



RF Monitor : Une interface homme machine facile d'utilisation

Le RF Monitor Newsteo permet de configurer et de superviser à distance l'ensemble des produits Newsteo

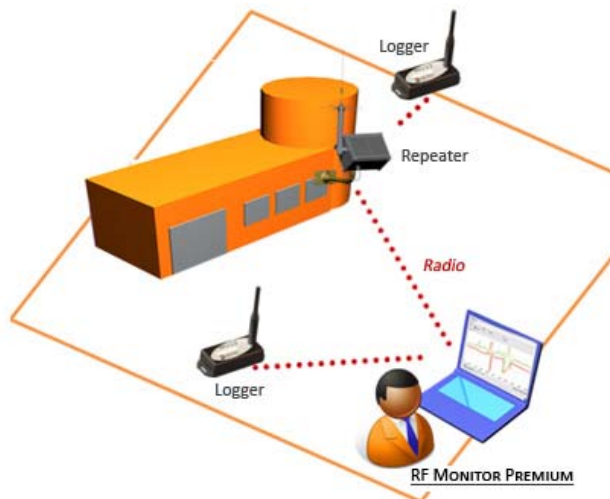
Versions du logiciel

- RF Monitor Premium : pour les installations mono-site. Les Loggers communiquent à un PC, les mesures ne sont visibles que sur ce PC.
- RF Monitor Gold : pour les installations multi-sites. Plusieurs réseaux de Loggers sont créés. Chaque réseau communique à un PC qui reporte alors les mesures vers une base de données centrale. De n'importe où dans le monde, il est possible de se connecter à cette base pour consulter les mesures. Cette consultation est possible avec le logiciel DB Monitor fourni gratuitement.
- RF Monitor CFR21 Part 11 : cette option est disponible aussi bien avec la version Premium que Gold. Elle permet de tracer toutes les actions faites sur le logiciel et d'en identifier l'auteur, afin d'être conforme à la norme CFR 21 part 11.

Principales caractéristiques

	RFM Premium	RFM Premium CFR21	RFM Gold	RFM Gold CFR21	DB Monitor
Licence	Incluse dans Key RF-to-USB Prem.	Incluse dans Key RF-to-USB Prem. CFR21	Incluse dans Key RF-to-USB Gold	Incluse dans Key RF-to-USB Gold CFR21	Sans licence
Configuration des paramètres de fonctionnement des loggers	X	X	X	X	-
Affichage des mesures avec fonctions avancées de tri des mesures, création de graphiques	X	X	X	X	-
Outil de calibration	X	X	X	X	-
Outils d'évaluation de la portée radio	X	X	X	X	-
Stockage des mesures dans une base de données locale	X	X	X	X	-
Journal des alertes	X	X	X	X	X
Option CFR21 Part 11 : stockage et affichage de toutes les actions effectuées sur le logiciel (modification paramétrage, alerte...)	-	X	-	X	X
Stockage des mesures dans une base de données partagée entre plusieurs sites	-	-	X	X	-
Consultation à distance des mesures de la base de données	-	-	X	X	X
Gestion de différents utilisateurs avec différents niveaux de droits, accès sur mot de passe	-	X	X	X	X

RF MONITOR PREMIUM : LOGICIEL DE SUPERVISION D'UN SITE



RF MONITOR
PREMIUM
VERSION

Le **RF Monitor Newsteo** permet de configurer et de superviser à distance l'ensemble des produits Newsteo. Le logiciel est disponible en français, anglais, italien et espagnol.

Principales caractéristiques du logiciel

Licence du logiciel

- La licence du logiciel est incluse dans la clé RF-to-USB Premium. Il est nécessaire que la clé soit insérée pour communiquer avec les produits. Cependant, même si la clé n'est pas connectée, il est toujours possible d'afficher les mesures déjà transmises au PC et stockées dans la base de données locale.

Configurer les paramètres de fonctionnement des téléètres

- Possibilité de changer la fréquence de prise de mesure
- Programmation des seuils haut / bas d'alerte sur les valeurs mesurées par les capteurs
- Personnaliser le nom du produit et lui attribuer une description

Monitoring des téléètres

- Affichage des mesures
- Affichage du niveau de batterie du produit
- Possibilité de créer des cartes/plans interactifs permettant de visualiser l'ensemble des produits ainsi que les mesures qu'ils relèvent

Alertes

- Alerte visuelle et sonore lorsqu'un produit relève une mesure hors seuil
- Alerte en temps réel par e-mail

Outil de calibration

- Outil de calibration accessible via RF Monitor
- Calibration multipoints
- Formule de calibration stockée dans le logger lui-même

Stockage des données sur le PC

- Toutes les mesures des télémètres sont transmises au PC ou téléchargées manuellement et stockées dans une **base de données locale**
- La base de données inclut des fonctions avancées de tri des mesures, création de graphiques
- Possibilité d'exporter les données dans **des fichiers CSV (compatible EXCEL) et/ou des rapports PDF.**

Pour une base de données partagée entre plusieurs sites, le Logiciel RF Monitor Gold est nécessaire.

Outil d'installation / diagnostic de réception

- Indique la qualité de réception radio des différents produits pendant la phase d'installation afin de pouvoir optimiser leur localisation
- 14 différents niveaux de réception indiqués
- Outil de test d'occupation de la bande radio : permet de connaître l'utilisation de chaque canal radio

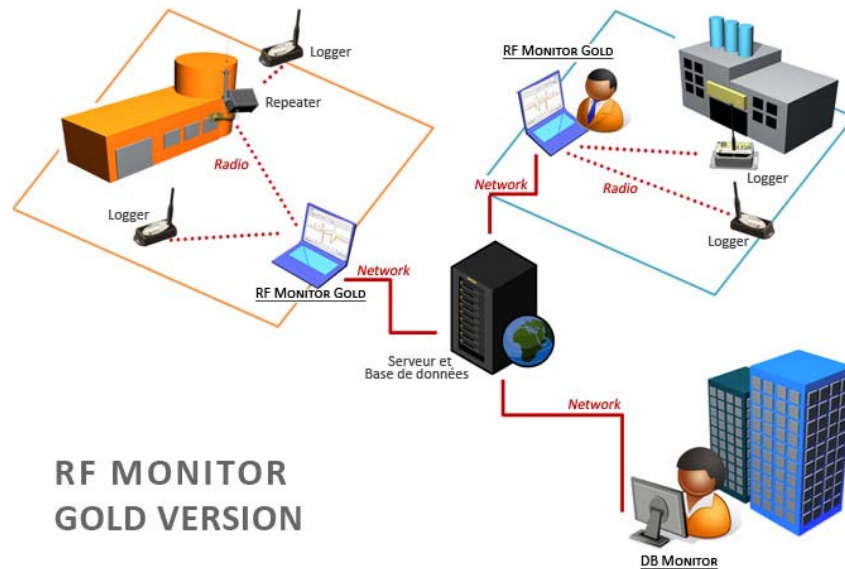
Option CFR21 part 11

- Gestion des multi-utilisateurs
- Administration des droits de chaque utilisateur
- Authentification sur mot de passe
- Journal des actions effectuées sur le logiciel, journal des alertes permettant de tracer les incidents, d'effectuer un acquittement et de les commenter

Configuration minimale requise pour l'installation de RFM Premium

- CPU 1 GHz – RAM 500MB
- Windows XP SP2 ou supérieur
- 10MB d'espace disque dur disponible
- 1 port USB

LOGICIEL RF MONITOR GOLD : SUPERVISION DE PLUSIEURS SITES A TRAVERS UNE SEULE INTERFACE



RF MONITOR GOLD VERSION

Licence du logiciel

- La licence du logiciel est incluse dans la clé RF-to-USB Gold. Il est nécessaire que la clé soit insérée pour communiquer avec les produits et renvoyer les données vers la base de données centrale.
- Cependant, même si la clé n'est pas connectée, il est toujours possible d'afficher les mesures déjà transmises et stockées dans la base de données, grâce au logiciel DB Monitor fourni gratuitement.

Possède toutes les caractéristiques du logiciel RF Monitor Premium (configuration des Loggers, outils de diagnostic radio...)

Base de données partagée

- Tous les postes équipés de RFM Gold reçoivent les mesures des Loggers puis les **envoient vers une base de données centralisée**
- Tous les postes équipés de RFM Gold accèdent à **toutes les données stockées dans la base de données, y compris les données des autres sites**
- De n'importe où dans le monde, **grâce au logiciel DB Monitor fourni gratuitement**, il est possible de consulter la base de données

Gestion des multi-utilisateurs

- Administration des droits de chaque utilisateur
- Authentification sur mot de passe
- Journal des alertes permettant de tracer les incidents, d'effectuer un acquittement et de les commenter

Logiciel DB Monitor

- Logiciel gratuit, utilisable sans clé RF-to-USB Newsteo
- Permet l'accès à la base de données centrale
- Intègre des fonctionnalités de tri, de classement des mesures, de génération et d'impression de graphique

Alertes

- Alerte visuelle et sonore lorsqu'un produit relève une mesure hors seuil
- Alertes en temps réel par e-mail

Option CFR21 part 11

- Gestion des multi-utilisateurs
- Administration des droits de chaque utilisateur
- Authentification sur mot de passe
- Journal des actions effectuées sur le logiciel, journal des alertes permettant de tracer les incidents, d'effectuer un acquittement et de les commenter

Configuration minimale requise pour l'installation de RFM Gold

Sur les PC de réception

- CPU 1 GHz – RAM 500MB
- Windows XP SP2 ou supérieur
- 10 MB d'espace disque dur disponible
- 1 port USB
- Accès réseau au serveur

Sur le serveur

- Base de données au format MySQL

Distribué par :

COREMA

Z.I. ch. de Bernichon
F-33360 LATRESNE

Tél. : +33 (0)5.56.30.66.12

Mail : contact@corema.fr

Fax : +33 (0)5.56.30.62.24

Internet : www.corema.fr