



RSF Europe SA
Rue de L'Industrie, 18
L-8399 WINDHOF G-D Luxembourg
E-Mail : tech.support@rsf-europe.com



RSF
45 Av, Marcel Dassault
31500 TOULOUSE France
E-Mail : tech@rsf-europe.com
www.rsfeurope.com



Statis2

Infos pour l'Utilisation de Statis2 avec XPerience

Pour utiliser Statis2 avec l'XPerience celui-ci doit être en version 2.5.2454 ou supérieure.

Procédure rapide pour mettre le driver des XPerience à jour avec la version jointe : V2.5.2454

1. Fermer iGuide.
2. Ouvrir le dossier : C:\Program Files\RSF\iGuide 5\Drivers
3. Remplacer le fichier XPerience.PGS par celui du CD-Rom
4. Relancer iGuide.
5. Ouvrir le projet en cours.
6. Connecter un XPerience sur le MemoREC.
7. Utiliser l'icône télécharger driver.
8. L'XPerience bipie pour confirmer le changement driver.
9. Procéder à la mise à jour de tous les XPerience. Rappel pour driver uniquement 991 plus play

Installation du module HF StatRF

Connecter le module USB StatRF sur un port USB du PC.

Remarque 1 : Nous avons constaté une incompatibilité avec certains port USB (très rare) dans ce cas changer de port USB.

Remarque 2 importante : StatRF utilise un composant pour le port USB qui possède plusieurs Drivers. Le Driver utilisé pour StatRF est FTDI FT8U2XX.

Dans le cas ou un autre driver est déjà installé sur votre PC, le premier driver installé est utilisé (par défaut à tort) à l'installation automatique.

Installation :

L'Assistant « Ajout de nouveau matériel détecté » doit afficher : FTDI FT8U2XX.

L'assistant vous propose d'installer le logiciel automatiquement, (valeur pas défaut à ne pas utiliser) ou d'installer à partir d'un emplacement spécifié. (Choix à valider)

Indiquer l'emplacement du CD-Rom, Valider, une confirmation d'installation matérielle d'un logiciel non validé est demandé, cliquer sur Continuer, puis sur Terminer.

Remarque 3 : il est conseillé d'utiliser la même procédure pour installer par la suite un produit USB (En utilisant ses drivers du CD-Rom)

Remarque 4 : Pour désinstaller correctement le driver utiliser FTDIUNIN.EXE du CD-Rom



Utilisation de Statis2

Pour lire les statistiques de l'XPerience :

1. Lancer le logiciel Statis2. (Pour que le logiciel soit utilisable il doit reconnaître un module USB StatRF)
2. Choisir la langue.
3. Pour commencer à lire les statistiques : cliquer sur "Créer fichier statistique" "Créate statistic file"
4. Choisir un nom de fichier statistique et un chemin sur le PC (Statis2 propose le nom de Statistique.txt)
5. Statis2 passe au vert et attend la lecture des XPerience.

Sur l'XPerience :

Presser sur la touche stop, le voyant vert s'allume, la maintenir appuyée, et presser dans la seconde la touche 3.

l'XPerience se met à clignoter et attend une liaison avec StatRF (Module USB)

Dès que le dialogue est établi il transmet le numéro de série et les stat à Statis2. Statis2 affiche le numéro de série dans la fenêtre, les langues et les zones téléchargées (statistiques) L1 / xxx, L2 / xxx, L3 / xxx etc.

Puis il rajoute le numéro de série dans la liste et incrémente le nombre d'entrée.

L'XPerience bipe à la fin de la transmission des statistiques et le voyant vert s'éteint.

Remarque : Si l'XPerience a déjà téléchargé ces statistiques dans cette liste Statis2 affiche "**xxxx : déjà enregistré**" xxxx (numéro de série) l'XPerience est toujours en dialogue avec StatRF et clignote.

Appuyer sur la touche Stop.

Puis

Cliquer sur "OK" dans la fenêtre ouverte

Remarque : si l'on clique sur "OK" sans stopper le dialogue de l'XPerience par la touche Stop, Statis2 affiche toujours le même message.

Remarque : la distance entre l'XPerience et StatRF dépend de l'environnement généralement il faut entre 50 cm et 3 mètres.

Parfois un déplacement de 50 cm améliore la qualité de réception (phénomène d'ondes stationnaires)

Attention : le débit de réception étant relativement élevé, il ne faut aucune pollution HF près de StatRF.

A la fin des téléchargements fermer Statis2.

A l'endroit sélectionné Statis2 a créé 3 fichiers xxxx.txt, xxxx_serial.txt, et Error.txt
xxxx.txt contient les statistiques détaillées (voir exemple).

xxxx_serial.txt contient la liste des numéros de série téléchargés (voir exemple).

Error.txt contient les erreurs éventuelles

Pour ouvrir ces fichier avec BlocNote ou WordPad choisir de préférence un fonte non proportionnelle : par exemple Courier.

La séparation des champs étant de type tabulation on peut sans problèmes importer ces fichiers dans Excel.

Remarque :

Il est possible que certaines valeurs soient erronées et incohérentes.
La meilleure solution étant donné que se sont des statistiques est d'éliminer toutes valeurs aberrantes, soit à la main, soit avec un filtre sur Excel.

Remarque : Nous avons rajouté une fonction d'effacement des statistiques dans l'XPerience.

A faire impérativement lors du démarrage d'un nouveau projet ou si l'on modifie le projet téléchargé.

Procédure :

Composer 983 puis presser la touche play et la maintenir enfoncée. L'XPerience clignote rapidement.

Si l'on maintient la touche pressée durant 3 à 4 secondes l'XPerience bip.

Ce bip indique le début de l'effacement des statistiques.

On peut relâcher la touche et poser l'XPerience, le reste de la procédure est automatique. L'XPerience allume en continu le voyant vert pendant l'effacement de la première langue, puis éteint ce voyant pendant l'effacement de la deuxième langue, puis le rallume pour la troisième etc.

Quant l'effacement est terminé l'XPerience bip 2 fois.

Les Statistiques sont vierges.

Remarques :

1 – Le téléchargement de nouveaux messages n'efface pas les statistiques.

2 – Sans effacement préalable, dans le fichier statistique les nouveaux messages peuvent ne pas apparaître.

Ci-dessous exemple de fichiers texte statistiques

Statistique.txt

17/06/2005 13:57:49

Number of Player : 2

Language 1	<10%	10->50%	50->90%	>90%
Zone 1 :	5	0	0	0
Zone 2 :	10	0	0	0
Zone 3 :	1	0	0	0
Zone 4 :	114	8	0	4
Zone 5 :	2	0	0	0
Zone 6 :	0	0	0	0
Zone 7 :	0	0	0	0
Zone 8 :	0	0	0	0
Zone 9 :	0	0	0	0
Zone 10 :	0	0	0	0
Zone 11 :	0	0	0	0
Zone 12 :	0	0	0	0
Zone 13 :	0	0	0	0
Zone 14 :	0	0	0	0
Zone 15 :	0	9	1	2
Zone 16 :	0	0	0	0
Zone 17 :	0	0	0	0
Zone 18 :	0	0	0	0
Zone 19 :	0	0	0	0
Zone 20 :	0	0	0	0
Zone 21 :	0	0	0	0
Zone 895 :	1	4	4	5
Zone 896 :	9	3	1	2
Zone 897 :	13	10	12	7
Zone 898 :	0	0	0	0

Language 2	<10%	10->50%	50->90%	>90%
Zone 1 :	0	0	0	0
Zone 2 :	0	0	0	0
Zone 3 :	0	0	0	0
Zone 4 :	0	0	0	0
Zone 5 :	0	0	0	0
Zone 6 :	0	0	0	0
Zone 20 :	0	0	0	0
Zone 35 :	0	0	0	0
Zone 99 :	0	0	0	0
Zone 895 :	0	0	0	0
Zone 896 :	0	0	0	0
Zone 897 :	0	0	0	0

Language 3	<10%	10->50%	50->90%	>90%
Zone 1 :	0	0	0	0
Zone 31 :	0	0	0	0
Zone 99 :	0	0	0	0
Zone 895 :	0	0	0	0
Zone 896 :	0	0	0	0
Zone 897 :	0	0	0	0