

Logiciel d'analyse et de rapport Corentium

CRA SW v2.2

Guide de démarrage rapide

2014-12-04

Installation du logiciel CRA-SW

1. Insérez la clé USB dans le port USB de l'ordinateur (ne pas connecter le moniteur au PC avant d'installer le logiciel)
2. Exécutez le fichier setup.exe présent dans le répertoire nommé CRA-SW sur la clé USB, puis suivez les instructions à l'écran vous invitant à installer le programme

Utilisation du logiciel

Le logiciel comporte 6 onglets principaux :

<u>Charger les données</u>	Pour charger des données permettant de générer des graphiques et des rapports : <u>Charger les données à partir de moniteur</u> pour charger les données depuis le moniteur, ou <u>Charger les données à partir du fichier</u> pour utiliser des données préalablement enregistrées
<u>Graphique</u>	Pour tracer la distribution temporelle, la distribution moyenne hebdomadaire ou quotidienne, du radon sur la durée d'exposition ou sur une durée plus courte
<u>Rapport</u>	Pour générer des rapports et proposer des options de rapport
<u>Modèle du rapport</u>	Pour générer des modèles de rapports personnalisés (uniquement pour les utilisateurs avancés)
<u>Détails du fichier</u>	Détails des données chargées actuelles
<u>Installation</u>	Choisit la langue du logiciel et l'unité de mesure

Chargement des données à partir du moniteur

1. Démarrez le logiciel. Connectez le moniteur au port USB de l'ordinateur et cliquez sur le bouton Charger les données à partir de moniteur pour passer de l'état inactif à l'état actif. Si le logiciel ne détecte pas la connexion USB, retirez le câble USB et rebranchez-le
2. Cliquez sur Charger les données à partir de moniteur. Le chargement devrait prendre environ 20 secondes
3. Après le chargement de données, les données doivent être enregistrées dans un fichier. Lorsque vous sélectionnez un nom de fichier, une extension .cor lui est automatiquement attribuée

Commentaires (« Tag ») et autres informations du fichier de données

La partie supérieure droite de l'onglet Charger les données permet d'inscrire des informations sur le fichier de données (adresse, etc.).

Lecture d'une mesure antérieure

La liste déroulante sous le bouton Charger les données à partir de moniteur permet de choisir l'option Chargez une mesure antérieure du moniteur, et de lire d'anciennes données enregistrées dans le moniteur, c'est à dire des données acquises avant la dernière remise à zéro. Le moniteur peut stocker 10 années de données avec une résolution d'une heure.

Chargement des données à partir d'un fichier

Utilisez le bouton Charger les données à partir du fichier pour charger un fichier de données existant (.cor) à partir d'un ordinateur PC.

Réglage de la résolution temporelle des données

1. Sélectionnez la résolution temporelle : Graphique heure après heure ou Graphique jour après jour, ou sélectionnez un profil de moyenne par semaine ou de la journée: Graphique de semaine moyenne ou Graphique de jour moyen
2. Sélectionnez la plage de temps : Sélectionnez l'intervalle de temps (la valeur par défaut est l'intervalle de temps total des données chargées):
 - i. Définissez l'intervalle de temps de la moyenne : heure de début et heure de fin
 - ii. Définissez l'intervalle de temps du jour et des jours de la semaine à utiliser pour la moyenne
3. Choisissez le bouton Options du graphique pour ajouter des informations supplémentaires au graphique, par exemple le niveau national d'action, les niveaux moyens de radon, ainsi que des informations des autres capteurs, à savoir la température, l'humidité, la pression

Génération d'un rapport

1. Sélectionnez Rapport
 - i. à afficher dans le navigateur Internet
 - ii. directement enregistré comme fichier PDF
2. Sélectionnez le modèle de rapport approprié sous Options du contenu du rapport (pour un gabarit de rapport personnalisé, utilisez l'onglet Modèle de rapport)
3. Sélectionnez la résolution temporelle du rapport sous Options du rapport
4. Cliquez sur Générer un rapport

