'est un exécutable .exe). Suivre au fur et à mesure les instructions données à l'écran du PC.



Photo 6



Photo 7

Ne jamais éteindre un appareil pendant que la mise à jour est en train de s'effectuer, toujours attendre la fin complète de l'opération.

Ce présent document est un complément à la notice d'utilisation de votre appareil. Vous trouverez les mises à jours, les drivers et conseils actualisés sur notre site [www.genetec.fr](http://www.genetec.fr)  
Nous sommes à votre disposition pour tout renseignement supplémentaire.