

Solinst® Guide de démarrage rapide SRU (Solinst Readout Unit)

Plus d'infos | Instructions | Obtenir un devis

Modèle 4001



Connecter le SRU à l'enregistreur de données

Le câble SRU se connecte au câble de lecture directe d'un Levellogger, à la tête de puits LevelVent ou au câble connecteur de tête de puits AquaVent.

Un adaptateur fileté ou coulissant L5 peut également être utilisé pour connecter le câble SRU à un Levellogger.

Marche/arrêt et navigation SRU

Appuyez sur n'importe quel bouton et maintenez-le enfoncé pour allumer le SRU. Le SRU s'éteint automatiquement après 2 minutes d'inactivité.



Utilisez les flèches haut/bas pour faire défiler les éléments du menu.

Utilisez les flèches gauche/droite pour sélectionner les actions du menu affichées en bas à gauche/droite de l'écran LCD (par exemple, Suivant, Précédent, etc.).

Options du menu SRU

Il y a trois options de menu principales pour le SRU :

Take a Reading (Prendre une lecture) : permet d'afficher une lecture instantanée de la centrale d'acquisition de données connectée, d'activer/désactiver la compensation barométrique, et de démarrer et sauvegarder une session d'enregistrement en temps réel.

Download/View Files (télécharger/visualiser les fichiers) : permet de télécharger et de sauvegarder les données de la session d'enregistrement interne actuelle du collecteur de données connecté et de visualiser tous les fichiers de données enregistrés dans le SRU.

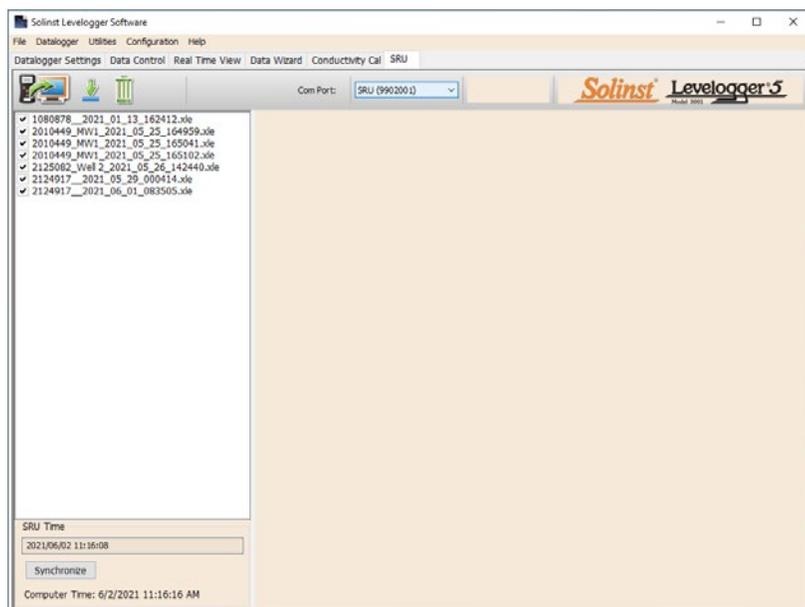
Status/Setup : permet d'afficher des informations sur le SRU et l'enregistreur de données connecté, notamment le niveau de la batterie, la mémoire, le numéro de série, l'état de l'enregistrement et la version du micrologiciel. Vous pouvez également régler le contraste de l'écran LCD.

Transfert des données vers un PC

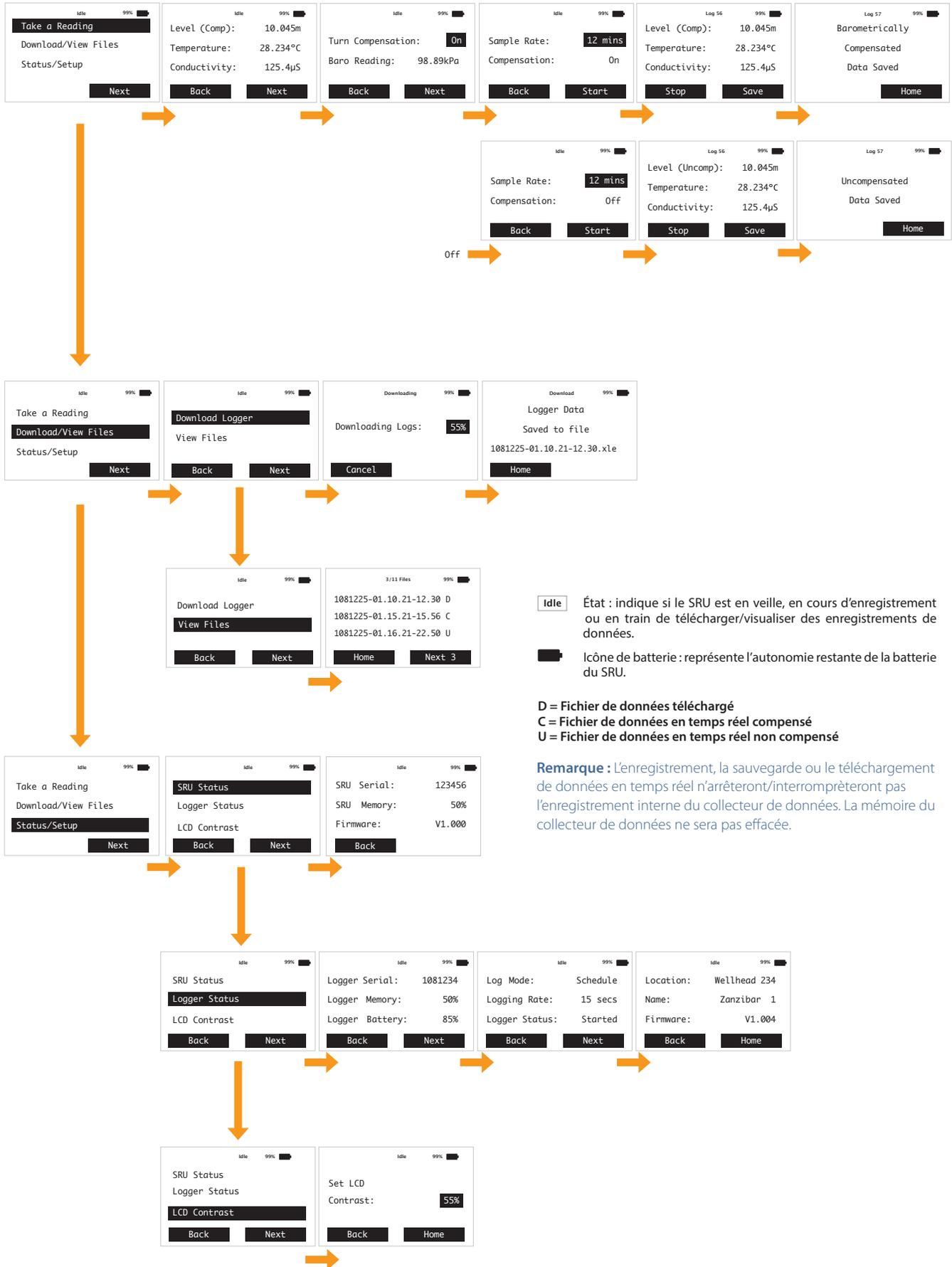
Téléchargez la dernière version du logiciel Levellogger à partir de :

<https://www.solinst.com/downloads/>

Connectez le SRU au PC à l'aide d'un câble USB. Le SRU s'allume automatiquement et l'écran LCD affiche un message indiquant que le SRU est connecté au PC.



1. Démarrez le logiciel Levellogger et ouvrez l'onglet SRU.
2. Sélectionnez le port COM approprié pour le SRU connecté dans le menu déroulant central.
3. Cliquez sur l'icône "Récupérer les paramètres SRU". Une fenêtre s'ouvre et vous invite à sélectionner l'emplacement où enregistrer les fichiers de données.
4. Sélectionnez le(s) fichier(s) de la liste que vous souhaitez télécharger et cliquez sur l'icône "Download Data".
5. Les fichiers de données peuvent être visualisés dans l'onglet Contrôle des données en sélectionnant "Terminer et ouvrir tout", ou sélectionnez "Terminer" si vous n'avez pas besoin de visualiser les données immédiatement - les données peuvent être visualisées plus tard en allant dans l'onglet Contrôle des données et en sélectionnant l'icône "Ouvrir les fichiers".
6. Tous les fichiers de données enregistrés dans le SRU peuvent être effacés en cliquant sur l'icône "Effacer les fichiers".



Idle État : indique si le SRU est en veille, en cours d'enregistrement ou en train de télécharger/visualiser des enregistrements de données.

Icône de batterie : représente l'autonomie restante de la batterie du SRU.

D = Fichier de données téléchargé
C = Fichier de données en temps réel compensé
U = Fichier de données en temps réel non compensé

Remarque : L'enregistrement, la sauvegarde ou le téléchargement de données en temps réel n'arrêteront/interrompront pas l'enregistrement interne du collecteur de données. La mémoire du collecteur de données ne sera pas effacée.