

Manuel d'instructions - BluRadio

Configuration requise:

Système: Windows XP/Vista/7/8/10

JAVA installé (min 1.8.0)

Mémoire RAM libre minimal 512MB, 1GB recommandé

Installation de BluRadio

Téléchargez et installez le logiciel BluRadio en cliquant sur l'un des 2 liens ci-dessous, en fonction de la version de Windows que vous avez - 32 bits (x86) ou 64 bits (x64). Pour vérifier quelle version de Windows est installée sur votre ordinateur, allez dans Panneau de Configuration > Système et sécurité > Système:

https://www.dropbox.com/s/675ppzi7qdhk5y/bluRadio_1.0_setup_x64.exe?dl=0

https://www.dropbox.com/s/hvmx6dyb6ju1xh4/bluRadio_1.0_setup_x86.exe?dl=0

Pour les systèmes tels que Windows/Vista/7/8/10 il est recommandable de lancer l'installation en mode administrateur. Pour le faire, cliquez sur le fichier d'installation à l'aide du bouton droit de la souris et choisissez la commande *Démarrer en mode administrateur*

Pendant l'installation vous allez choisir également le dossier de destination pour les fichiers installés. Le chemin par défaut est *C:\Program Files (x86)\bluRadio*. Une fois l'installation finie, un raccourci apparaîtra sur le Bureau: *bluRadio 1.0*

Installation des pilotes du hub USB

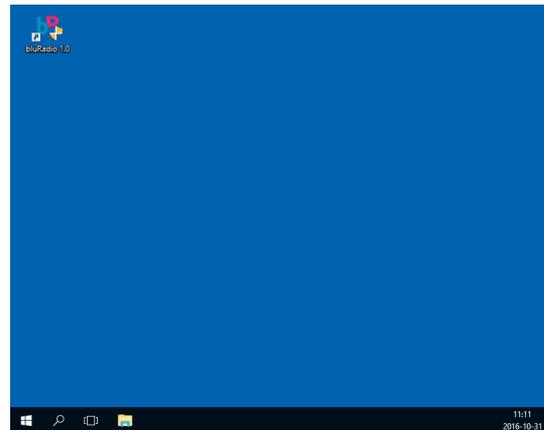
L'installation des pilotes se déroule simultanément à l'installation du logiciel BluRadio. Une fois le logiciel installé, juste avant la dernière étape du processus, une fenêtre concernant les pilotes du hub USB va s'ouvrir. Si le pilote est déjà installé, le programme vous invitera à le réinstaller ou à le supprimer. Vous pouvez également ignorer l'installation en cliquant sur le bouton *Annuler*.

Il est recommandable de brancher le hub à un port USB choisi pendant l'installation. Pour vérifier l'installation allez dans Panneau de Configuration >> Gestion des périphériques. Si vous y voyez une information concernant le dispositif USB Spirit1, accompagnée par un triangle jaune ou par un autre signal de danger, vous aurez besoin d'installer les pilotes manuellement.

Initialisation

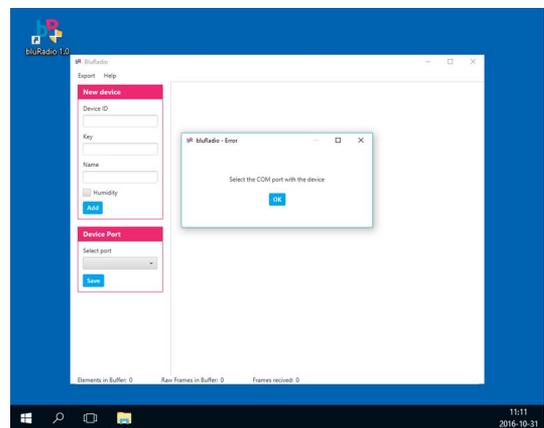
Une fois l'installation finie, une icône de BluRadio accompagnée du numéro de la version apparaîtra sur le Bureau.

Il est recommandable d'initialiser le programme en mode administrateur.



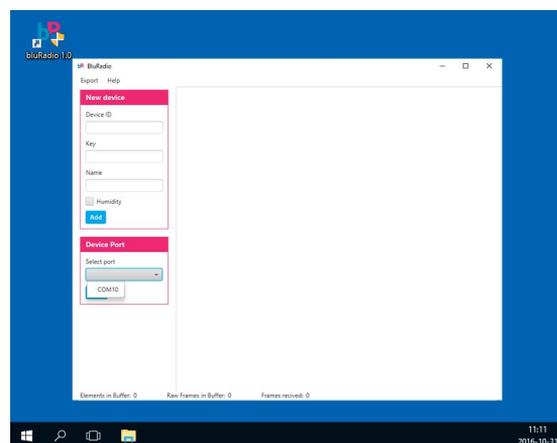
Au moment du démarrage du programme vous allez être invité à choisir le port COM sur lequel le hub USB est installé

Il suffit de cliquer sur OK pour fermer la fenêtre.

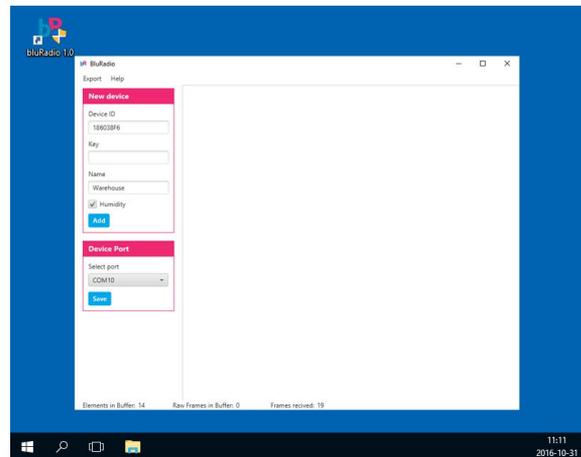


Dans la section *Ports dispositif* cliquez sur l'étiquette grise *Sélectionner le port* et choisissez le port COM adéquat. Une fois le port choisi, vous allez être invité à redémarrer l'application. Pour quitter le logiciel, cliquez le bouton droit de la souris sur l'icône localisée à côté de l'horloge en bas à droite et choisissez l'option *Fermer*.

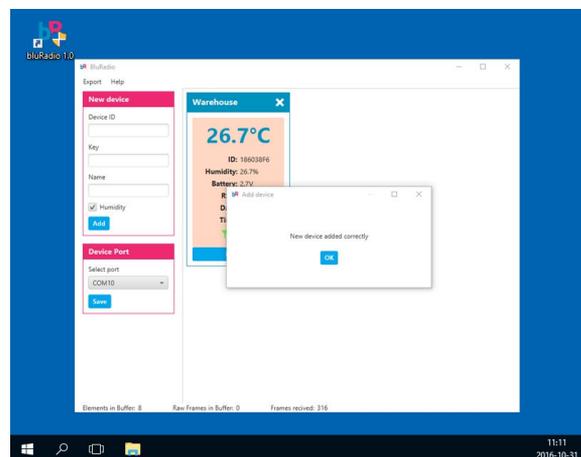
Attention! Même si vous cliquez sur le signe de fermeture (croix), cela va seulement enlever la fenêtre de l'application de la barre de tâches. L'application elle-même va toujours fonctionner et pour la rétablir il suffit de cliquer sur l'icône de BluRadio, à côté de l'horloge.



Vous pouvez maintenant ajouter de nouveaux enregistreurs. Pour ce faire, allez dans la section *Nouvel enregistreur* et compléter la partie *ID de l'enregistreur*, en fournissant le numéro d'identification de l'enregistreur (lettres en majuscules et chiffres). Si l'enregistreur est fourni avec sa clé, vous pouvez l'indiquer dans la section *Clé*. Vous pouvez aussi définir le *Nom*. Si vous avez un enregistreur avec l'option humidité, vous devriez cocher *Humidité*. Ensuite vous pouvez confirmer en cliquant sur le bouton *Ajouter*.

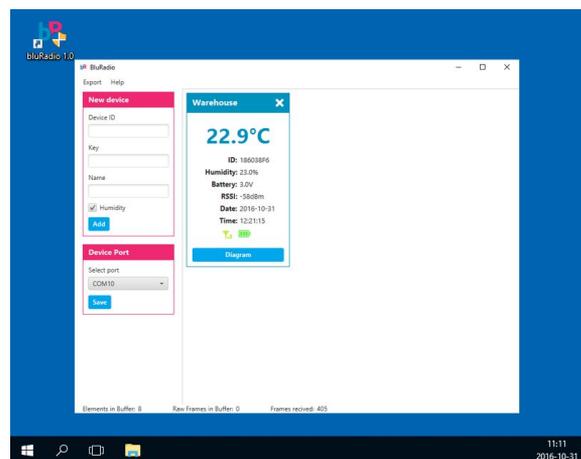


Le programme vous informera que l'enregistreur a été ajouté correctement. En fonction des paramètres de l'enregistreurs, les nouvelles données vont apparaître soit immédiatement soit après une période de temps défini antérieurement sur l'enregistreur.

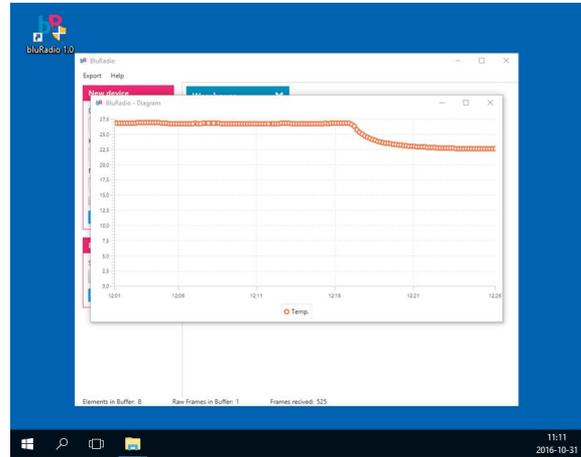


Pour supprimer un enregistreur, cliquez sur l'icône blanche X en haut à droite de la fenêtre avec le nom de l'enregistreur.

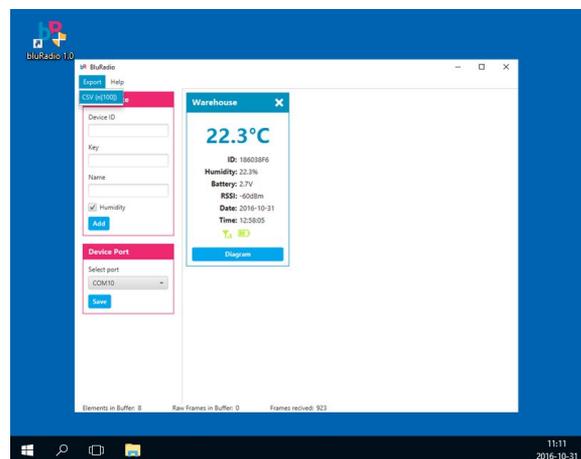
Attention! Si l'enregistreur est supprimé, ses données enregistrées sur l'ordinateurs sont également supprimées.



Si vous cliquez sur le bouton “Graphique”, vous aurez accès aux données historiques (jusqu’à 4096 mesures).



A l’aide du logiciel bluRadio, vous pouvez exporter les données facilement au format CSV. Pour ce faire, choisissez l’option “Exporter” dans le menu en haut et sélectionner les enregistreurs pour lesquels seront exportés les 100 dernières mesures. Les fichiers CSV générés sont sauvegardés dans le dossier csv-reports lui-même dans le dossier du logiciel. Le lien par défaut est: `C:\Program Files (x86)\bluRadio\csv-reports`



La fenêtre de l’enregistreur se colore en rouge quand la température excède la limite haute et en bleue quand elle descend en-dessous de la limite basse.