
VOLTCRAFT®

Manuel d'utilisation

Voltsoft

1. Introduction

Cher Client,

En achetant ce produit Voltcraft®, vous avez pris une excellente décision pour laquelle nous tenons à vous remercier.

Voltcraft® - dans le domaine de la technologie de mesure, de charge et des réseaux, ce nom représente des produits de haute qualité aux performances exceptionnelles et créés par des experts à la recherche continue de l'innovation. De l'ambitieux électronicien amateur à l'utilisateur professionnel, les produits de la famille de produits Voltcraft® apportent une solution optimale pour les tâches les plus exigeantes. Les produits Voltcraft® offrent un rapport prix-performance pratiquement imbattable. C'est la raison de notre certitude absolue : avec notre ligne de produits Voltcraft®, nous avons posé les bases d'un long partenariat, profitable et réussi avec nos clients.

Nous espérons que vous serez satisfait de votre nouveau produit Voltcraft® !

Table des matières

1.	Introduction.....	2
2.	Utilisation de ce manuel	4
3.	Glossaire	5
4.	Installation	6
4.1	Exigences du système.....	6
4.2	Installation de Voltsoft	6
4.3	Enregistrement de Voltsoft	10
5.	Version standard	12
5.1	Lancez le client Voltsoft pour Windows	12
5.2	Paramètres.....	13
5.3	Ajouter un nouveau périphérique.....	15
5.4	Supprimer un périphérique existant	17
5.5	Panneau de contrôle du périphérique	18
5.6	Paramètres du périphérique.....	29
6.	Calibrage de l'appareil.....	47
6.1	DL161S.....	47
7.	Version professionnelle.....	48
7.1	Gestion Utilisateurs.....	48
7.2	Gestion des emails	50
7.3	Modèle d'email	51
7.5	Graphique personnalisé	54
7.6	Interface Web d	56
7.6.1	Utilisation du Système de gestion de périphérique (Web).....	56
7.6.2	Accès à Voltsoft Web depuis un ordinateur distant	59
7.6.3	Utilisation du système Voltsoft (Web)	61
i	Connexion	61
ii	Ecran principal	62
7.6.4	Limitation dans la version Web	67
8.	Mise à jour automatique.....	68
9.	Annexe	69
9.1.	Liste des appareils en temps réel.....	69

2. Utilisation de ce manuel

Le système Voltsoft (Voltsoft) est un logiciel de contrôle intégré destiné à contrôler différents produits électroniques Voltcraft®. En utilisant Voltsoft, vous pouvez gérer votre produit Voltcraft® en utilisant un seul logiciel.

Nous expliquerons dans ce manuel l'utilisation et le flux de travail des différents composants de Voltsoft ainsi que les modalités de contrôle des différents modèles matériels par Voltsoft.

De nombreux termes et abréviations mentionnés dans ce manuel peuvent ne pas être familiers si vous n'êtes pas spécialiste de l'hébergement Web.

Vous pouvez trouver des informations sur ces termes et abréviations dans le glossaire du présent manuel et en les recherchant à l'aide d'un moteur de recherche tel que Google.

3. Glossaire

4. Installation

4.1 Exigences du système

Pour installer Voltsoft, votre ordinateur doit disposer de :

- Processeur Pentium de 233 mégahertz (MHz) ou plus rapide
- Au moins 1GO de RAM
- Au moins 2GO d'espace libre sur le disque dur
- Port(s) USB 2.0 / 3.0

Voltsoft ne soutient que les systèmes d'exploitation suivants :

- Ensemble de modifications provisoires 2 (Service Pack) Microsoft Windows XP ou version supérieure
- Ensemble de modifications provisoires 2 (Service Pack) Microsoft Windows Vista 2 ou version supérieure
- Microsoft Windows 7

Si votre système Windows ne contient pas la version correspondante du Service Pack, prière d'effectuer d'abord une mise à jour de Windows.

Version de la bibliothèque du cadre .NET :

- cadre .NET 2.0 SP2

Si votre système Windows ne contient pas le cadre .NET correspondant, le réglage Voltsoft vous aidera à le télécharger de l'Internet. Il est toutefois recommandé d'effectuer la mise à jour avant l'installation.

Certains périphériques peuvent ne pas fonctionner lorsqu'ils sont connectés sur un concentrateur USB, notamment :

- DL101T / DL121TH / DL161S / DL180THP

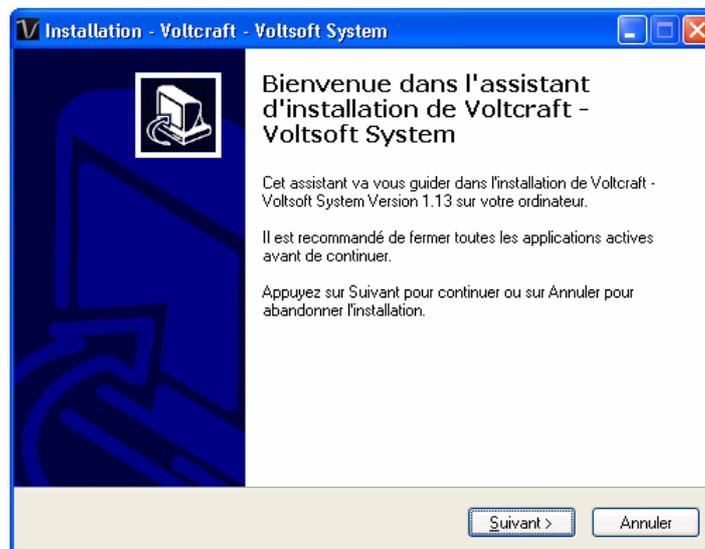
4.2 Installation de Voltsoft

1. Insérez le Cd-Rom d'installation dans votre ordinateur.
2. Le menu s'ouvre automatiquement (si l'installation ne démarre pas immédiatement, double-cliquez sur AutoPlay.exe dans le répertoire de votre Cd-Rom).

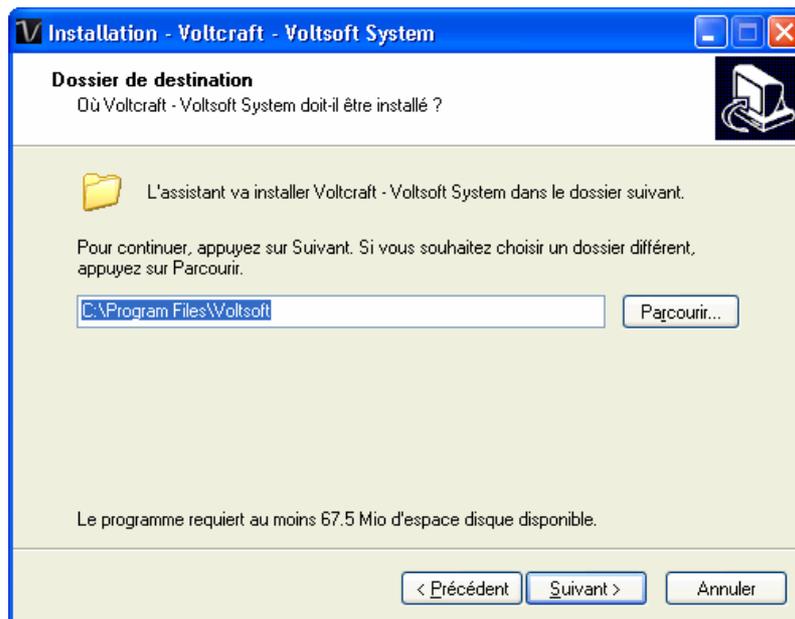
Etape 1 : Choisissez la langue de l'installation



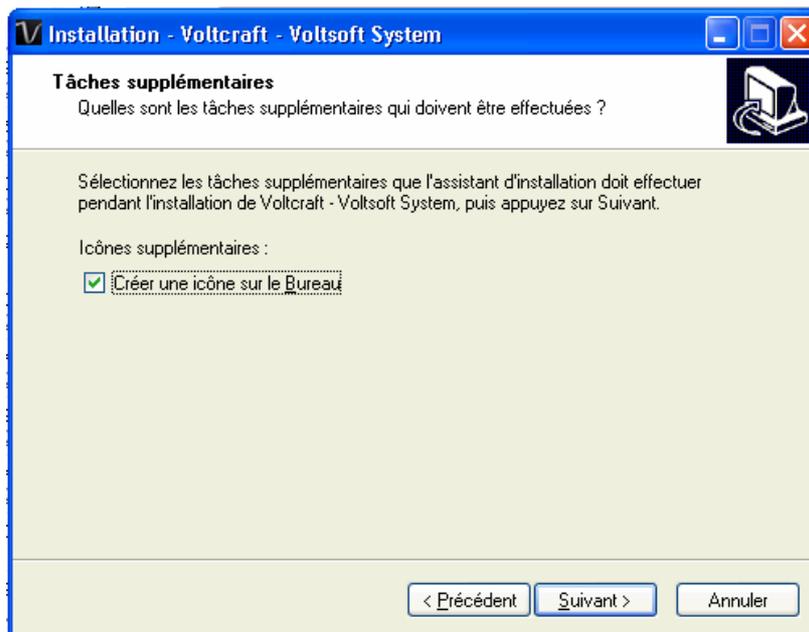
Etape 2 : Cliquez sur Suivant pour toutes les étapes suivantes.



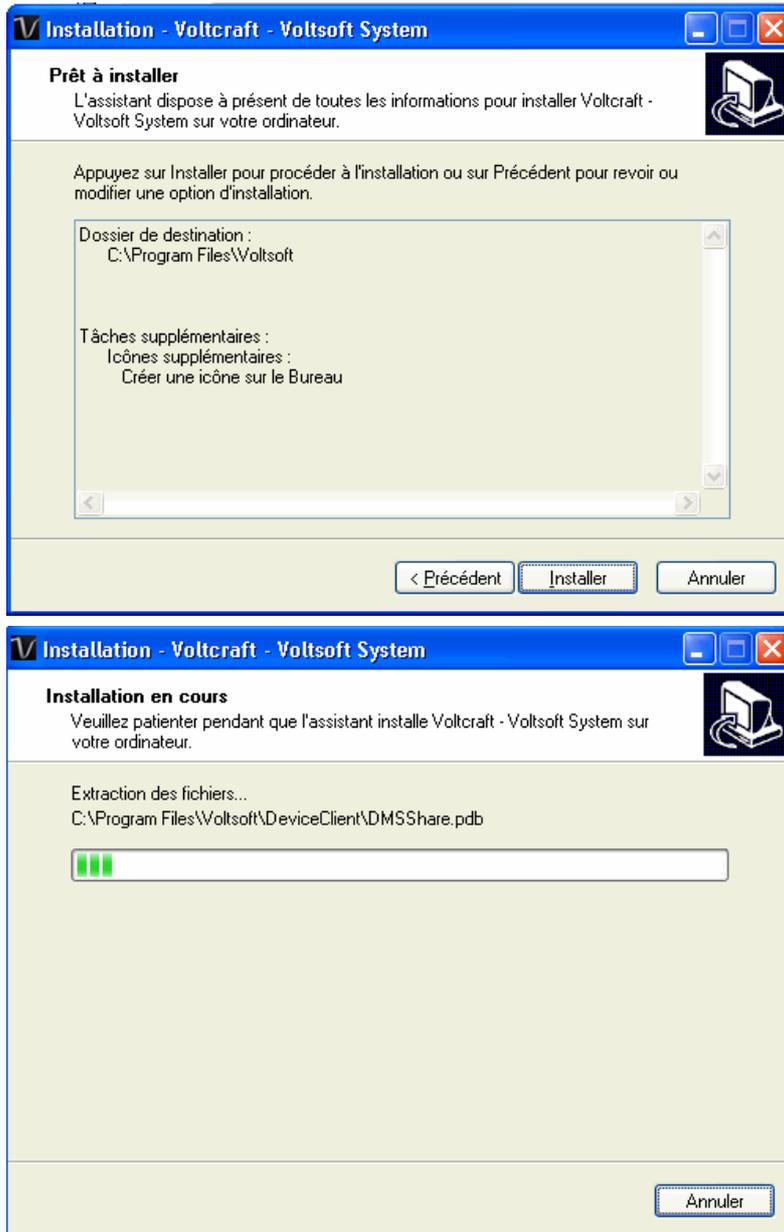
Etape 3 : Sélectionnez le dossier de destination



Etape 4 : Cochez la case pour créer une icône de bureau pour Voltsoft



Etape 5 : L'installation commence



Etape 6 : Cliquez sur Terminer pour terminer l'installation



4.3 Enregistrement de Voltsoft

L'utilisateur doit enregistrer Voltsoft afin de débloquer toutes ses fonctionnalités. Pour vous enregistrer :

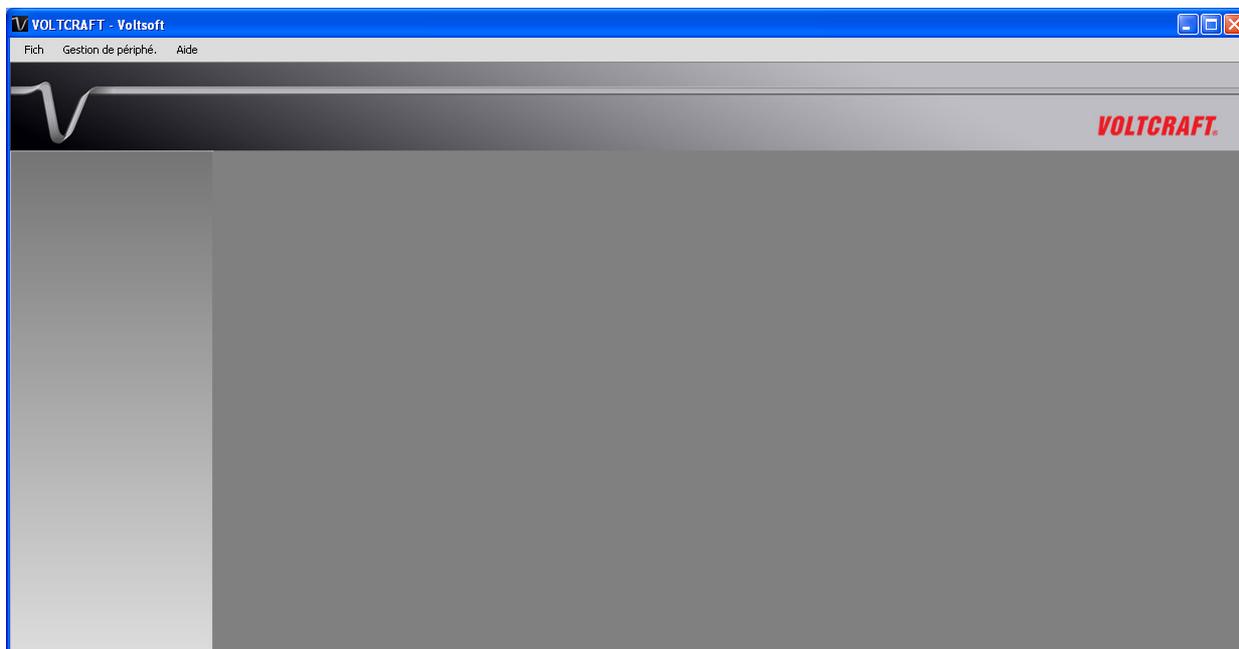
Standard comparé à Professionnel

	Standard	Professionnel
Gestion utilisateur		✓
Gestion Email		✓
Options générales	✓	✓
Préférences langues	✓	✓
Modèle Email		✓
Gestion appareils (Ajouter / Enlever)	✓	✓
Graphiques personnalisés		✓
Alertes Email		✓
Interface Web		✓

Voltsoft sera installé en version standard, pour autoriser les fonctions professionnelles, l'utilisateur devra acheter un logiciel (VoltSoft Datalogger, BN: 101333) et entrer une clé de licence valide (jointe au CD) permettant de s'enregistrer.

Pour s'enregistrer :

1. Lancez le client Voltsoft pour Windows



2. Cliquez sur Aide > Activation en ligne

3. Fournissez une clé de licence valide ainsi que les informations d'enregistrement.
4. Complétez les paramètres du serveur proxy si votre ordinateur accède à Internet par l'intermédiaire d'un serveur proxy.
5. Veuillez lire et accepter notre politique de confidentialité et notre accord de licence.
6. Cliquez sur le bouton Activer pour exécuter l'activation en ligne.
7. Le message suivant s'affiche si l'activation a réussi :

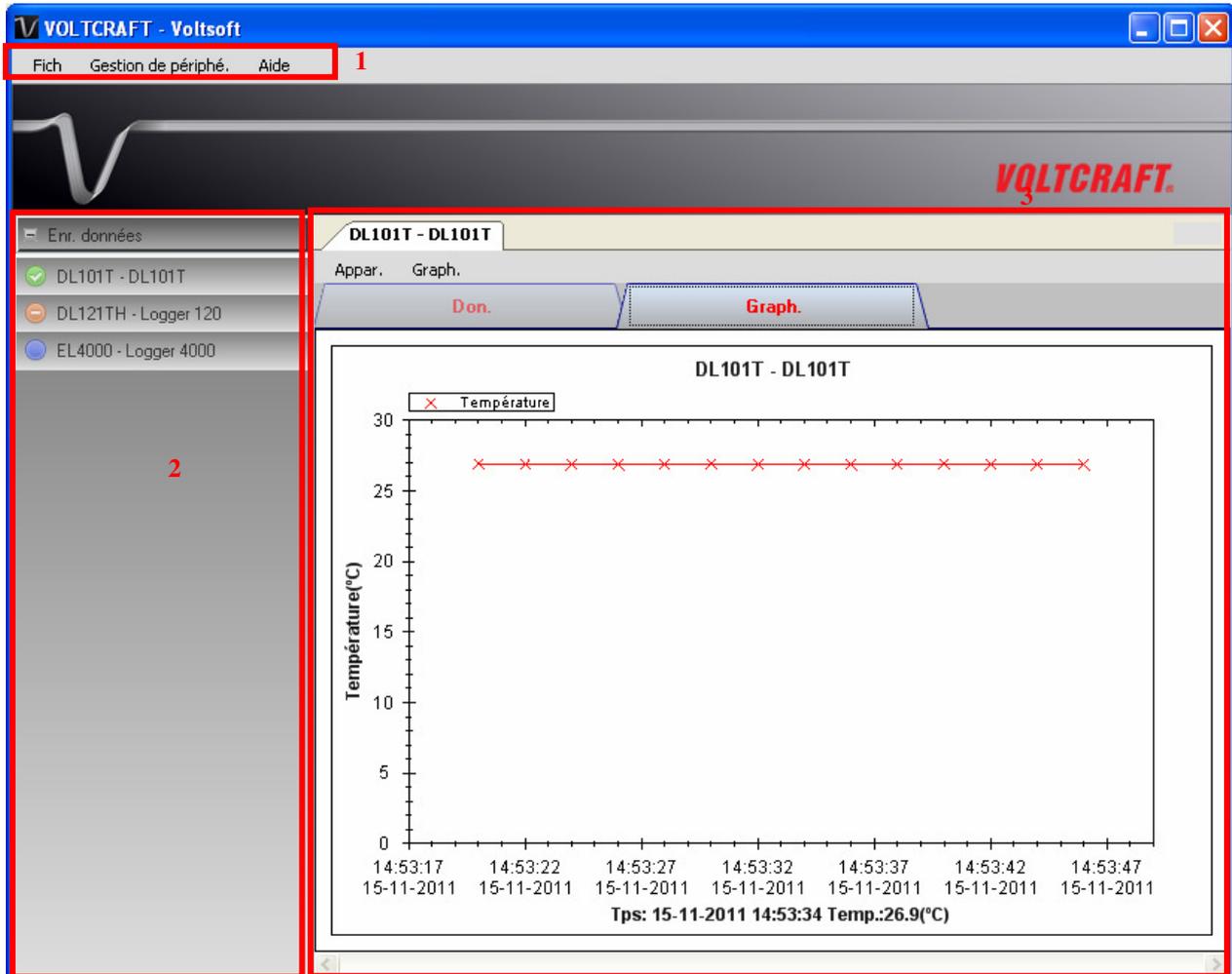


5. Version standard

5.1 Lancez le client Voltsoft pour Windows

Exécutez le menu Démarrer >Tous les programmes->Voltcraft->Client Voltsoft pour démarrer l'application

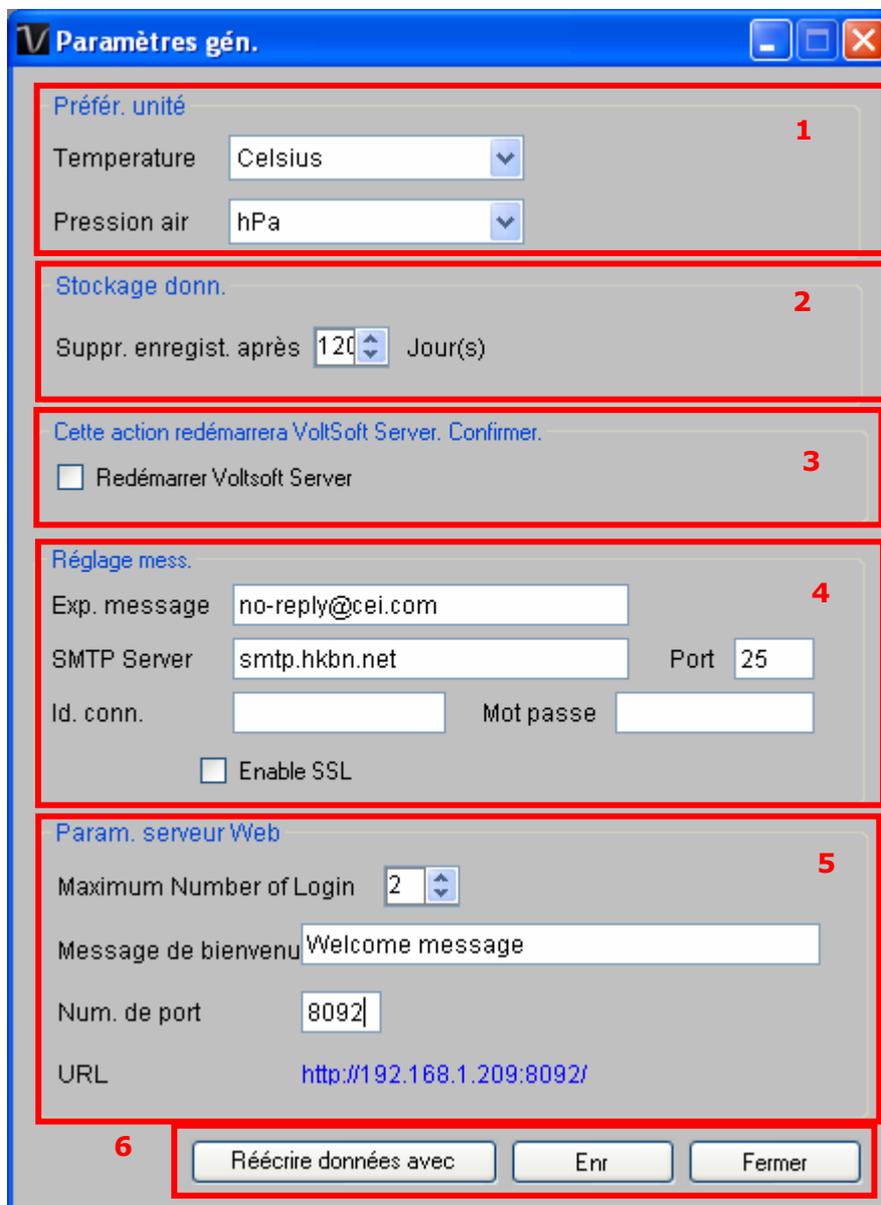
Les principales fonctions du client Voltsoft sont les suivantes :



1	Zone du menu principal	Les utilisateurs ont accès à différentes fonctions grâce au menu principal.
2	Zone de la liste des périphériques	Comporte la liste des périphériques déjà enregistrés dans le système. Icône verte – Indique que le périphérique est connecté à l'ordinateur. Icône rouge - Indique que le périphérique n'est pas disponible actuellement. Cliquez sur l'icône pour ouvrir ce périphérique dans la zone du panneau de contrôle de périphérique.
3	Panneau de contrôle du périphérique	Le périphérique ouvert s'affiche dans cette zone.

5.2 Paramètres

Pour lancer ce module, cliquez sur Fichier->Paramètres.

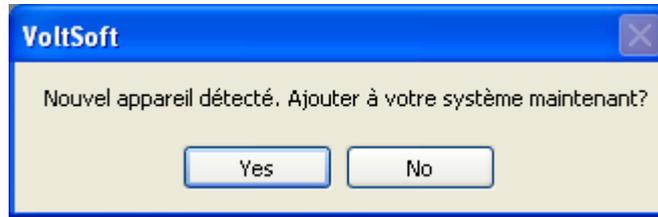


1	Préférence de l'unité	Sélectionne l'unité de mesure utilisée par Voltsoft.
2	Stockage des données	Afin de prévenir une surcharge des données, le système supprime automatiquement les données anciennes. L'utilisateur peut spécifier le nombre de jours pendant lesquels les valeurs lues par le périphérique sont conservées.
3	Téléchargement des données	Si cette option est activée et que le système télécharge de nouvelles données avec l'heure de mesure, déjà présentes dans la base de données, les données existantes seront supprimées.
4	Réglage de la messagerie	Cette zone configure les paramètres des messages sortants.

		<p>Expéditeur d'email – Expéditeur des emails de l'email d'alerte. Serveur et port SMTP – Nom et numéro du port du serveur SMTP sortant. Identifiant de connexion et mot de passe – Connexion et mot de passe (si requis) du serveur SMTP.</p> <p>Activez SSL - Cochez cette case si votre serveur SMTP requiert un cryptage SSL (comme Gmail)</p> <p>Ce paramètre est disponible dans la version professionnelle uniquement.</p>
5	Paramètres du serveur Web	<p>Configure le numéro du port du serveur Web pour la version Web de Voltsoft.</p> <p>L'adresse IP local sera également affichée, toutefois, si vous avez plus d'une carte réseau, seule la première adresse IP détectée sera visible ici.</p> <p>Le nombre maximal de connexions contrôle le nombre maximal de connexions concurrentes.</p>
6	Redémarrer le serveur Voltsoft.	Redémarre le serveur Voltsoft.
	Enregistrer	Enregistre et quitte ce module.
	Fermer	Quitte ce module sans enregistrer.

5.3 Ajouter un nouveau périphérique

Ce module s'affiche automatiquement lorsque l'utilisateur branche un nouveau périphérique sur l'ordinateur.



Toutefois, pour lancer ce module manuellement, cliquez sur Gestion du périphérique->Ajouter un nouveau périphérique.



1	Sélectionner un périphérique	Pour ajouter un nouveau périphérique : 1. Sélectionnez la série de périphérique (Data Logger est le seul modèle disponible dans la version actuelle). 2. Sélectionnez le numéro de modèle. 3. Indiquez un alias unique.
2	Détection automatique	Cliquez sur le bouton pour permettre au système de détecter si un périphérique est connecté mais pas encore enregistré.
3	Ajouter	Cliquez sur le bouton Ajouter pour confirmer l'ajout.
4	Fermer	Cliquez sur le bouton Fermer pour fermer ce module.

5.3.1 Ajout de EL4000

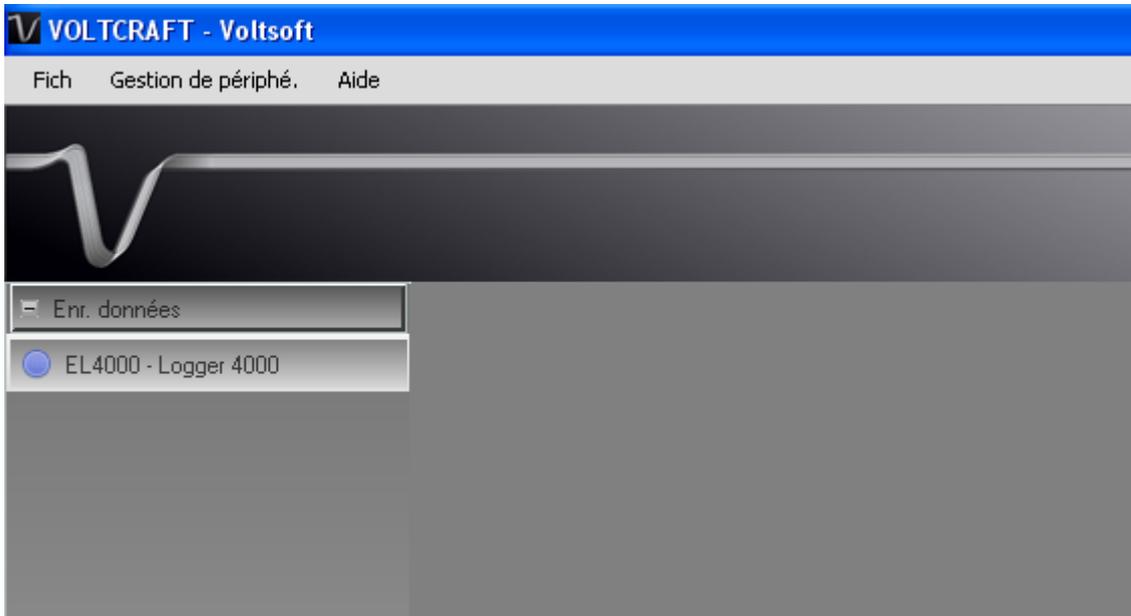
Le dispositif EL4000 ne se connecte pas physiquement à l'ordinateur, par conséquent, il est nécessaire de l'ajouter manuellement.

Pour ajouter un EL4000 au système, cliquez sur Gestion du périphérique->Ajouter un nouveau périphérique.



Sélectionnez "Data Logger" dans la liste Séries de périphériques et "EL4000" dans la liste Numéro de modèle, entrez un alias et cliquez sur "Ajouter" pour continuer.

En cas de succès, un nouveau périphérique est ajouté à la liste des périphériques :



Le dispositif EL4000 ne se connecte pas physiquement à l'ordinateur, par conséquent, il n'est ni en ligne ni hors ligne et son icône reste allumée en bleu en permanence.

5.4 Supprimer un périphérique existant

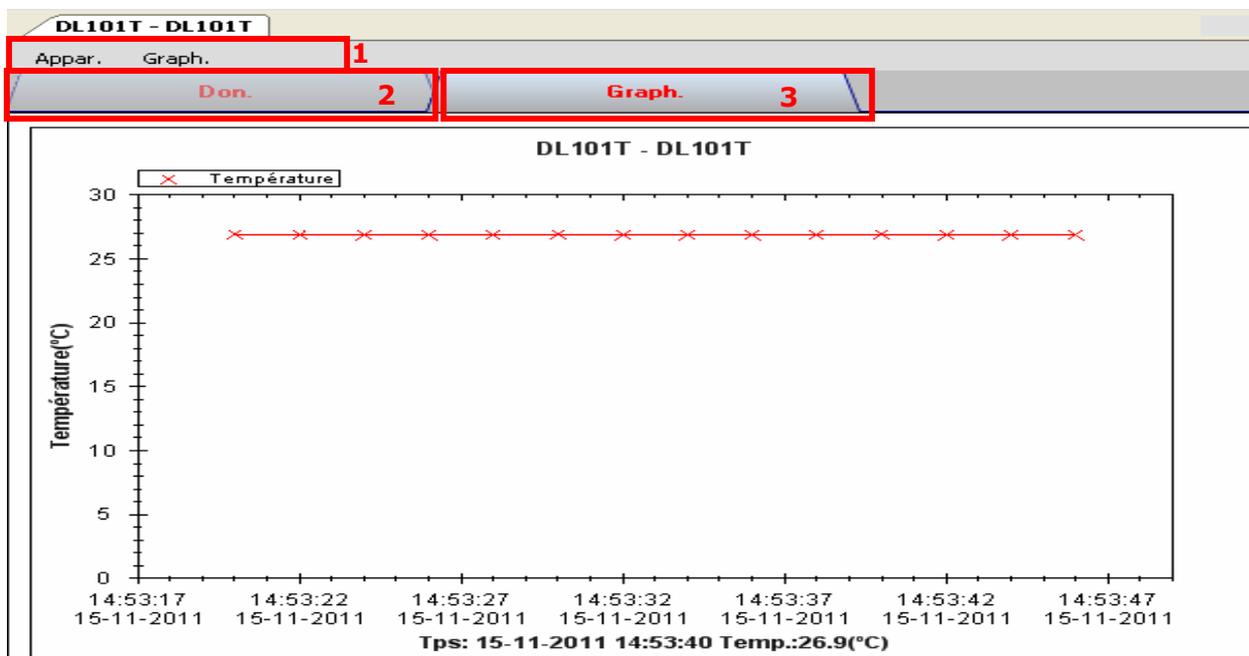
Ce module permet à l'utilisateur de supprimer les périphériques qui ne sont plus utilisés. Pour lancer ce module, cliquez sur Gestion du périphérique->Supprimer un périphérique existant.



Pour supprimer un périphérique, cliquez sur son nom dans la liste puis sur le bouton Supprimer. Cliquez sur le bouton Supprimer tous pour supprimer tous les périphériques en même temps.

5.5 Panneau de contrôle du périphérique

Le périphérique ouvert s'affiche dans la zone du panneau de contrôle sous forme d'onglets. Chaque onglet comporte les informations relatives à un périphérique unique.



Chaque onglet de périphérique comporte les informations suivantes :

1	Zone du menu du périphérique	Chaque périphérique comporte son propre menu, qui sera présenté dans une section plus avant.
2	Onglet Données	Affiche les données sélectionnées sous forme de liste
3	Onglet Graphique	Affiche les données sélectionnées sous forme de graphique

5.5.1 Zone du menu du périphérique

Chaque onglet de périphérique comporte son propre menu, avec les éléments :

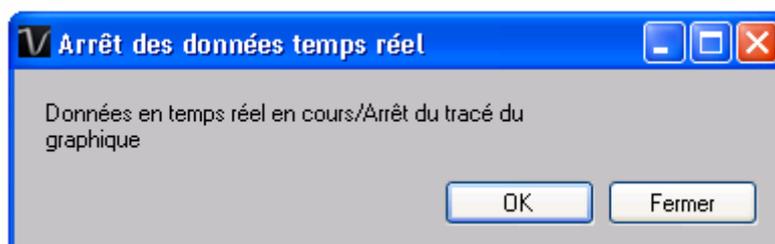
1	Périphérique -> Paramètres	Lance la page des paramètres de ce périphérique. La disposition sera différente pour les différents types de périphériques.
2	Périphérique -> Arrêt	Interrompt le téléchargement des données en temps réel. Disponible pour le périphérique en temps réel uniquement.
3	Périphérique -> Téléchargement des données	Téléchargement des mesures depuis le périphérique.
4	Périphérique -> Affichage / Tracé des données	Sélectionne la plage de temps que la mesure du périphérique doit retrouver.
5	Périphérique -> Alerte par email	Lance le module d'alerte par email. (Disponible pour l'appareil en temps réel dans la version professionnelle seulement)
6	Graphique -> Couleur du tracé	Lance le module Couleur du tracé pour modifier la couleur des lignes individuelles.
7	Graphique -> Couleur d'arrière-plan	Change la couleur d'arrière-plan du graphique en noir ou blanc.
8	Graphique -> Grille	Affiche ou masque la grille dans la zone du graphique.
9	Graphique -> Ligne	Affiche ou masque la ligne dans la zone du graphique.
10	Graphique -> Impression	Imprime le graphique généré.
11	Graphique -> Sauvegarder l'image sous	Sauvegarde l'image au format de fichier choisi.
12	Graphique -> Diminuer le zoom	Réduction du niveau de zoom.
13	Graphique -> Zoom pleine page	Réinitialise le zoom.
14	Graphique -> Afficher toutes les données	Diminue le zoom pour afficher toutes les données. (Disponible uniquement pour le périphérique en temps réel).

1. Paramètres du périphérique

Différents modèles de périphérique utiliseront différents paramètres pour leur configuration, par conséquent, leurs pages de configuration seront différentes. Les pages de paramètre des différents périphériques seront abordées ultérieurement dans la section ci-après.

2. Arrêt

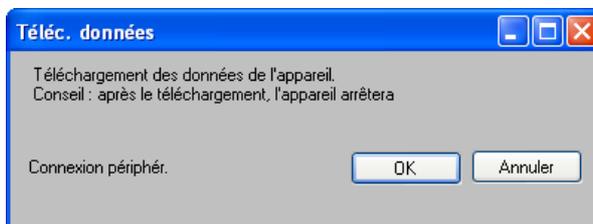
Lorsque le périphérique fonctionne en mode temps réel, l'utilisateur peut interrompre le téléchargement à l'aide de cette fonction.



3. Téléchargement des données

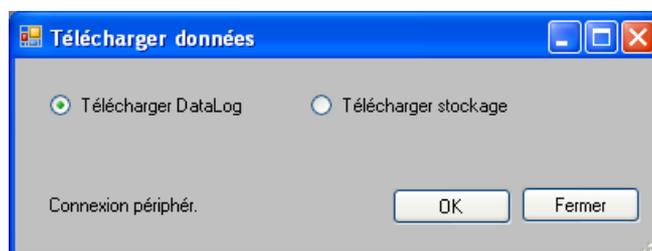
Ce module permet à l'utilisateur de télécharger les données depuis le périphérique.

Interface générale pour le téléchargement des données



Cliquez sur le bouton « Start » pour commencer le téléchargement.

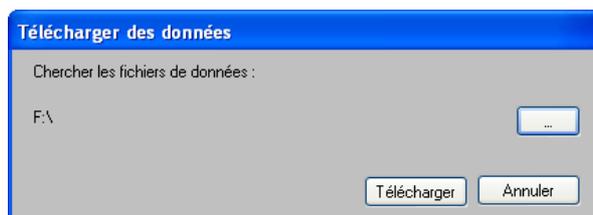
Interface pour le téléchargement des données sur le VC930 / VC950



VC930 et VC950 utilisent deux types de téléchargement de données, Enregistrement de données (DataLog) et Stockage (Storage), sélectionnez celui que vous souhaitez télécharger et cliquez sur "OK" pour continuer. Un message s'affiche pour rappeler l'utilisateur de quitter le mode mémoire/enregistreur de données avant de télécharger les données.



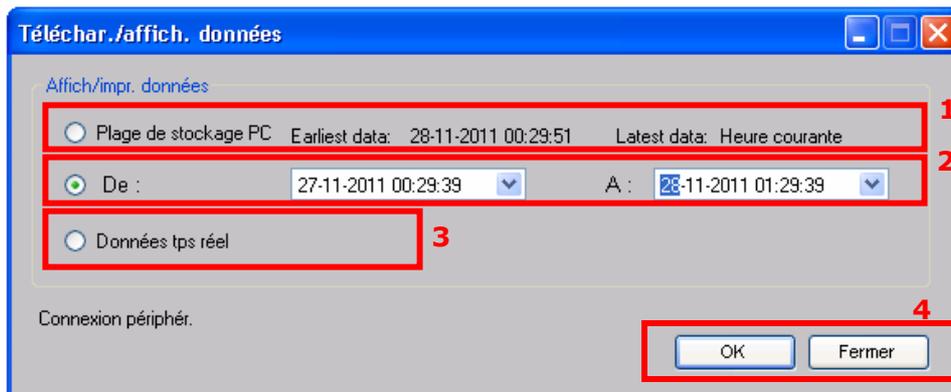
Interface pour le téléchargement de données EL4000



Pour télécharger les données, cliquez sur "...", sélectionnez l'emplacement des fichiers de données puis cliquez sur le bouton "Télécharger" pour télécharger.

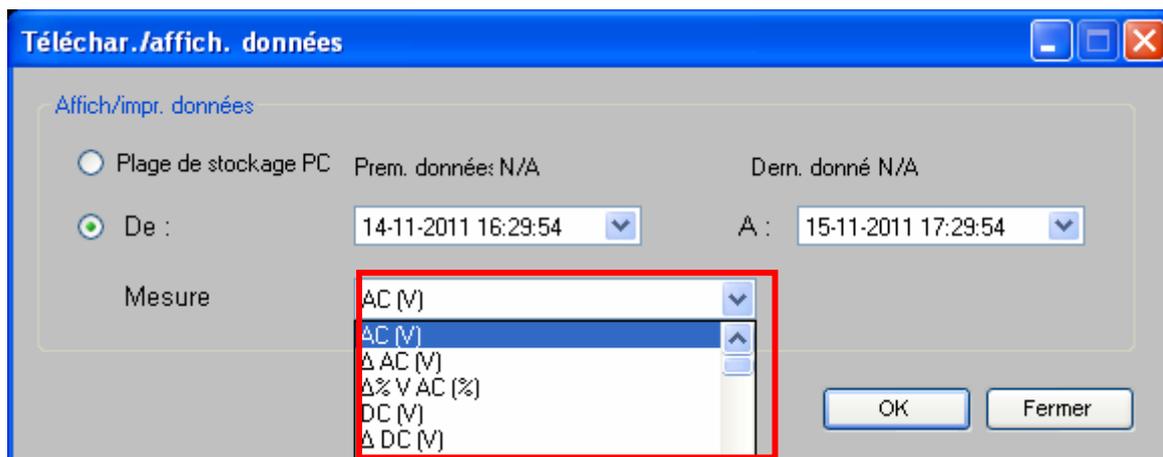
4. Affichage / Tracé des données (Data Logger Series)

Ce module permet à l'utilisateur de sélectionner une plage pour les valeurs mesurées depuis le périphérique et de l'afficher dans les onglets des données et graphiques.



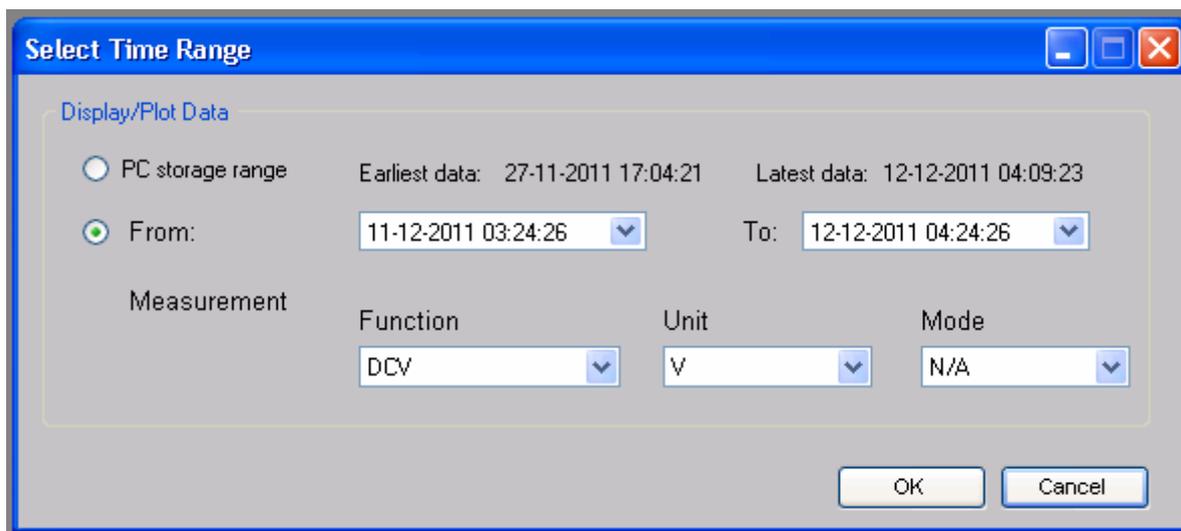
1	Plage de stockage du PC	Télécharge toutes les données enregistrées dans la base de données.
2	Plage de temps	Sélectionne la plage de lecture de données.
3	Données en temps réel	Cette option n'est disponible que sur certains périphériques (consulter l'annexe). Si cette option est activée, le système téléchargera les données en temps réel depuis le périphérique plutôt que depuis les données stockées.
4	OK	Cliquez sur OK pour accepter la valeur entrée et afficher la mesure sélectionnée dans les onglets données et graphique.
	Annuler	Ferme ce module.

5. Affichage / Tracé des données (DMM Series – VC930 / VC950)



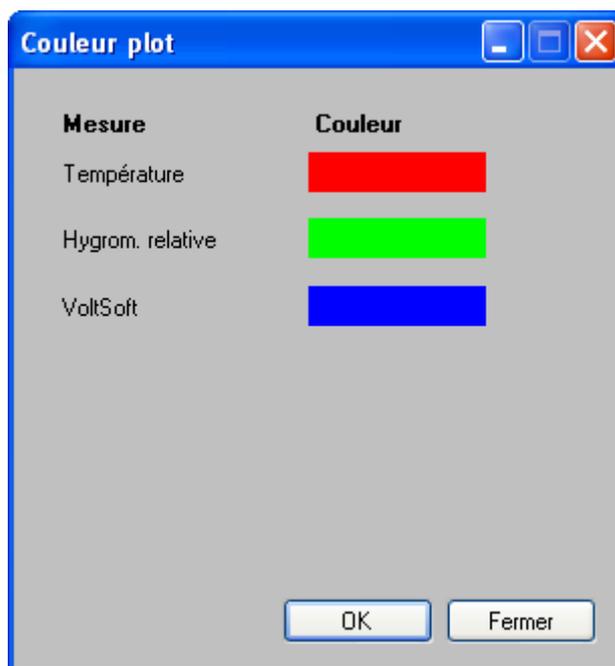
L'interface est similaire à celle de Datalogger Series à l'exception du fait qu'aucune option en temps réel n'est disponible ici et que l'utilisateur doit sélectionner quelle colonne de données il souhaite afficher.

6. Affichage / Tracé des données (DMM Series – VC880 / VC650BT / VC890)



L'interface est similaire à celle de Datalogger Series à l'exception du fait qu'aucune option en temps réel n'est disponible ici et que l'utilisateur doit sélectionner quelle colonne de données il souhaite afficher.

7. Couleur du tracé



Ce module permet à l'utilisateur de changer la couleur de la ligne du graphique. Le modèle de couleurs s'ouvre en cliquant sur l'étiquette de couleur. Cliquez sur la couleur puis sur OK pour la sélectionner.

5.5.2 Onglet Données (Data Logger Series)

The screenshot shows the 'Données' (Data) tab in the Voltsoft software. At the top, there are tabs for 'Appar.' and 'Graph.'. Below them are two sub-tabs: 'Don.' (selected) and 'Graph.'. A status bar indicates the storage range: 'Plage de stockage', 'Prem. donnée 15-11-2011 15:42:20', and 'Dem. donné 15-11-2011 15:43:51'. Below this is a summary table of measurements:

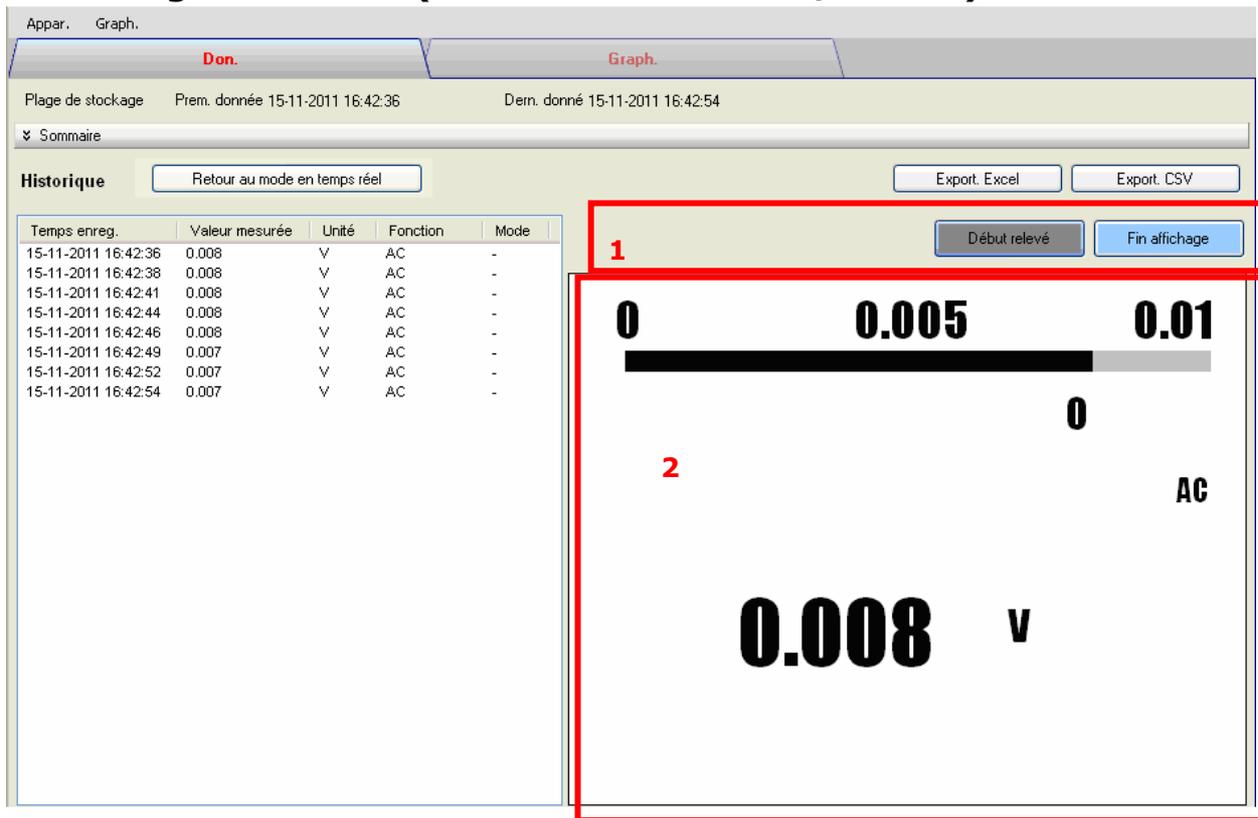
Mesure	Valeur maxi	Valeur mini	Valeur moyenne
Température (°C)	27.5	27.5	27.5
Hygrom. relative (%)	40	37.8	38.75
VoltSoft (°C)	12.7	11.84	12.21

Below the summary table is a section titled 'Ttes don.' with two buttons: 'Export. Excel' and 'Export. CSV'. The main data table below shows a list of recorded data points:

Temps enreg.	Température (°C)	Hygrom. relative (%)	VoltSoft (°C)
15-11-2011 15:42:20	27.5	40.0	12.70
15-11-2011 15:42:22	27.5	39.9	12.66
15-11-2011 15:42:24	27.5	39.9	12.66
15-11-2011 15:42:26	27.5	39.9	12.66
15-11-2011 15:42:28	27.5	39.8	12.62
15-11-2011 15:42:30	27.5	39.8	12.62
15-11-2011 15:43:15	27.5	38.7	12.20
15-11-2011 15:43:17	27.5	38.7	12.20
15-11-2011 15:43:19	27.5	38.7	12.20
15-11-2011 15:43:21	27.5	38.7	12.20
15-11-2011 15:43:23	27.5	38.6	12.16
15-11-2011 15:43:25	27.5	38.6	12.16
15-11-2011 15:43:27	27.5	38.6	12.16
15-11-2011 15:43:29	27.5	38.7	12.20
15-11-2011 15:43:31	27.5	38.6	12.16
15-11-2011 15:43:33	27.5	38.6	12.16
15-11-2011 15:43:35	27.5	38.5	12.12
15-11-2011 15:43:37	27.5	38.4	12.08
15-11-2011 15:43:39	27.5	38.2	12.00
15-11-2011 15:43:41	27.5	38.1	11.96
15-11-2011 15:43:43	27.5	38.0	11.92
15-11-2011 15:43:45	27.5	38.0	11.92
15-11-2011 15:43:47	27.5	38.0	11.92
15-11-2011 15:43:49	27.5	37.9	11.88
15-11-2011 15:43:51	27.5	37.8	11.84

1	Plage de stockage du PC	Plage des données enregistrées dans la base de données.
2	Résumé des mesures	Cliquez sur l'icône en regard du titre du résumé pour afficher / masquer la zone résumé. La zone résumé affiche la valeur maximum / minimum / moyenne de la mesure.
3	Lecture des données	Les données s'affichent sous forme de liste.
4	Exportation CSV	Cliquez sur le bouton pour exporter les données au format CSV.
	Exportation Excel	Cliquez sur le bouton pour exporter les données au format Excel.

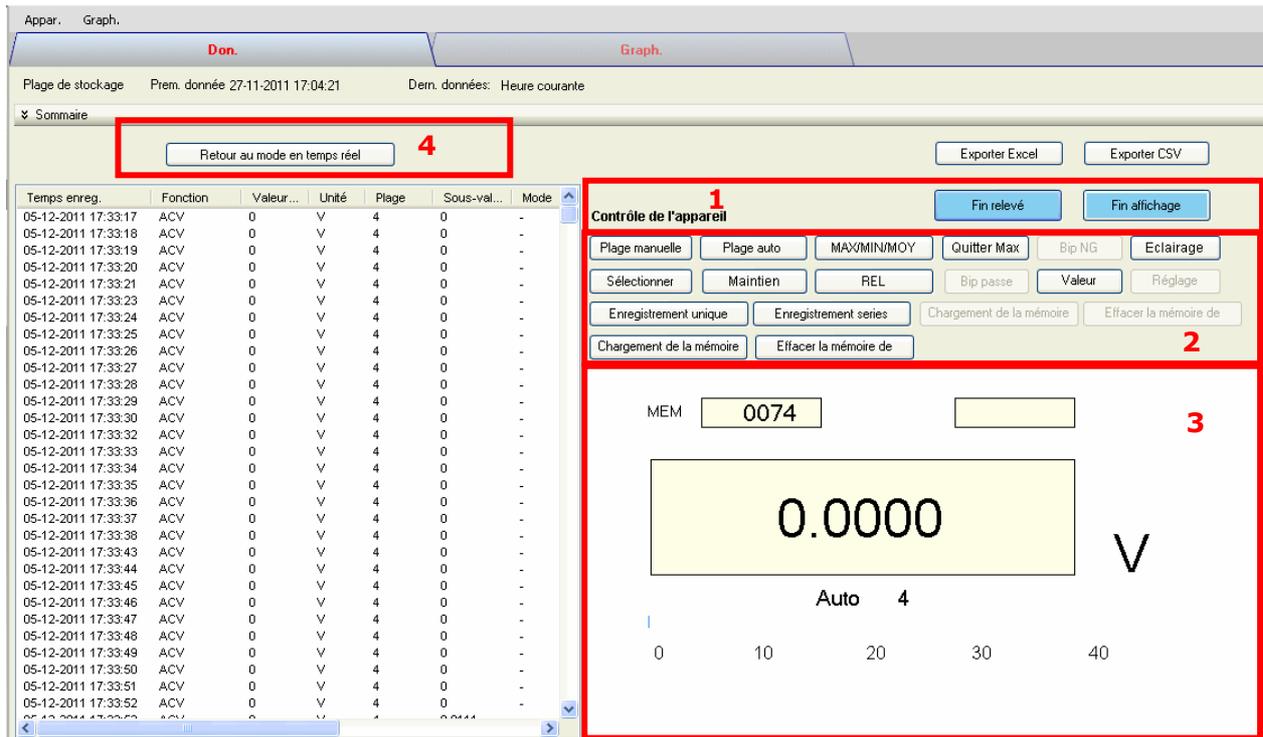
5.5.3 Onglet Données (DMM Series – VC930 / VC950)



L'interface des produits DMM series est similaire à celle de Data Logger series, à l'exception du fait que les fonctions incluses sont plus nombreuses :

1	Bouton Enregistrement / Affichage	<p>Utilisez ces deux boutons pour basculer entre le mode affichage et enregistrement.</p> <p>En mode affichage, la valeur mesurée par le périphérique est affichée dans la zone d'affichage.</p> <p>En mode enregistrement, la valeur mesurée est non seulement affichée dans la zone d'affichage mais est aussi enregistrée dans la base de données pour être utilisée ultérieurement.</p> <p>N.B.</p> <p>i) Si le périphérique est en mode enregistrement, ceci indique qu'il est aussi en mode affichage.</p> <p>ii) L'arrêt du mode affichage arrête également le mode enregistrement.</p>
2	Zone d'affichage	Affiche la valeur mesurée.
3	Retour au mode temps réel	<p>Ce bouton affichera le temps réel lorsque l'appareil est en mode temps réel mais que l'interface ne montre pas les données en temps réel (par ex. téléchargement des données / des données historiques).</p> <p>En cliquant sur ce bouton, vous pouvez retourner l'interface à l'affichage des données en temps réel.</p>

5.5.4 Onglet Données (DMM Series – VC880 / VC650BT/ VC890)



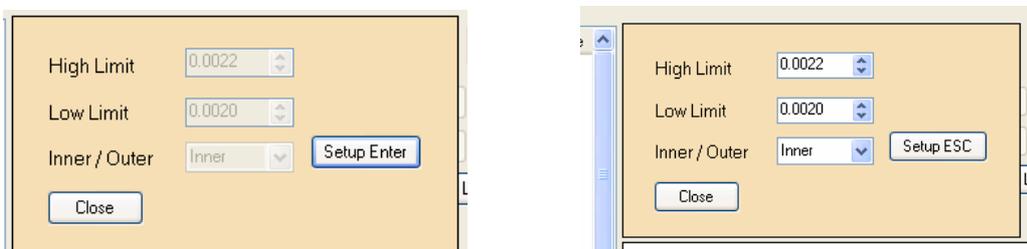
L’interface pour le(s) produit(s) de DMM series est similaire à celle de la Data Logger series, à l’exception du fait que plus de fonctions sont incluses :

1	Bouton enregistrement / affichage	<p>Utiliser ces deux boutons pour balancer entre le mode enregistrement et le mode affichage.</p> <p>En mode affichage, la lecture mesurée par l’appareil sera affichée dans la zone d’affichage.</p> <p>En mode enregistrement, la lecture mesurée sera non seulement affichée dans la zone d’affichage, mais sera également stockée dans la base de données pour un usage ultérieur.</p> <p>N.B. i) Si l’appareil est en mode enregistrement, cela signifie qu’il est également en mode affichage. ii) En arrêtant le mode affichage, le mode enregistrement sera également arrêté.</p>
2	Bouton Commande	Se reporter à la section ci-dessous.
3	Zone d’affichage	Affichage de la valeur mesurée.
4	Retour au mode temps réel	<p>Ce bouton affichera le temps réel lorsque l’appareil est en mode temps réel mais que l’interface ne montre pas les données en temps réel (par ex. téléchargement des données / données historiques).</p> <p>En cliquant sur ce bouton, vous pouvez retourner l’interface à l’affichage des données en temps réel.</p>

Bouton Commande

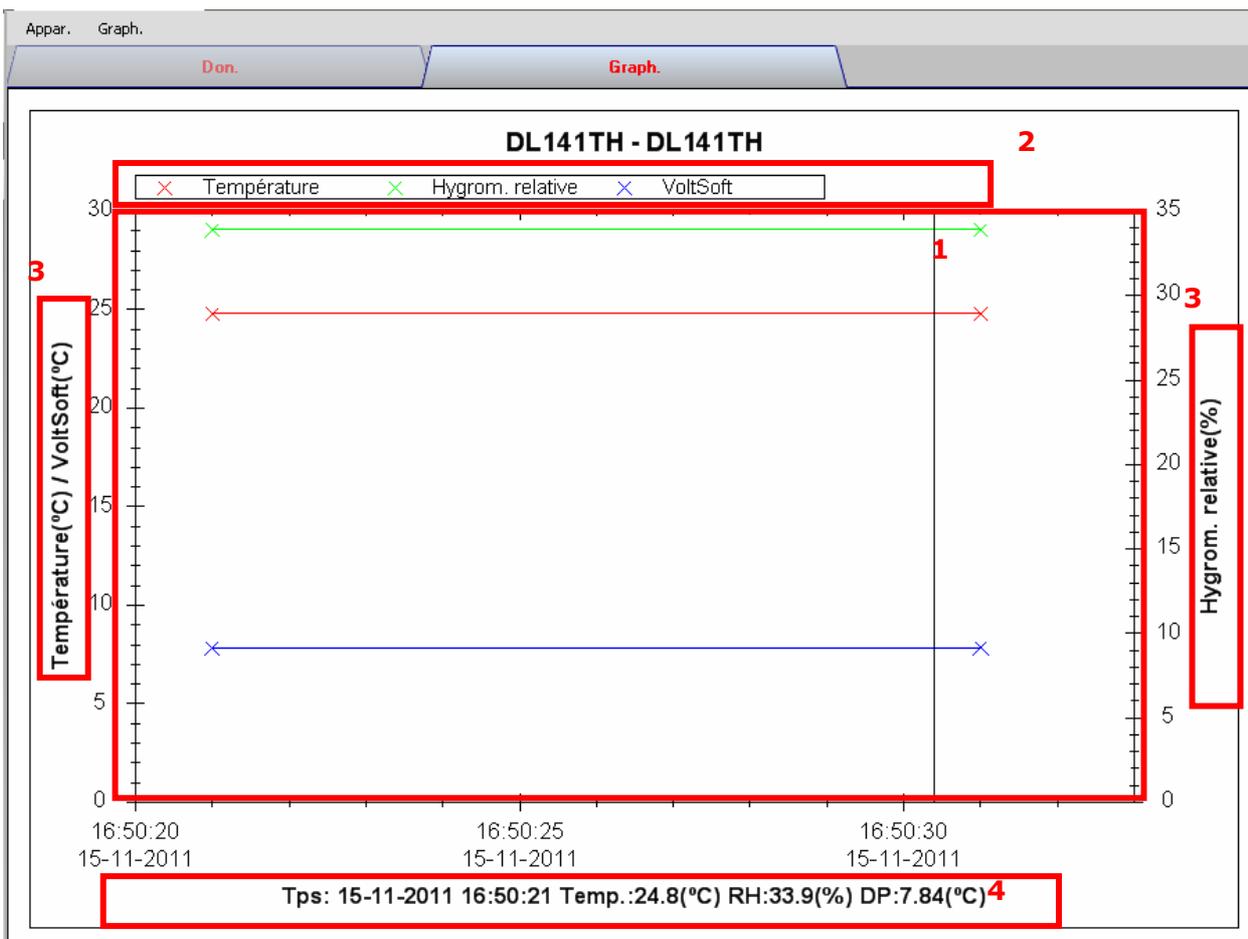
Plage manuelle	Cliquer pour envoyer des commandes pour que l'appareil passe à la plage manuelle.
Plage auto	Cliquer pour envoyer des commandes pour que l'appareil passe à la plage auto.
MAX / MIN / MOY	Cliquer pour envoyer des commandes pour activer la fonction maximum, minimum, moyenne.
Sortie Max	Cliquer pour envoyer des commandes pour quitter la fonction maximum, minimum, moyenne.
Bip NG	En mode COMP VALEUR, en cas d'échec, cliquer sur le bouton pour allumer/éteindre l'alarme.
Eclairage	Cliquer pour envoyer des commandes pour activer la fonction de rétroéclairage de l'appareil, puis cliquer sur la fonction quitter.
Sélectionner	Cliquer pour envoyer des commandes pour activer la fonction de sélection de l'appareil.
Maintien	Cliquer pour envoyer des commandes pour permettre à l'appareil de maintenir la fonction, puis cliquer pour quitter la fonction maintien.
REL	Cliquer pour envoyer des commandes pour activer la fonction de valeur relative, puis cliquer pour quitter la fonction.
Bip Passe	En mode COMP VALEUR, en cas de succès, cliquer sur le bouton pour allumer/éteindre l'alarme.
COMP Valeur	Saisir / quitter le mode COMP VALEUR.
COMP Réglage	Boîte de dialogue de comparaison des données.
Enregistrement unique	Cliquer pour envoyer des commandes pour permettre à l'appareil de stocker des données uniques.
Enregistrement en série	Cliquer pour envoyer des commandes pour permettre à l'appareil de stocker des données en continu, puis cliquer pour quitter la fonction.
Chargement de la mémoire de comparaison	Cliquer pour envoyer des commandes pour exporter les données de comparaison stockées par l'appareil.
Effacer la mémoire de comparaison	Effacer les données de comparaison stockées par l'appareil.
Chargement de la mémoire de l'appareil	Cliquer pour envoyer des commandes pour exporter les données de non comparaison stockées par l'appareil.
Effacer la mémoire de l'appareil	Effacer les données de non comparaison stockées par l'appareil.

Boîte de dialogue de comparaison des données



Réglage de la saisie : Lorsque l'on appuie sur le bouton, il est possible de modifier la limite supérieure / inférieure /et le mode ; lorsque le bouton n'est pas enfoncé, les réglages seront envoyés et sauvegardés dans l'appareil.

5.5.5 Onglet Graphique

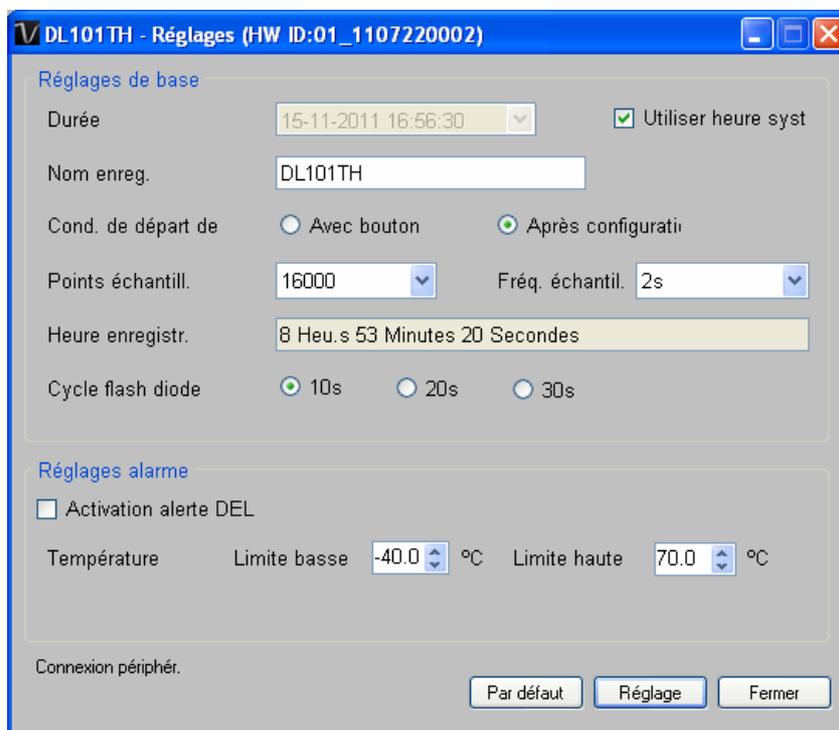


1	Graphique en ligne	<p>Cette zone affiche la mesure du périphérique sous forme de graphique en ligne.</p> <p>Les utilisateurs peuvent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cliquer à l'aide du bouton gauche de la souris pour sélectionner une zone dans laquelle zoomer ; - cliquer à l'aide du bouton gauche de la souris tout en maintenant la touche MAJ enfoncée pour faire un panoramique dans le graphique ; - cliquer à l'aide du bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel.
2	Légende du graphique	Indique la définition de la lecture pour une ligne différente
3	Axe Y	Deux axes Y différents affichent les valeurs différentes.
4	Lecture individuelle	Passez la souris sur la ligne du graphique pour voir la valeur de la mesure ainsi que l'heure d'enregistrement.

5.6 Paramètres du périphérique

Différents modèles de périphérique utiliseront différents paramètres pour leur configuration, par conséquent, leurs pages de configuration sont différentes.

5.6.1 Paramètres DL101T

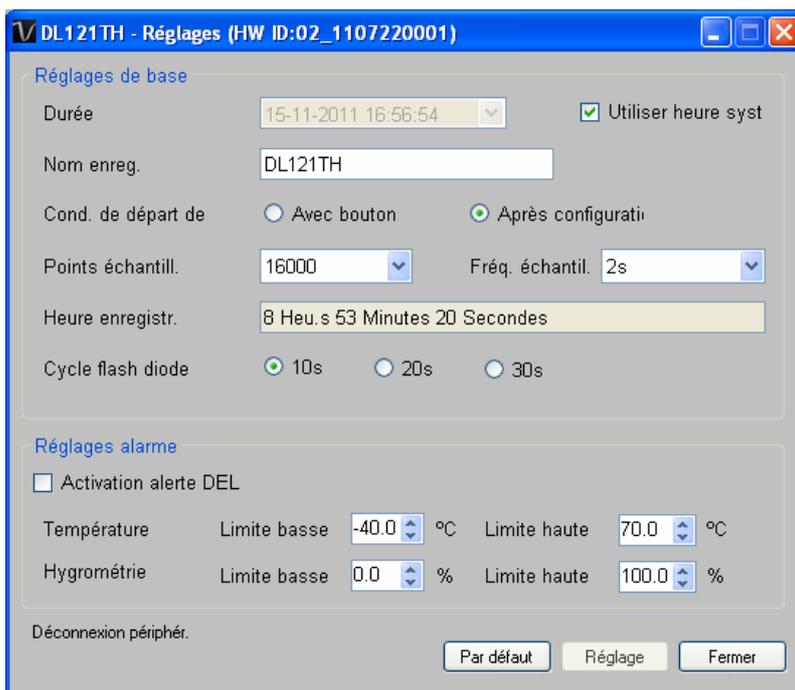


1	Heure	Configure la valeur horaire des données du périphérique. L'utilisateur peut spécifier une heure donnée ou utiliser l'heure et la date du système.
2	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
3	Condition de début de l'enregistrement	Par bouton - L'enregistreur ne commence l'enregistrement qu'une fois que l'utilisateur a pressé sur le bouton rouge du périphérique. Après configuration - L'enregistreur de données commence l'enregistrement dès que la configuration est terminée.
4	Points d'échantillonnage	Indique à l'enregistreur de commencer un nombre fini de relevés
5	Fréquence d'échantillonnage	Indique à l'enregistreur d'enregistrer les relevés à une fréquence donnée
6	Heure d'enregistrement	Calcule l'heure d'enregistrement sur la base des points et de la fréquence d'échantillonnage sélectionnés
7	Cycle de flash de la diode	Configure le cycle de flash de la diode – plus le temps est élevé, plus la longévité de la batterie est élevée
8	Activation de l'alerte DEL	Active / désactive la flash DEL lorsque l'alarme est déclenchée
9	Alarme température basse / haute	Configure le niveau d'alarme température basse / haute
10	Bouton par défaut	Recharge la configuration usine par défaut.

11	Bouton réglage	Sauvegarde les modifications.
12	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

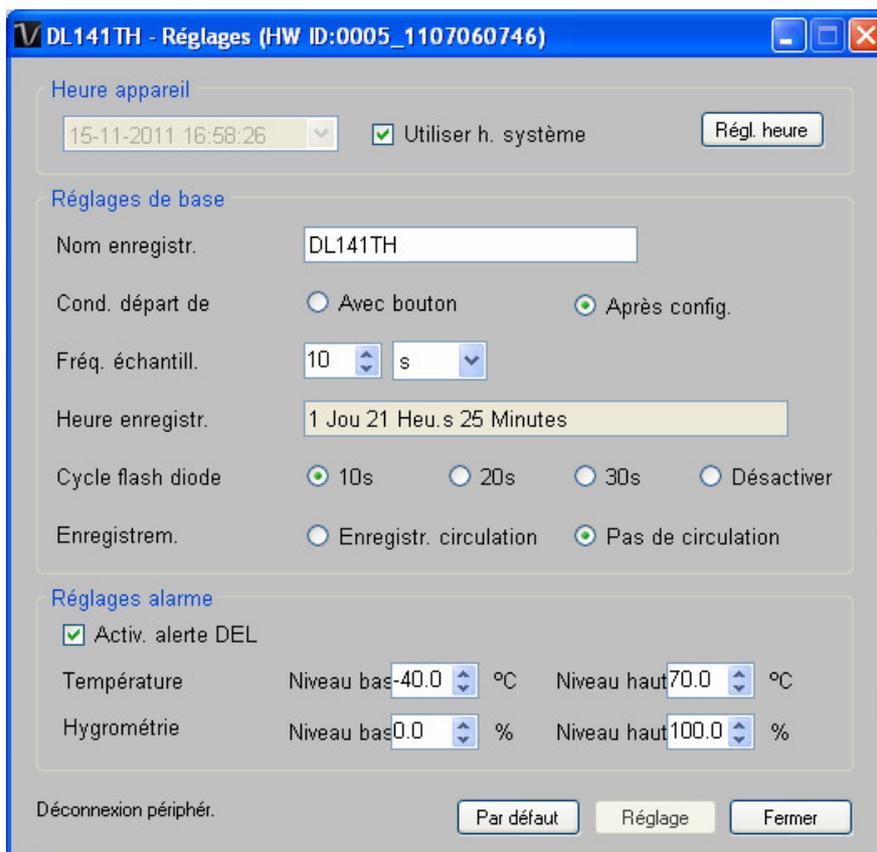
Remarque : les données enregistrées seront supprimées définitivement une fois la configuration terminée.

5.6.2 Paramètres DL121TH



La page des paramètres du DL121TH est similaire à celle du DL101T, à l'exception du fait qu'elle comporte une option supplémentaire pour définir la valeur de l'alarme humidité basse / haute.

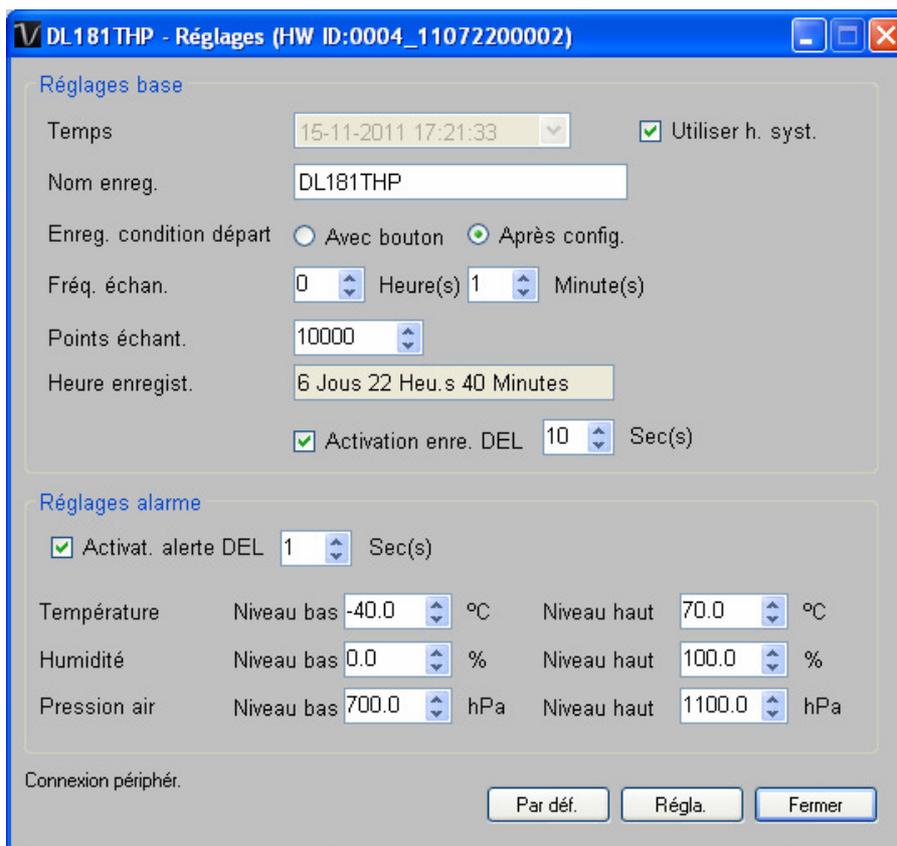
5.6.3 Paramètres DL140TH



1	Heure de l'appareil	Configure la valeur horaire des données du périphérique. L'utilisateur peut spécifier une heure donnée ou utiliser l'heure et la date du système.
2	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
3	Condition de début de l'enregistrement	Par bouton - L'enregistreur ne commence l'enregistrement qu'une fois que l'utilisateur a pressé sur le bouton rouge du périphérique. Après configuration - L'enregistreur de données commence l'enregistrement dès que la configuration est terminée.
4	Fréquence d'échantillonnage	Indique à l'enregistreur d'enregistrer les relevés à une fréquence donnée. Vous pouvez entrer des données spécifiques dans la boîte d'édition gauche et sélectionner l'unité de temps dans la liste déroulante droite.
5	Heure d'enregistrement	Calcule l'heure d'enregistrement sur la base des points et de la fréquence d'échantillonnage sélectionnés
6	Cycle de flash de la diode	Configure le cycle de flash de la diode – plus le temps est élevé, plus la longévité de la batterie est élevée
7	Enregistrement	Indique à l'enregistreur de données de continuer à enregistrer les données en remplaçant les données précédentes (Circulating Record) ou d'interrompre l'enregistrement (No circulating) lorsque la mémoire de l'enregistreur de données est saturée.
8	Activation de l'alerte DEL	Active / désactive la flash DEL lorsque l'alarme est déclenchée.
9	Alarme température basse / haute	Configure le niveau d'alarme température basse / haute

10	Alarme humidité basse / haute	Configure le niveau d'alarme humidité basse / haute
11	Bouton par défaut	Recharge la configuration usine par défaut
12	Bouton réglage	Sauvegarde les modifications.
13	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

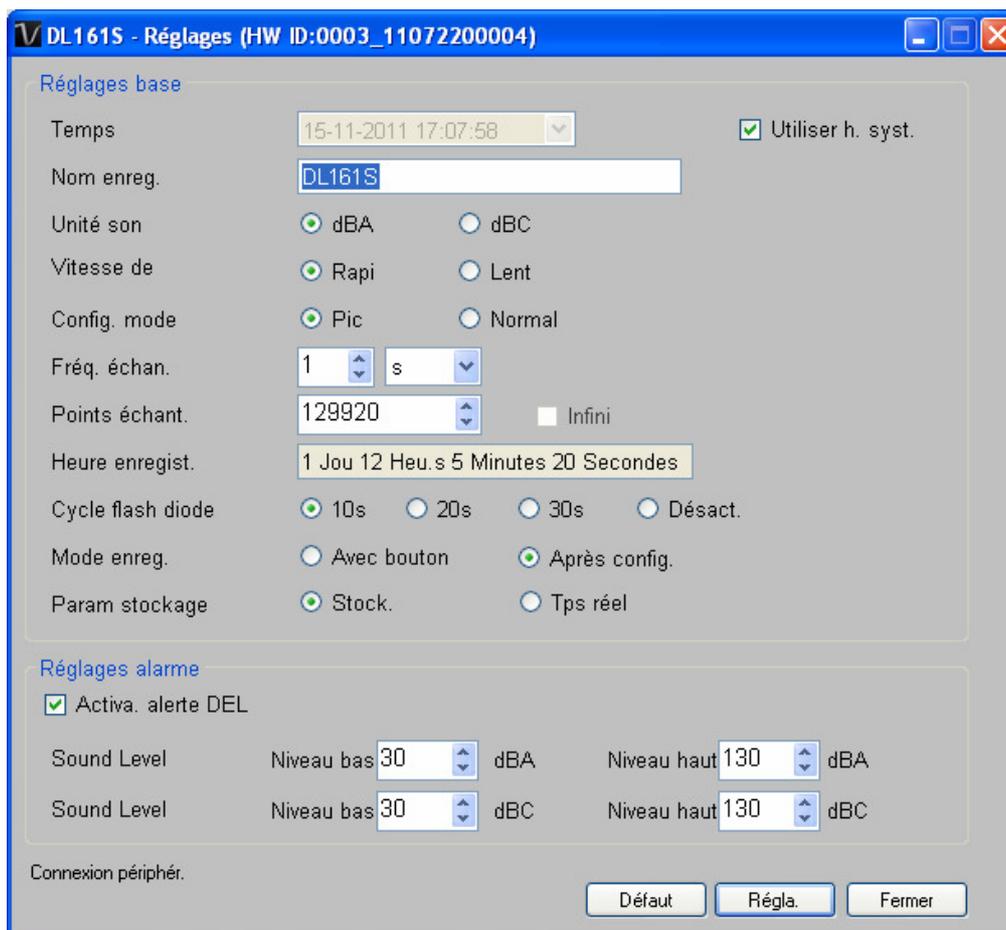
5.6.4 Paramètres DL181THP



1	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
2	Heure de l'appareil	Configure la valeur horaire des données du périphérique. L'utilisateur peut spécifier une heure donnée ou utiliser l'heure et la date du système.
3	Condition de début de l'enregistrement	Par bouton - L'enregistreur ne commence l'enregistrement qu'une fois que l'utilisateur a pressé sur le bouton rouge du périphérique. Après configuration - L'enregistreur de données commence l'enregistrement dès que la configuration est terminée.
4	Fréquence d'échantillonnage	Indique à l'enregistreur d'enregistrer les relevés à une fréquence donnée.
5	Points d'échantillonnage	Configure les points d'échantillonnage de l'enregistreur.
6	Heure d'enregistrement	Calcule l'heure d'enregistrement sur la base des points et de la fréquence d'échantillonnage sélectionnés.
7	Altitude	Permet à l'utilisateur de régler l'altitude courante.
8	Flash de la diode d'enregistrement	Configure le cycle de flash de la diode – plus le temps est élevé, plus la longévité de la batterie est élevée
9	Activation de l'alerte DEL	Active / désactive la flash DEL lorsque l'alarme est déclenchée.
10	Alarme température basse / haute	Configure le niveau d'alarme température basse / haute
11	Alarme humidité basse / haute	Configure le niveau d'alarme humidité basse / haute
12	Alarme pression basse /	Configure le niveau d'alarme pression basse / haute

	haute	
13	Bouton par défaut	Charge la configuration usine par défaut.
14	Bouton réglage	Sauvegarde les modifications.
15	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

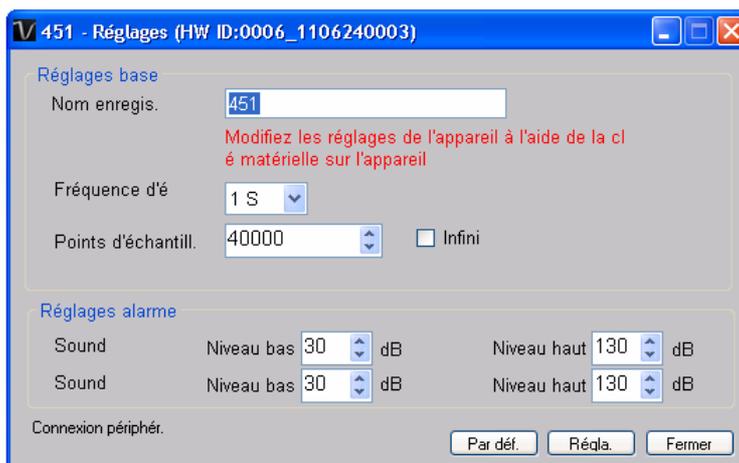
5.6.5 Paramètres DL161S



1	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
2	Heure courante	Configure la valeur horaire des données du périphérique. L'utilisateur peut spécifier une heure donnée ou utiliser l'heure et la date du système.
4	Unité audio	L'unité audio peut être réglée sur dBA ou dBC.
5	Vitesse de mesure	La vitesse de mesure peut être rapide ou lente.
6	Condition de début de l'enregistrement	Par bouton - L'enregistreur ne commence l'enregistrement qu'une fois que l'utilisateur a pressé sur le bouton rouge du périphérique. Après configuration - L'enregistreur de données commence l'enregistrement dès que la configuration est terminée.
7	Fréquence d'échantillonnage	Indique à l'enregistreur d'enregistrer les relevés à une fréquence donnée.
8	Points d'échantillonnage	Configure les points d'échantillonnage de l'enregistreur.
9	Infini	En mode temps réel uniquement, le téléchargement ne s'arrêtera pas tant que l'utilisateur n'aura pas interrompu le téléchargement.
10	Heure d'enregistrement	Calcule l'heure d'enregistrement sur la base des points et de la fréquence d'échantillonnage sélectionnés.
11	Cycle de flash de la diode	Configure le cycle de flash de la diode – plus le temps est élevé, plus la longévité de la batterie est élevée.
12	Mode enregistreur	Manuel - L'enregistreur ne commence l'enregistrement qu'une fois que l'utilisateur a pressé sur le bouton rouge

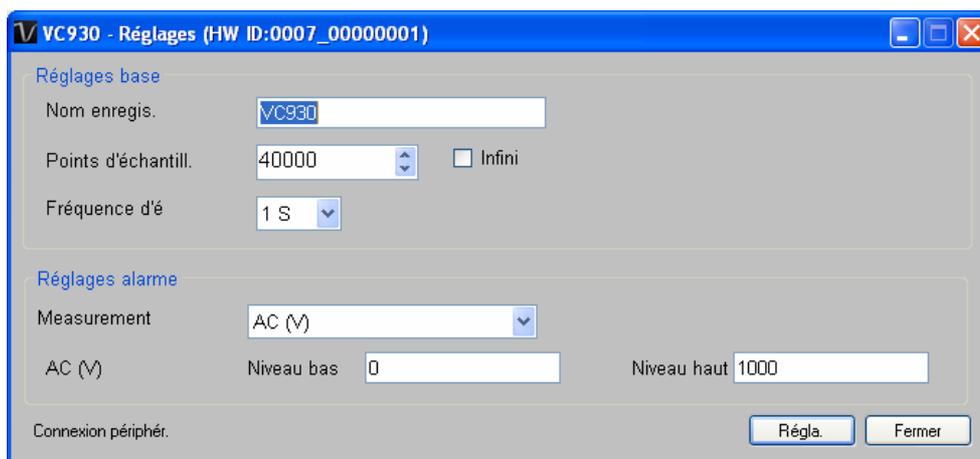
		du périphérique. Instantané - L'enregistreur de données commence l'enregistrement dès que la configuration est terminée.
13	Paramétrage du stockage	Le stockage peut être réglé sur Stockage ou Temps réel. Stockage - Les données sont stockées en mode hors ligne. Temps réel - Les données sont stockées en mode temps réel.
14	Flash de la diode pour alarme haute / basse	Active / désactive la flash DEL lorsque l'alarme est déclenchée.
15	Alarme basse / haute pour dBA	Configure le niveau sonore (avec l'unité dBA) pour le niveau d'alarme basse / haute
16	Alarme basse / haute pour dBC	Configure le niveau sonore (avec l'unité dBC) pour le niveau d'alarme basse / haute
17	Bouton par défaut	Charge la configuration usine par défaut.
18	Bouton réglage	Sauvegarde les modifications.
19	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

5.6.6 Paramétrage SL451



1	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
2	Fréquence d'échantillonnage	Indique à l'enregistreur d'enregistrer les relevés à une fréquence donnée.
3	Points d'échantillonnage	Configure les points d'échantillonnage de l'enregistreur.
4	Infini	En mode temps réel uniquement, le téléchargement ne s'arrêtera pas tant que l'utilisateur n'aura pas interrompu le téléchargement.
5	Alarme basse / haute pour dBA	Configure le niveau sonore (avec l'unité dBA) pour le niveau d'alarme basse / haute
6	Alarme basse / haute pour dBC	Configure le niveau sonore (avec l'unité dBC) pour le niveau d'alarme basse / haute
7	Bouton par défaut	Charge la configuration usine par défaut.
8	Bouton réglage	Sauvegarde les modifications.
9	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

5.6.7 Paramètres VC 930 / VC 950



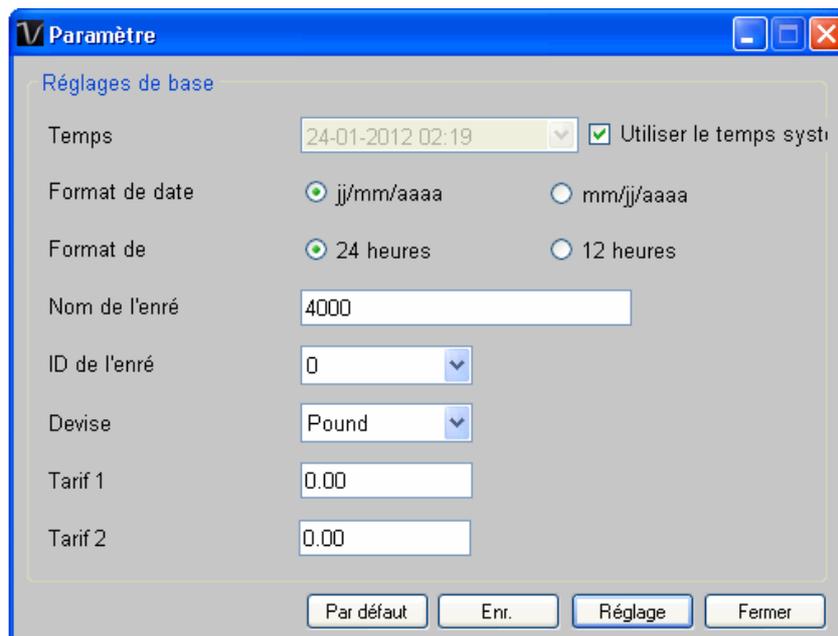
1	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
2	Points d'échantillonnage	Configure les points d'échantillonnage de l'enregistreur.
3	Infini	En mode temps réel uniquement, le téléchargement ne s'arrêtera pas tant que l'utilisateur n'aura pas interrompu le téléchargement.
4	Fréquence d'échantillonnage	Indique au data logger d'enregistrer les lectures à une fréquence spécifique.
5	Options d'alarme	Sélectionne la colonne de mesures et le niveau d'alarme.
6	Bouton réglage	Sauvegarde les modifications.
7	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

* Note: Une alarme peut être configuré que dans les gammes suivantes :

Unité	Fonction	Mode	Unité	Fonction	Mode
V	AC	-	%	mA AC	%
V	DC	-	%	mA DC	%
V	AC+DC	-	%	mA AC+DC	%
V	AC		A	AC	-
V	DC		A	DC	-
V	AC+DC		A	AC+DC	-
%	V AC	%	A	AC	
%	V DC	%	A	DC	
%	V AC+DC	%	A	AC+DC	
mV	AC	-	%	A AC	%
mV	DC	-	%	A DC	%
mV	AC+DC	-	%	A AC+DC	%
mV	AC		°C	Temp.	-
mV	DC		°C	Temp.	
mV	AC+DC		°C	Temp.	%
%	mV AC	%	°F	Temp.	-
%	mV DC	%	°F	Temp.	
%	mV AC+DC	%	°F	Temp.	%
mA	AC	-			

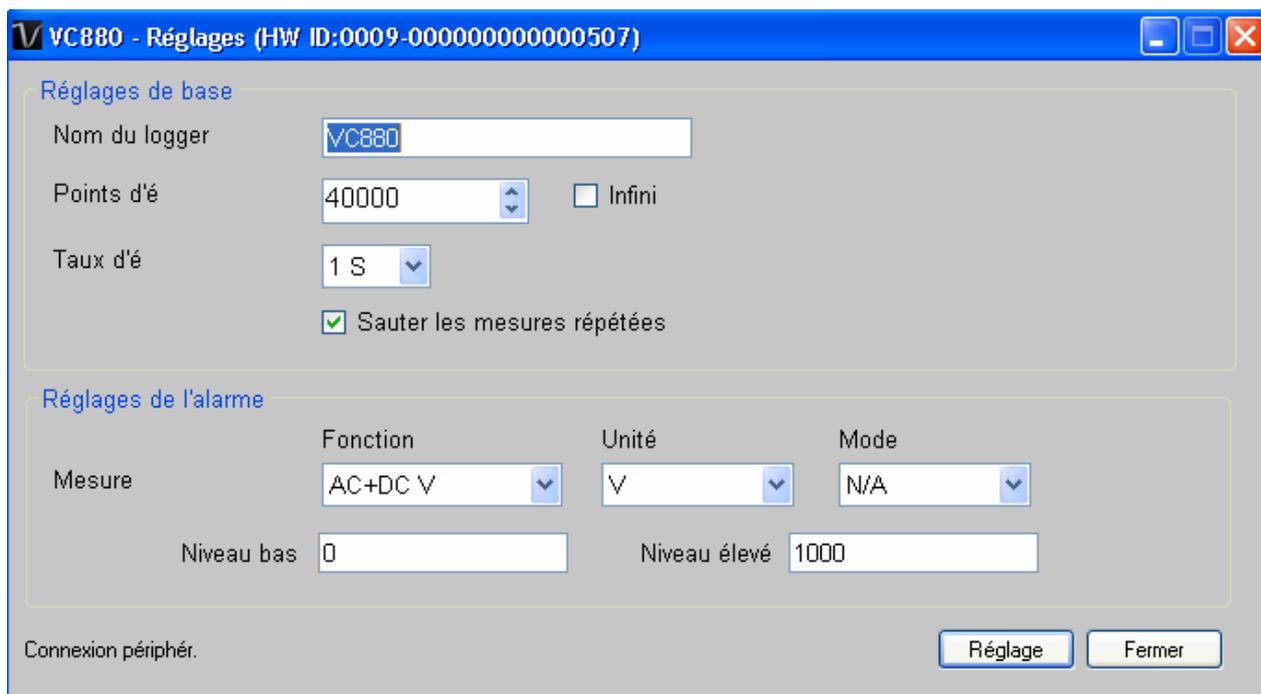
mA	DC	-			
mA	AC+DC	-			
mA	AC				
mA	DC				
mA	AC+DC				

5.6.8 Paramètres EL400



1	Heure	Configure la valeur horaire des données du périphérique. L'utilisateur peut spécifier une heure donnée ou utiliser l'heure et la date du système.
2	Format date	Sélectionne soit dd/mm/yyyy soit mm/dd/yyyy
3	Format horaire	Sélectionne le format 24 heures ou 12 heures.
4	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
5	Identifiant de l'enregistreur	Sélectionne l'identifiant de l'enregistreur, de 0 - 9.
6	Devise	Sélectionne la devise pur le calcul
7	Tarif 1	Prix pour période 1
8	Tarif 2	Prix pour période 2
9	Par défaut	Restaure la valeur par défaut
10	Bouton Enregistrer	Sauvegarde les modifications des paramètres
11	Bouton réglage	Enregistre les modifications et exporte le fichier de configuration.
12	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

5.6.9 Paramètres VC 880 / VC 650BT / VC 890



1	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
2	Points d'échantillonnage	Configure les points d'échantillonnage de l'enregistreur.
3	Infini	En mode temps réel uniquement, le téléchargement ne s'arrêtera pas tant que l'utilisateur n'aura pas interrompu le téléchargement.
4	Fréquence d'échantillonnage	Indique au data logger d'enregistrer les lectures à une fréquence spécifique.
5	Sauter les mesures répétées	Le système n'enregistrera pas de mesures en double si cette option était cochée.
6	Options d'alarme	Sélectionne la colonne de mesures et le niveau d'alarme.
7	Bouton réglage	Sauvegarde les modifications.
8	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

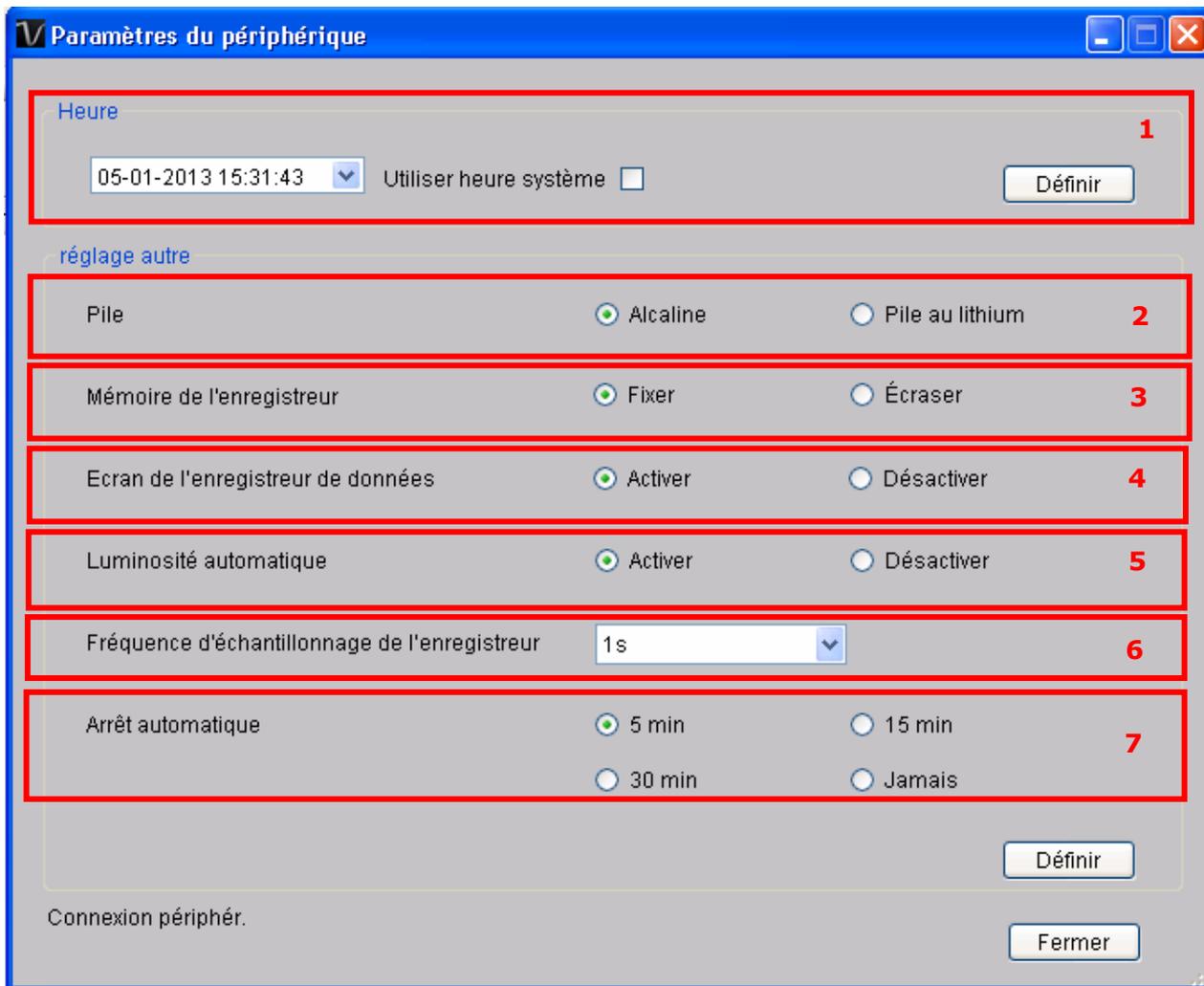
* N. B. : Il est possible de configurer l'alarme dans les pages de mesure suivantes :

Fonction	Unité	Mode
AC+DC V	V	N/A
AC+DC V	V	Δ
ACV	V	N/A
ACV	V	Δ
DCV	V	N/A
DCV	V	Δ
DCV	mV	N/A
DCV	mV	Δ
ACA	μA	N/A
ACA	A	N/A

ACA	mA	N/A
ACA	μA	Δ
ACA	A	Δ
ACA	mA	Δ
Continuité	Ω	N/A
Diode	V	N/A
Cycle d'utilisation	%	N/A
DCA	μA	N/A
DCA	A	N/A
DCA	mA	N/A
DCA	μA	Δ
DCA	A	Δ
DCA	mA	Δ
Capacité	μF	N/A
Capacité	mF	N/A
Capacité	nF	N/A
Capacité	μF	Δ
Capacité	mF	Δ
Capacité	nF	Δ
Fréq	Hz	N/A
Fréq	kHz	N/A
Fréq	MHz	N/A
Impédance	Ω	N/A
Impédance	kΩ	N/A
Impédance	MΩ	N/A
Température	°C	N/A
Température	°F	N/A
Passe-bas ACV	V	N/A

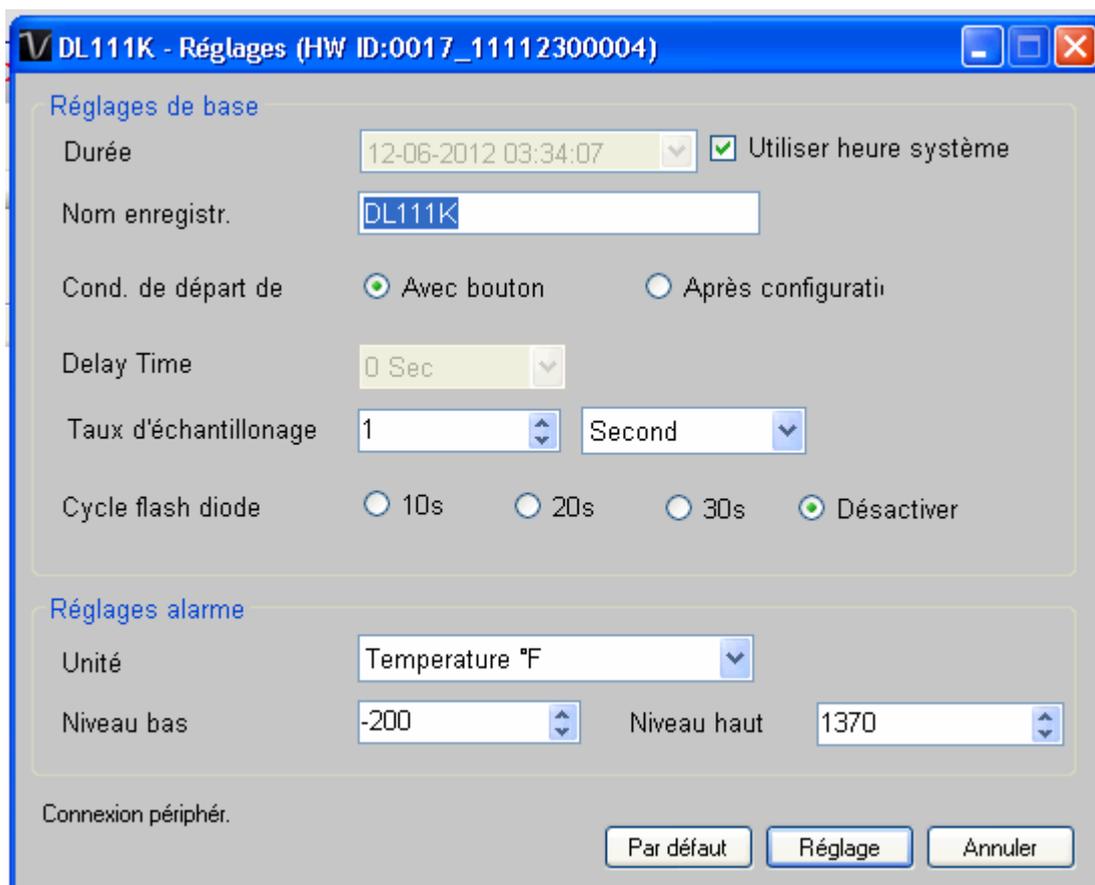
5.6.10 Paramètres supplémentaires pour VC890

Les paramètres supplémentaires sont disponibles pour VC890, l'utilisateur peut les lancer à l'aide de la commande Périphérique -> Paramètres du périphérique.



1	Heure	Configure l'heure et la date du périphérique. L'utilisateur peut spécifier une heure donnée ou utiliser l'heure et la date du système.
2	Pile	Configure le courant de l'appareil en utilisant une pile alcaline ou au lithium.
3	Mémoire de l'enregistreur	Configure la mémoire de l'enregistreur pour qu'elle soit fixée ou réglée une fois pleine.
4	Ecran de l'enregistreur de données	Configure l'activation ou la désactivation du mode économie d'énergie pendant l'enregistrement des données.
5	Luminosité automatique	Configure l'activation ou la désactivation du mode économie d'énergie en mode normal.
6	Fréquence d'échantillonnage de l'enregistreur	Configure la fréquence d'échantillonnage de l'enregistreur.
7	Arrêt automatique	Configure l'option d'arrêt automatique.

5.6.11 Paramètres DL111K



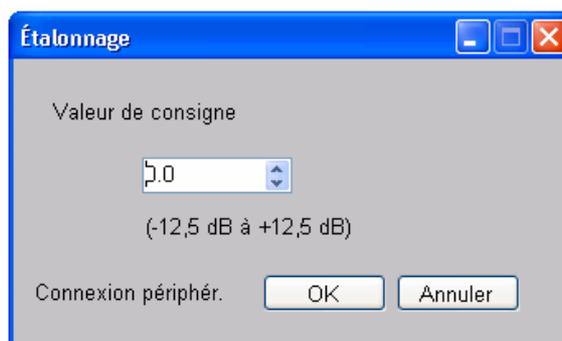
1	Heure	Configure la valeur horaire des données du périphérique. L'utilisateur peut spécifier une heure donnée ou utiliser l'heure et la date du système.
2	Nom de l'enregistreur	Entrée de l'alias unique de ce périphérique.
3	Condition de début de l'enregistrement	Par bouton - L'enregistreur ne commence l'enregistrement qu'une fois que l'utilisateur a pressé sur le bouton rouge du périphérique. Après configuration - L'enregistreur de données commence l'enregistrement dès que la configuration est terminée.
4	Délai	Disponible uniquement si "Après configuration" est sélectionné. Spécifie le délai du début de l'enregistrement après configuration.
5	Fréquence d'échantillonnage	Indique à l'enregistreur d'enregistrer les relevés à une fréquence donnée.
6	Cycle de flash de la diode	Configure le cycle de flash de la diode – plus le temps est élevé, plus la longévité de la batterie est élevée
7	Unité	Sélectionne l'unité de température (Celsius or Fahrenheit)
8	Alarme température basse / haute	Configure le niveau d'alarme température basse / haute
9	Bouton par défaut	Recharge la configuration usine par défaut.
10	Bouton réglage	Sauvegarde les modifications.
11	Bouton Fermer	Ferme l'interface.

Remarque : les données enregistrées seront supprimées définitivement une fois la configuration terminée.

6. Calibrage de l'appareil

6.1 DL161S

DL161S fournit une interface pour l'utilisateur pour le calibrage du niveau sonore. La valeur d'ajustement du calibrage est autorisée entre -12,5 dB et 12,5 dB.



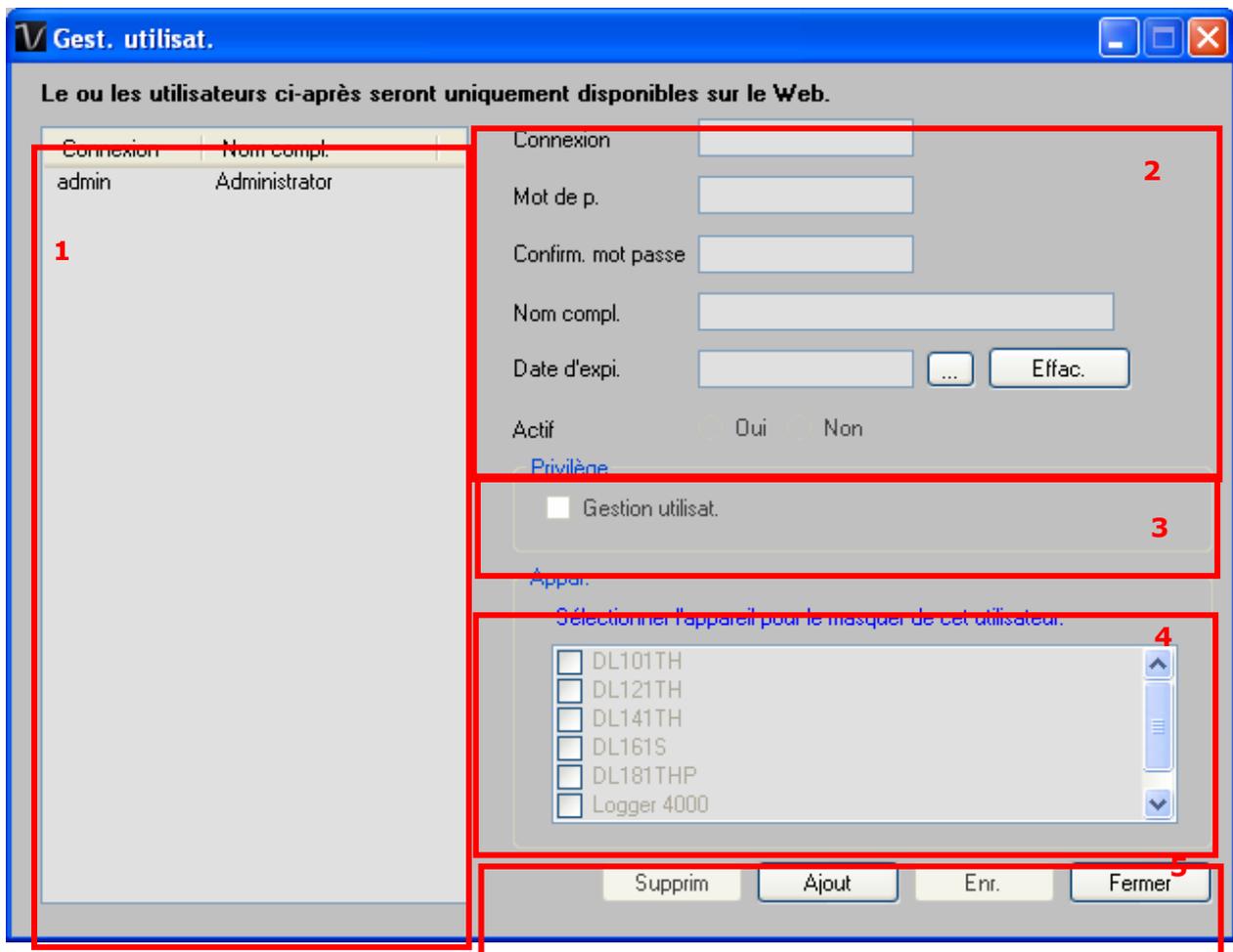
Entrez la valeur et cliquez sur « OK » pour définir la valeur.

7. Version professionnelle

Toutes les fonctions de la version standard et certaines fonctions avancées sont incluses dans la version professionnelle. Les fonctions suivantes seront disponibles après une activation en ligne de la version professionnelle.

7.1 Gestion Utilisateurs

Pour lancer le module de gestion des utilisateurs, cliquez simplement sur Fichier->Gestion des utilisateurs dans le menu principal. La gestion des utilisateurs de ce module n'est disponible que pour la version Web.



1	Liste des utilisateurs	Affiche la liste des utilisateurs sous Voltsoft.
2	Informations utilisateur	<p>Cliquez sur le nom de l'utilisateur pour afficher les informations le concernant dans cette zone. Les utilisateurs peuvent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modifier leur mot de passe - assigner une date d'expiration pour cet utilisateur - modifier le statut actif pour cet utilisateur.

3	Privilèges utilisateur	Contrôle si l'utilisateur peut accéder au module de gestion des utilisateurs ou au module de gestion des périphériques (ajout ou suppression de périphériques) dans la version Web
4	Liste des périphériques	Contrôle la disponibilité des périphériques pour l'utilisateur sélectionné dans la version Web.
5	Supprimer	cliquez sur un utilisateur dans la liste des utilisateurs puis sur le bouton Supprimer pour supprimer un utilisateur existant.
	Ajouter	Cliquez sur le bouton Ajouter pour créer un nouvel utilisateur :
	Enregistrer	Enregistre les informations de l'utilisateur actuel.
	Fermer	Ferme ce module.

Par ex. Votsoft n'autorise pas plus de trois utilisateurs dans le système.

7.2 Gestion des emails

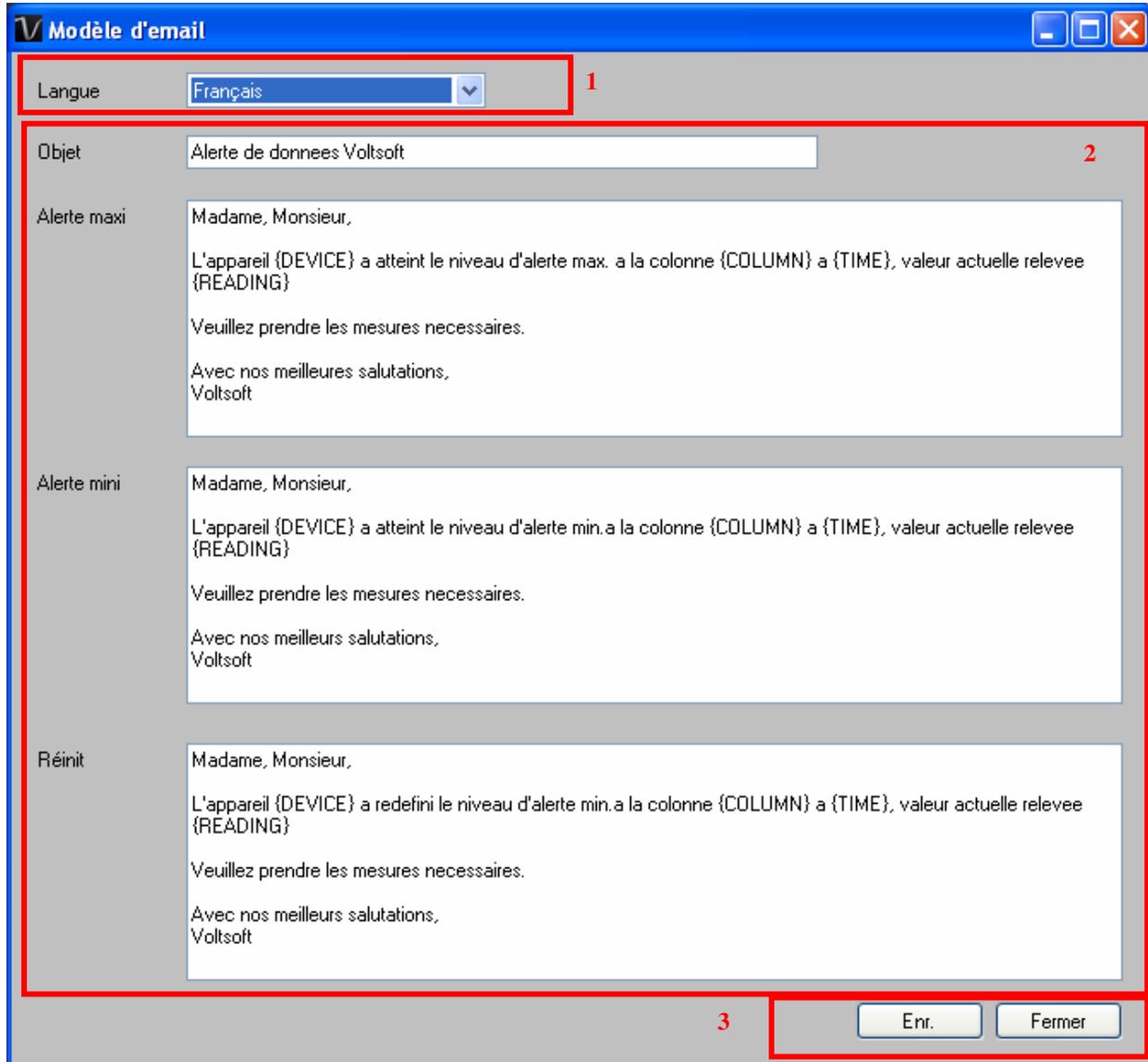
L'utilisateur peut utiliser ce module pour gérer les adresses email des destinataires des alertes par email. Pour lancer ce module, cliquez simplement sur Fichier->Gestion des emails dans le menu principal.



1	Adresse email	L'adresse email est configurée depuis Voltsoft.
2	Ajouter une nouvelle adresse email	Entrez une nouvelle adresse email et cliquez sur le bouton ajouter pour ajouter une nouvelle adresse email au système.
3	Supprimer une adresse email	Cliquez sur une adresse email dans la liste des adresses email pour supprimer cette adresse email du système.
4	Fermer	Ferme ce module.

7.3 Modèle d'email

Pour lancer ce module, cliquez sur Préférences->Modèle d'email.



1	Langue	Choisissez la langue du modèle d'email.
2	Contenu du message	<p>Complétez le titre et le modèle de l'email qui sera envoyé dans trois cas distincts :</p> <p>Cas 1 : Alerte maximum Cet email sera envoyé lorsqu'une valeur est supérieure au niveau d'alarme maximum.</p> <p>Cas 2 : Alerte minimum Cet email sera envoyé lorsqu'une valeur est inférieure au niveau d'alarme minimum.</p> <p>Cas 3 : Remise à zéro du niveau</p>

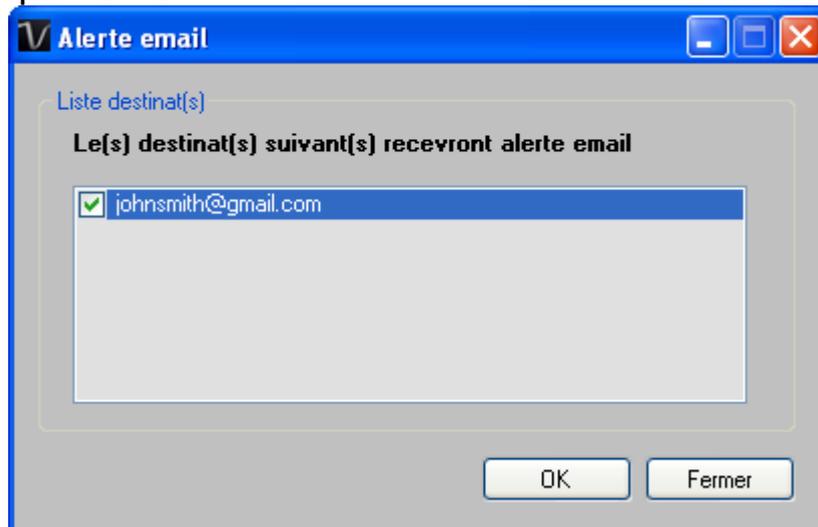
		Cet email sera envoyé lorsqu'une valeur était précédemment à un niveau d'alarme maximum/minimum mais que le niveau normal a ensuite été rétabli.
3	Enregistrer	Cliquez sur le bouton Enregistrer pour enregistrer le modèle.
4	Fermer	Cliquez sur le bouton Fermer pour fermer le module.

Variable

Les étiquettes ci-après sont définies comme des variables et seront remplacées lors de l'envoi.

1	{DEVICE}	Alias du périphérique
2	{COLUMN}	Nom de la mesure du périphérique
3	{READING}	Valeur de la mesure du périphérique
4	{TIME}	Heure de survenue de l'événement

7.4 Alerte par email



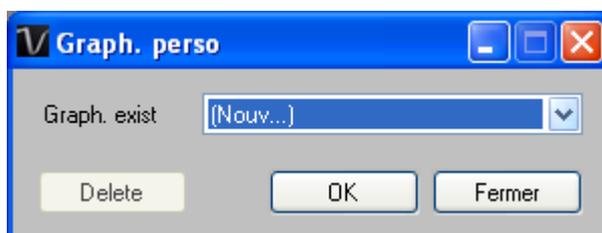
Voltsoft utilise une fonction d'alerte par email permettant d'envoyer un email à l'utilisateur spécifié lorsque la mesure du périphérique est supérieure ou inférieure à un niveau donné.

L'utilisateur peut utiliser ce module pour sélectionner le destinataire de l'email pour le périphérique spécifique.

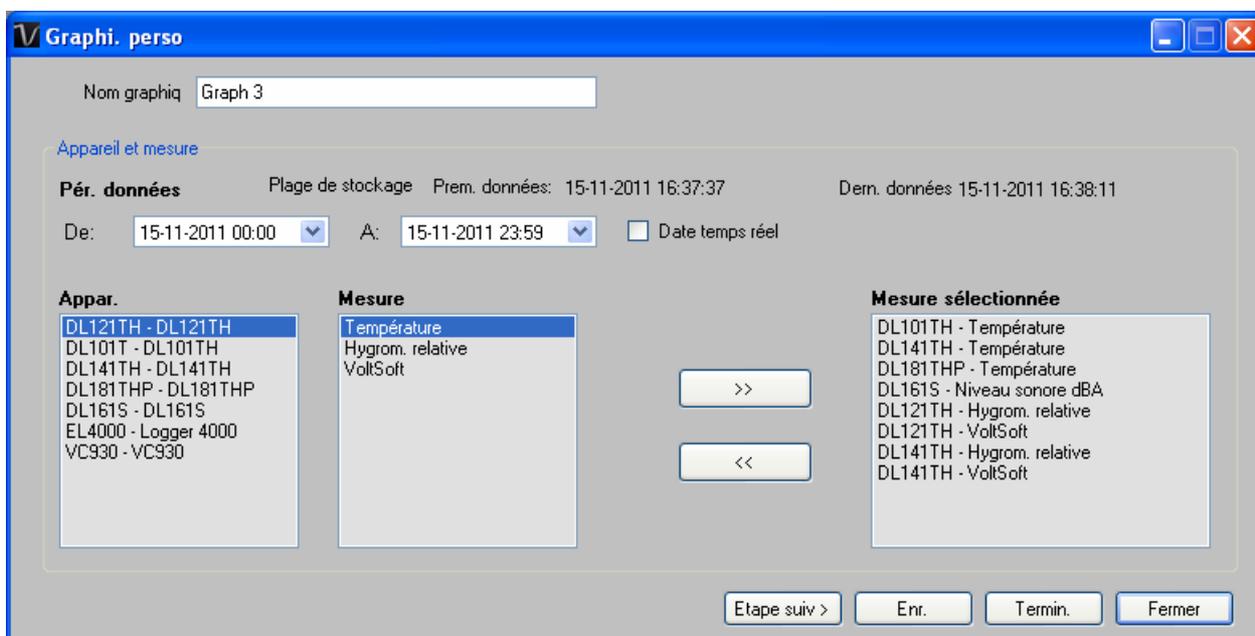
7.5 Graphique personnalisé

Graphique personnalisé permet à l'utilisateur de tracer le graphique des mesures prises à partir d'un ou de plusieurs périphériques. Pour créer un graphique personnalisé :

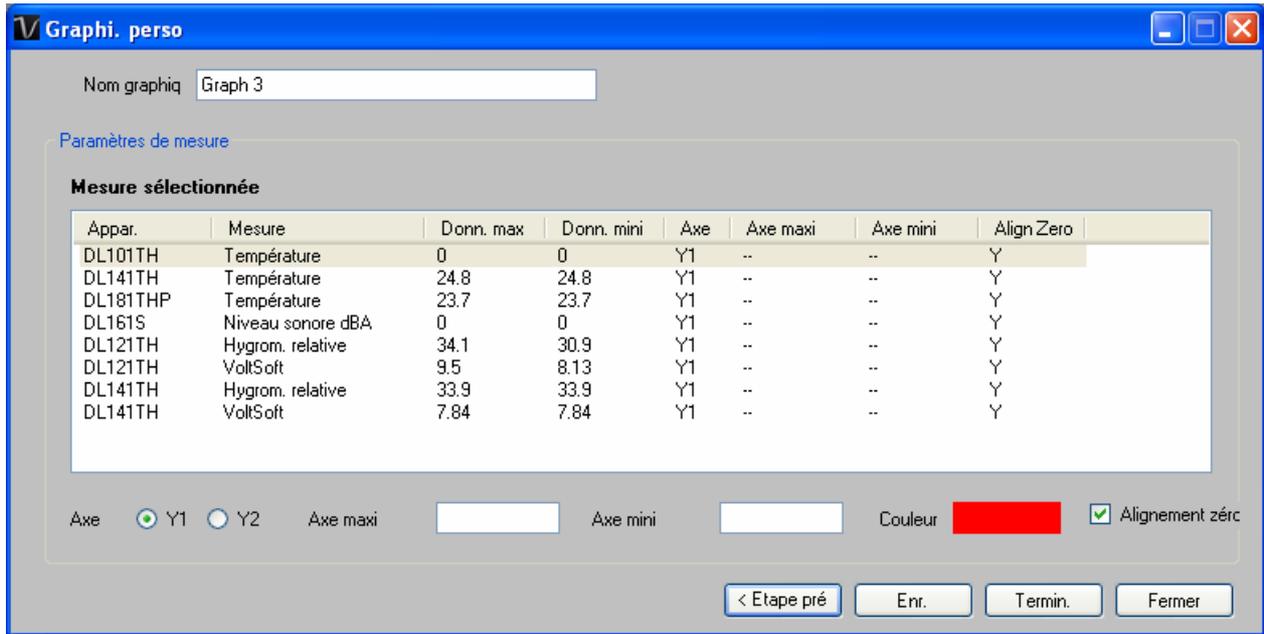
1. Sélectionnez Gestion du périphérique->Graphique personnalisé dans le menu principal.



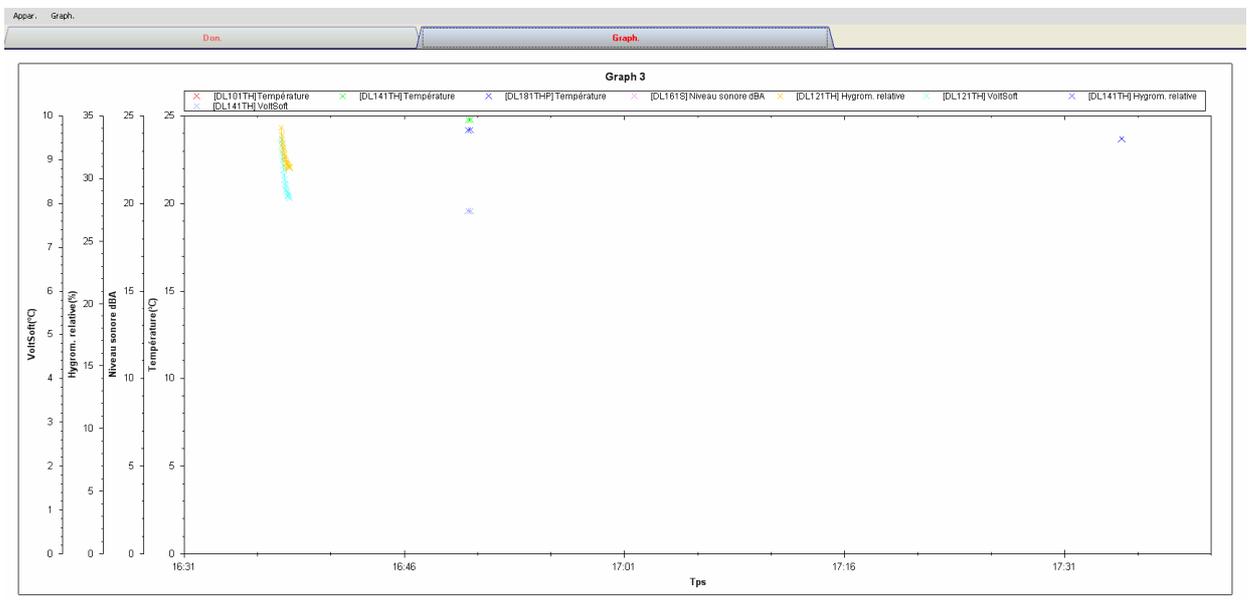
2. Sélectionnez Nouveau pour créer un nouveau graphique ou sélectionnez le précédent graphique enregistré. Cliquez sur OK pour continuer.
3. L'interface détaillée Graphique personnalisé s'affiche alors :



4. L'utilisateur doit ensuite :
 - I. sélectionner la période de données ou les données en temps réel (seuls les périphériques spécifiques prennent en charge les mesures en temps réel).
 - II. sélectionner les colonnes périphérique et mesure.
 - III. cliquer sur Etape suivante> pour continuer.



- IV. Pour chaque colonne, le système affiche la valeur maximum et minimum des données pour la période sélectionnée.
- V. Pour chaque colonne, l'utilisateur peut spécifier si les valeurs sont tracées sur Y1 ou Y2, les valeurs maximum et minimum de l'axe Y, la couleur correspondante de la ligne ou bien aligner le niveau zéro sur le même niveau ou non.
- VI. cliquer sur terminer pour générer le graphique.



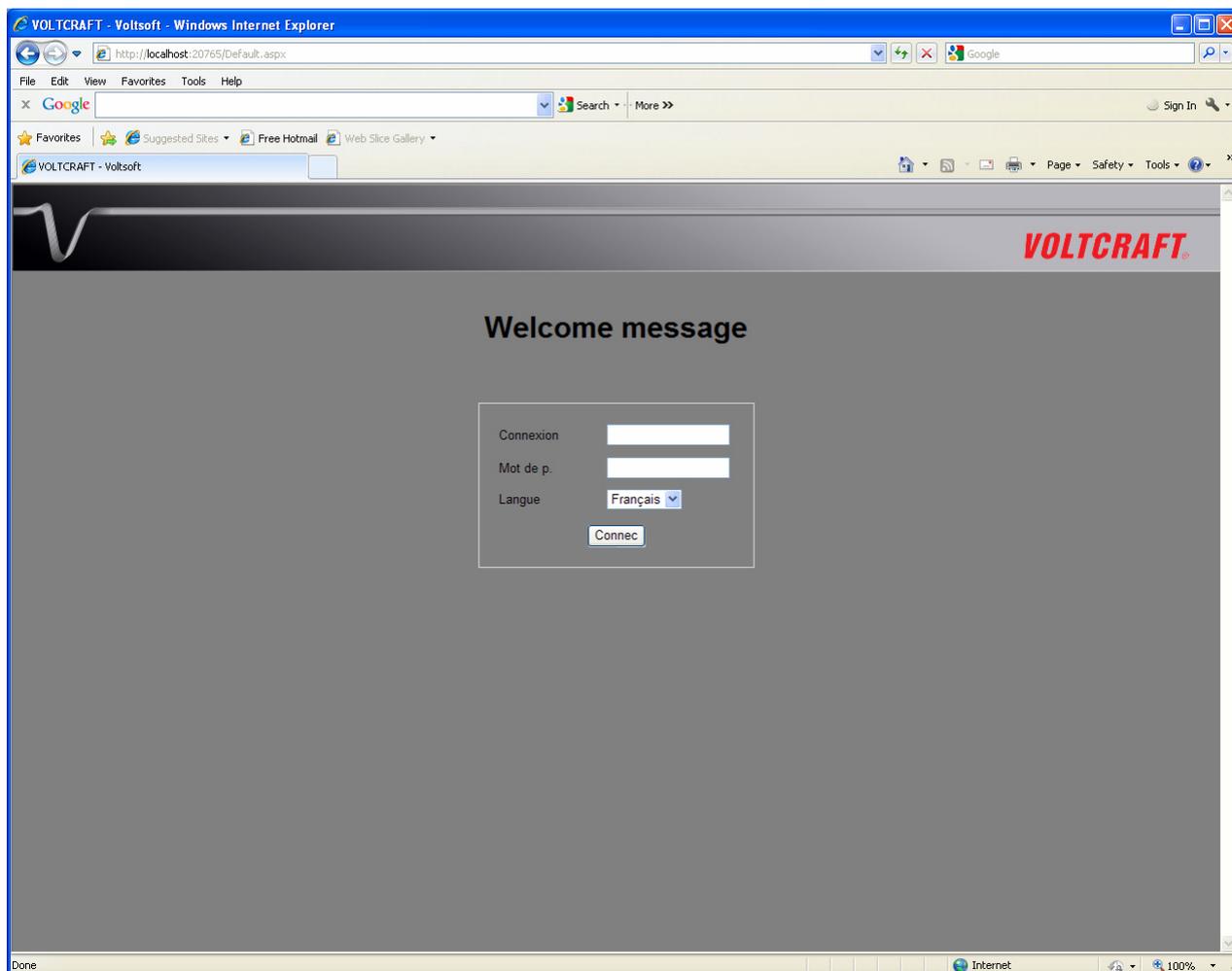
7.6 Interface Web d

7.6.1 Utilisation du Système de gestion de périphérique (Web)

Voltsoft offre par ailleurs une interface Web permettant à l'utilisateur de contrôler le périphérique via Internet Explorer (version 7 ou 8). Cette fonctionnalité n'est disponible qu'après l'activation en ligne.

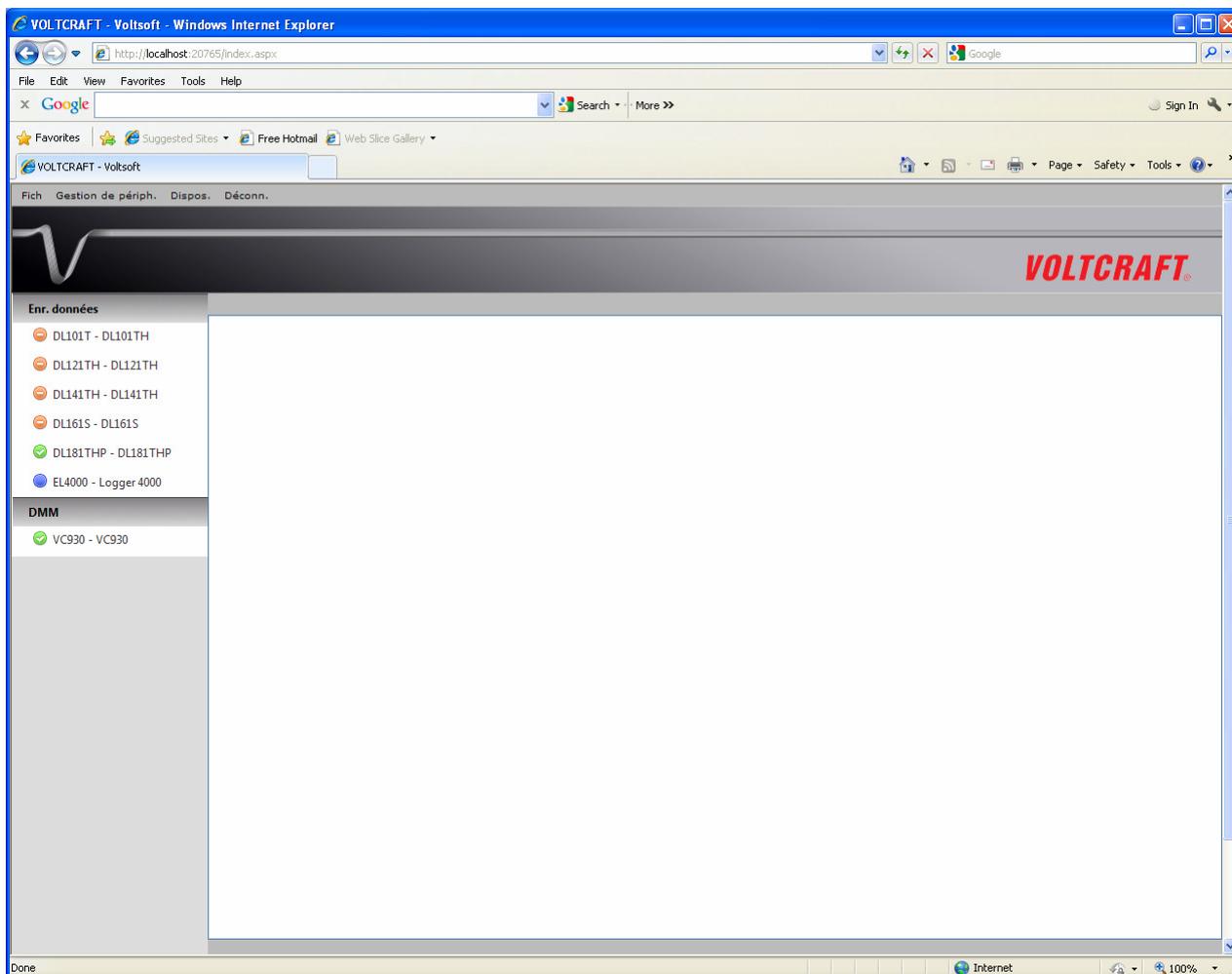
Pour accéder à l'interface Web Voltsoft, lancez Internet Explorer (I.E.) sur votre poste de travail local et tapez <http://127.0.0.1> ou <http://localhost>. Si vous modifiez le numéro du port dans les Paramètres généraux et que vous choisissez un autre numéro de port, vous devez spécifier également le numéro de port, par ex. <http://127.0.0.1:8080>.

La page de connexion suivante s'affiche si l'opération a réussi.



Entrez l'identifiant utilisateur valide créé dans le module de gestion des utilisateurs.

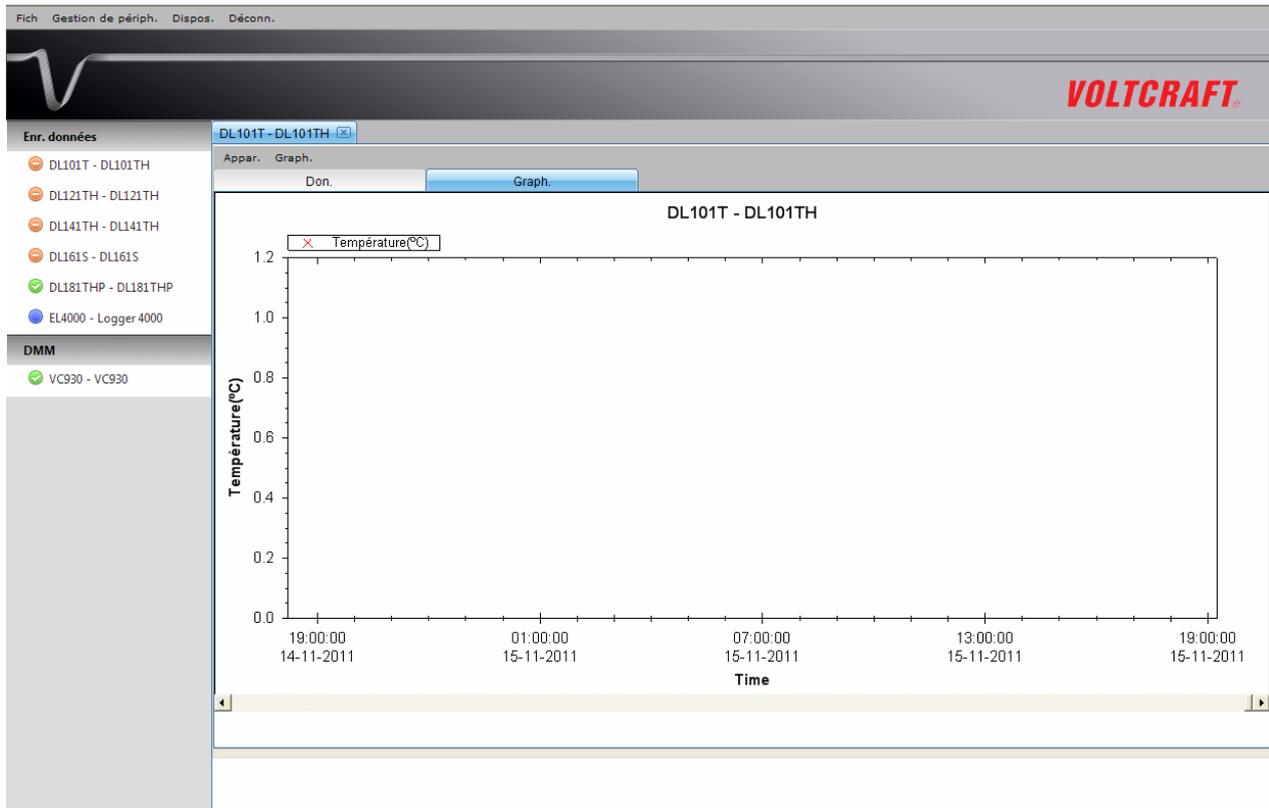
Une fois connecté, vous accédez à un écran général similaire au client Windows.



Cliquez sur l'entrée correspondant au périphérique. Une boîte de dialogue vous demandant d'installer un contrôle ActiveX émis par CEI Conrad Electronic International (HK) Ltd s'ouvre alors. Cliquez sur Install pour l'installer.



Lorsque l'installation est terminée, le contrôle du graphique devrait se présenter comme suit :

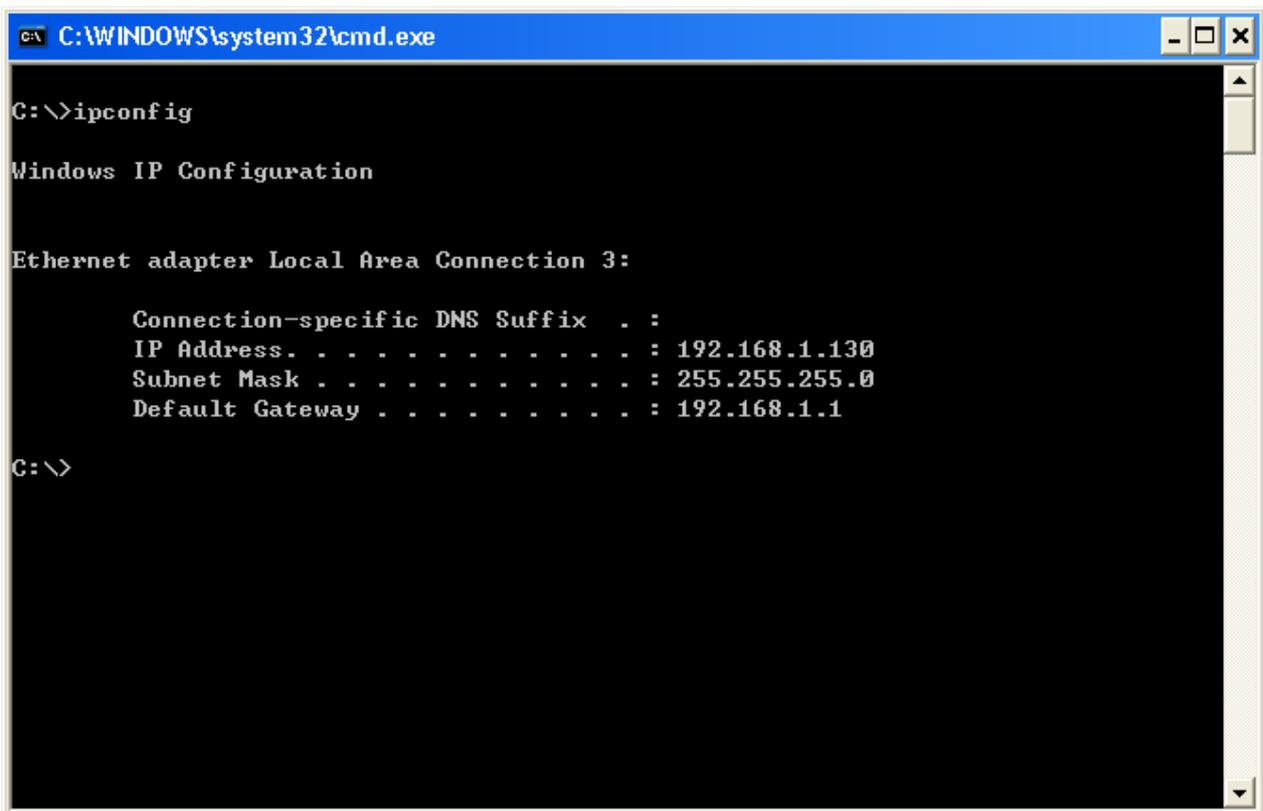


7.6.2 Accès à Voltsoft Web depuis un ordinateur distant

Voltsoft Web permet aux utilisateurs de contrôler les informations sur le périphérique depuis un ordinateur distant utilisant I.E., de manière analogue à la fonction distante de la caméra IP. Il est nécessaire cependant de modifier la configuration de l'ordinateur afin d'autoriser l'accès au trafic entrant.

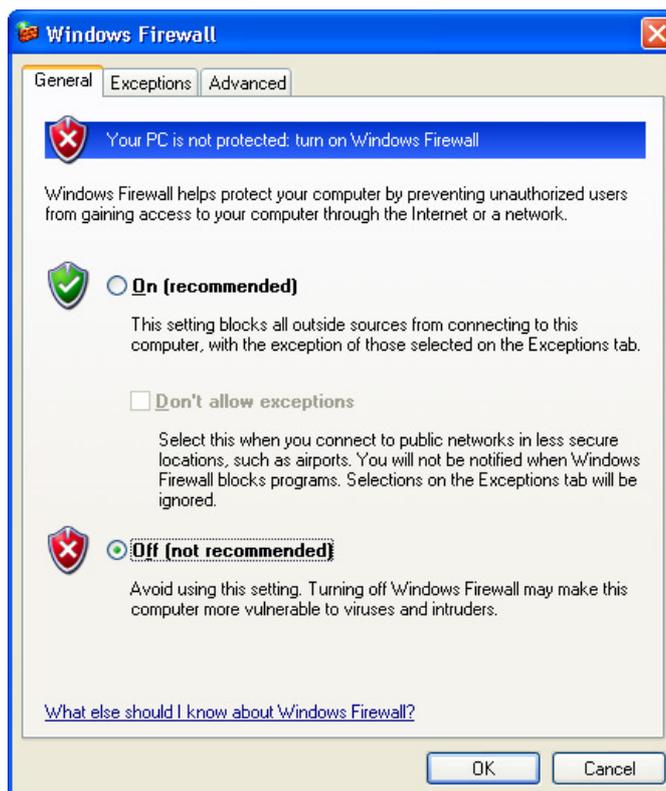
1. Vérifiez tout d'abord l'adresse IP de votre ordinateur en ouvrant la page des paramètres du client Windows ou de vérifier à partir de la ligne de commande.

Pour vérifier depuis la fenêtre de commande, ouvrez une fenêtre commande et tapez 'ipconfig'.



Votre adresse IP est par exemple 192.168.1.130 dans l'exemple ci-dessus.

2. Vérifiez ensuite les paramètres de votre pare-feu. Ouvrez le Panneau de configuration puis cliquez sur le Pare-feu Windows.



3. Dans la phase de test, vous pouvez simplement désactiver votre pare-feu. Vous pouvez aussi également configurer le pare-feu en autorisant une exception. Contactez votre administrateur réseau pour plus de précisions.

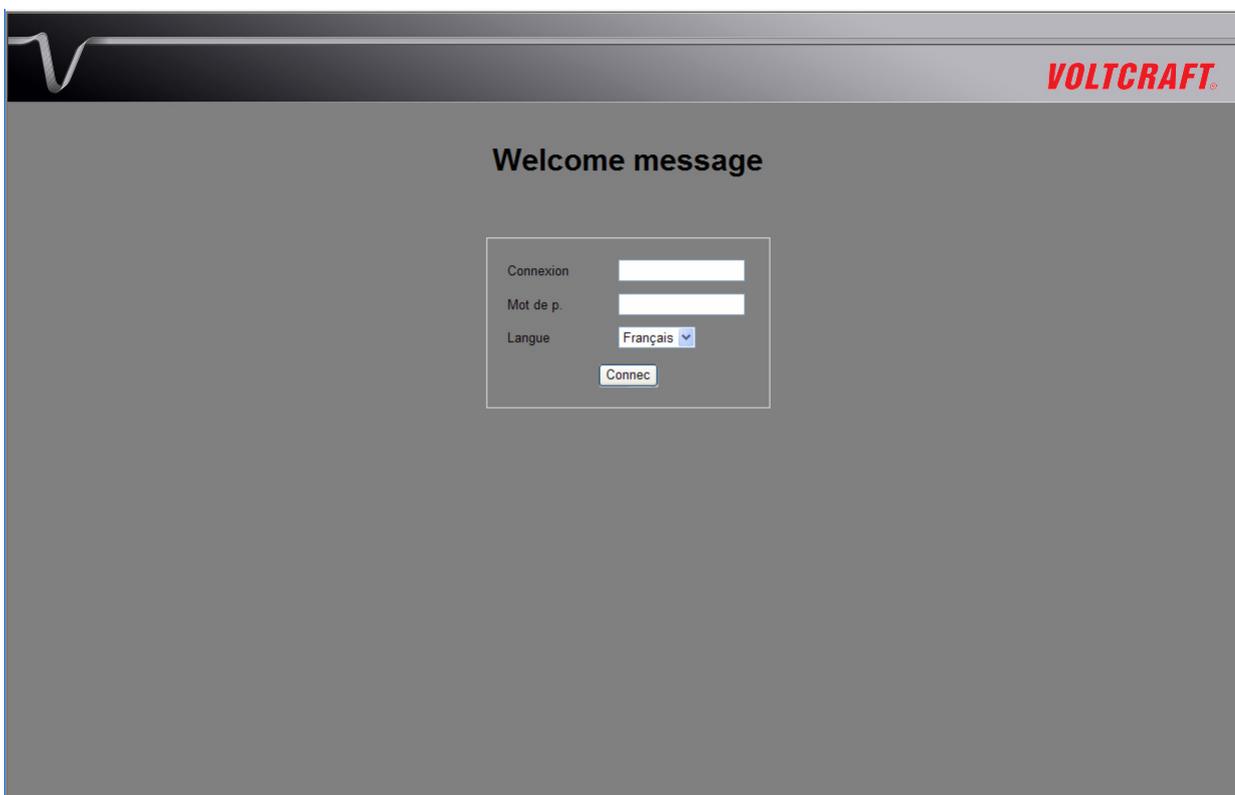
4. Vous pouvez ensuite essayer d'accéder à Voltsoft Web depuis un autre ordinateur à l'intérieur du même réseau. Dans le cas indiqué précédemment, vous devez par exemple entrer <http://192.168.1.130> sous I.E. Si vous rencontrez des difficultés, contactez votre administrateur réseau pour vérifier la connectivité réseau entre les deux ordinateurs.

5. Vous pouvez accéder à Voltsoft Web par Internet à partir d'un bureau localisé dans un site distant. Vous devrez toutefois fournir les paramètres réseau de votre ordinateur à votre administrateur réseau afin de lui permettre de configurer le routeur ou le pare-feu de votre société.

7.6.3 Utilisation du système Voltsoft (Web)

L'interface du client Web est très similaire au client Windows.

i Connexion



The screenshot displays the Voltcraft web interface. At the top right, the logo "VOLTcraft" is visible in red. Below the header, the text "Welcome message" is centered. A login form is centered on the page, containing the following fields and controls:

- Connexion: A text input field.
- Mot de p.: A text input field.
- Langue: A dropdown menu with "Français" selected.
- Connec: A button to submit the login form.

ii Ecran principal

Data Logger

Fich Gestion de périph. Dispos. Déconn.

VOLTCRAFT

Enr. données DL121TH - DL121TH

Appar. Graph. Don. Graph.

Plage de stockage PC Prem. données: 15-11-2011 16:37:37 Dern. données: 15-11-2011 16:38:11

¶ Sommaire

Ttes don. Export. CSV Export. Excel

Temps enreg.	Température (°C)	Hygrom. relative (%)	VoltSoft (°C)
15-11-2011 16:37:37	27	34	10
15-11-2011 16:37:39	27	34	9
15-11-2011 16:37:41	27	33	9
15-11-2011 16:37:43	27	33	9
15-11-2011 16:37:45	27	33	9
15-11-2011 16:37:47	27	32	9
15-11-2011 16:37:49	27	32	9
15-11-2011 16:37:51	27	32	9
15-11-2011 16:37:53	27	32	8
15-11-2011 16:37:55	27	32	8
15-11-2011 16:37:57	27	31	8
15-11-2011 16:37:59	27	31	8
15-11-2011 16:38:01	27	31	8
15-11-2011 16:38:03	27	31	8
15-11-2011 16:38:05	27	31	8
15-11-2011 16:38:07	27	31	8
15-11-2011 16:38:09	27	31	8
15-11-2011 16:38:11	27	31	8

DMM VC930 - VC930

DMM

The screenshot displays the Voltcraft DMM web interface. On the left, a sidebar lists various device models under 'Enr. données', with 'VC930 - VC930' selected. The main area is divided into sections: 'Appar.' (Device), 'Graph.' (Graph), and 'Historique' (History). The 'Historique' section contains a table with columns for 'Temps enreg.', 'Valeur mesurée', 'Unité', 'Fonction', and 'Mode'. The 'Actualiser' button is visible, indicating that the display data is not updated automatically. The large digital display shows a reading of 0,008 V AC, with a scale from 0 to 0,01 and a '0' indicator.

Temps enreg.	Valeur mesurée	Unité	Fonction	Mode
15-11-2011 16:42:36	0	V	AC	-
15-11-2011 16:42:38	0	V	AC	-
15-11-2011 16:42:41	0	V	AC	-
15-11-2011 16:42:44	0	V	AC	-
15-11-2011 16:42:46	0	V	AC	-
15-11-2011 16:42:49	0	V	AC	-
15-11-2011 16:42:52	0	V	AC	-
15-11-2011 16:42:54	0	V	AC	-

La mise en page pour l'instrument DMM dans la version Web peut facilement être différents par rapport à la version Windows. Par exemple, l'état du bouton "Record" et "affichage" n'est pas mis à jour automatiquement, mais doit être mis à jour en appuyant sur le bouton "Refresh".

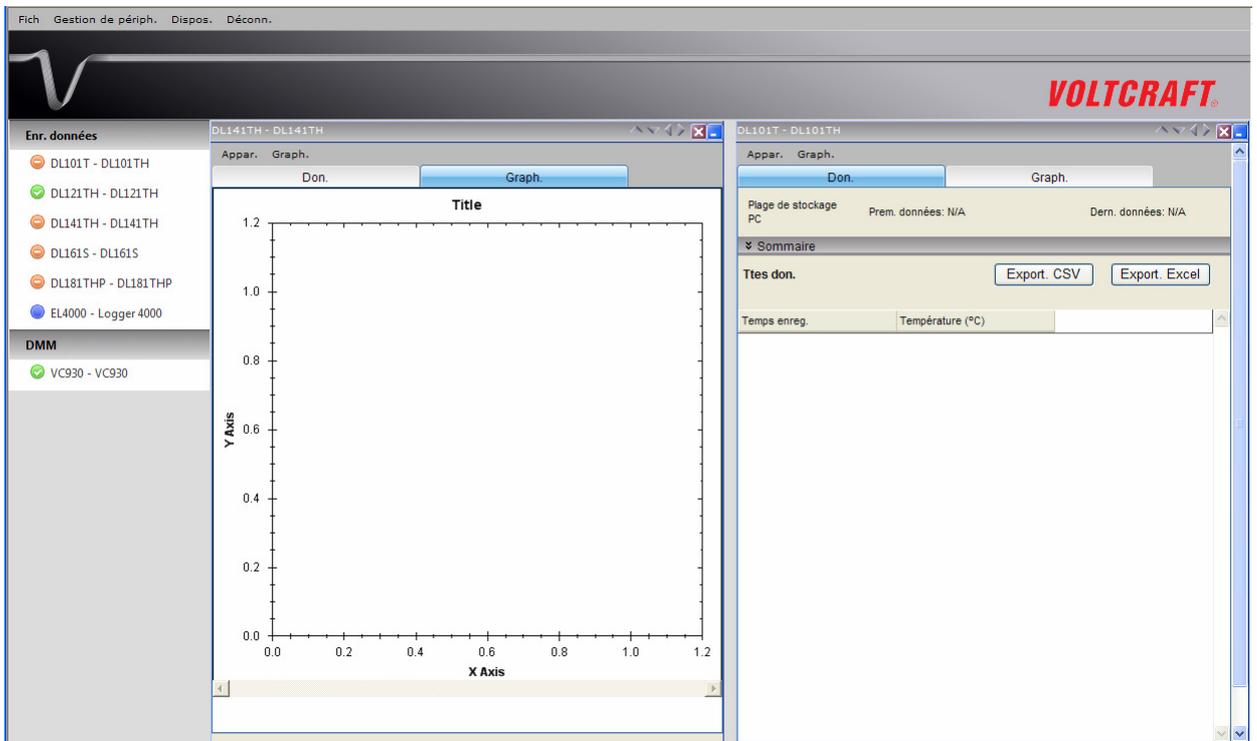
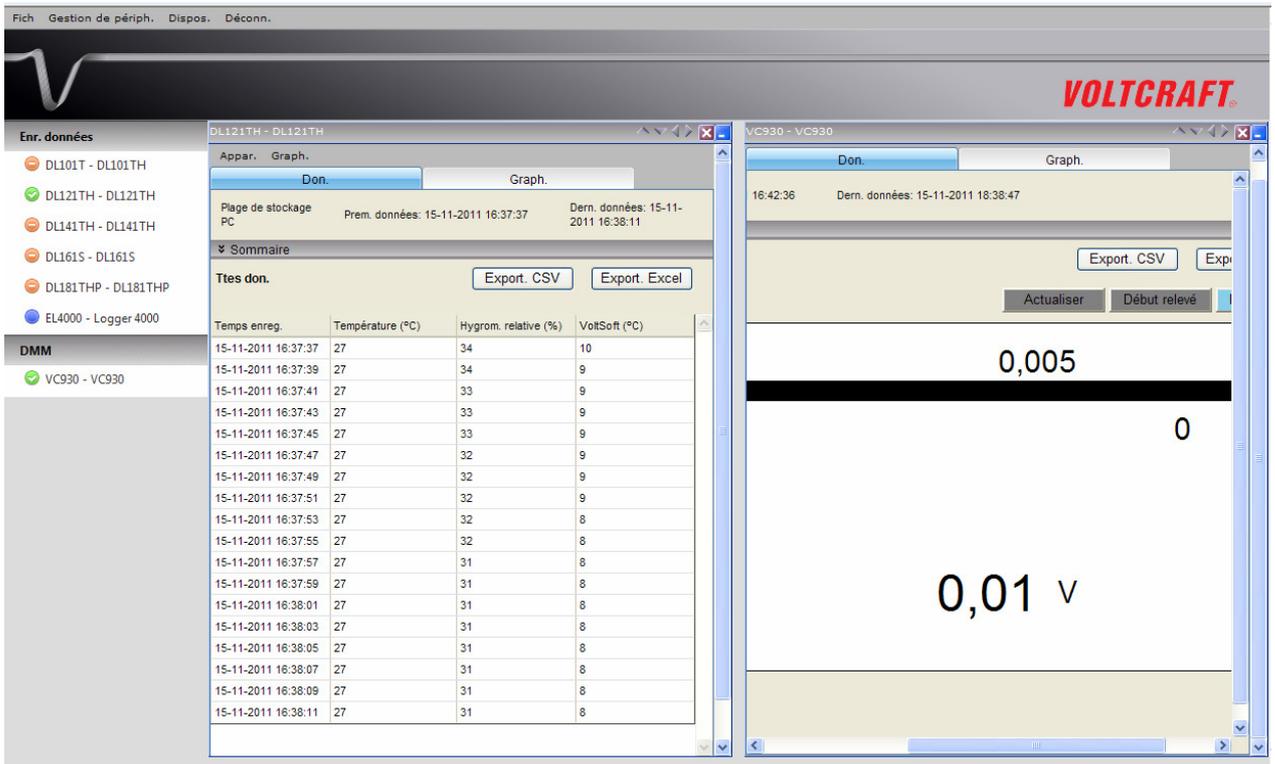
Disposition de l'écran

L'une des différences les plus importantes entre la version Windows et la version Web réside dans la possibilité d'organiser la fenêtre du périphérique de la version Web selon trois dispositions différentes : 1) Une colonne , 2) Deux colonnes, 3) Disposition en onglets

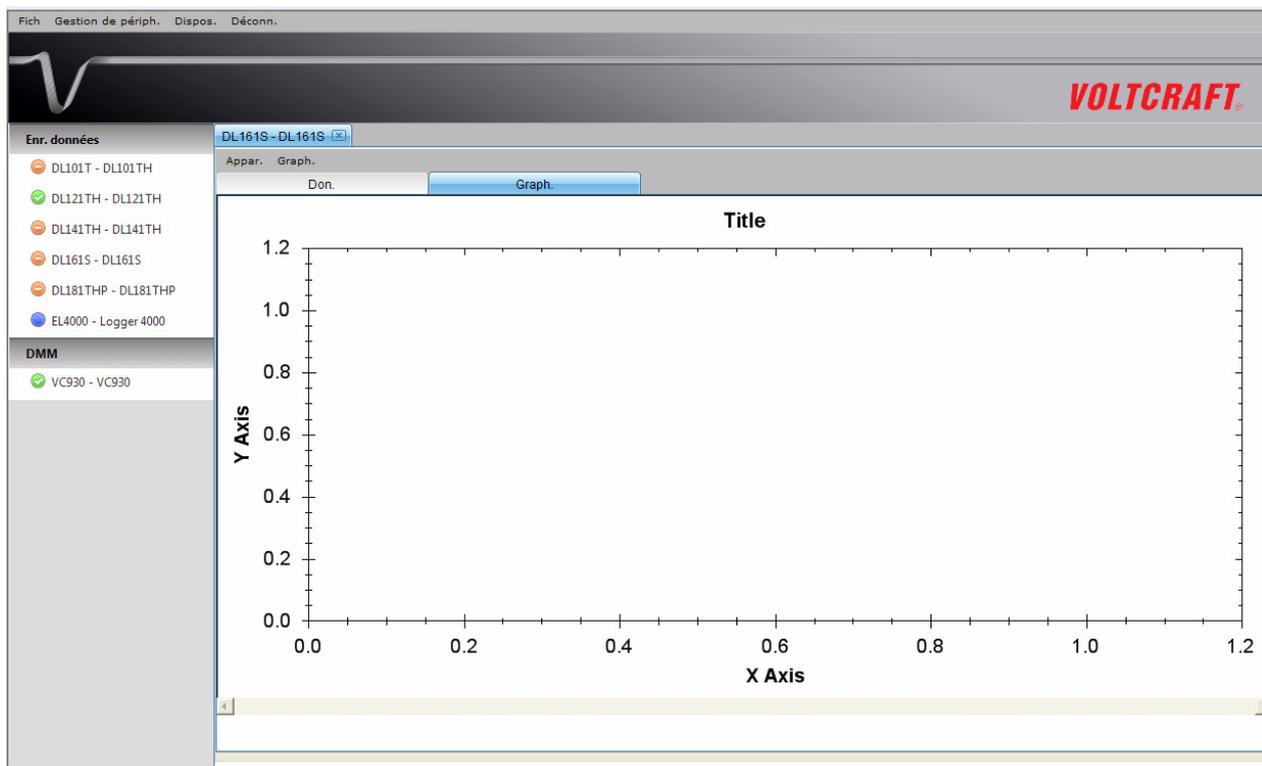
1) Colonne simple



2) Deux colonnes



3) Disposition en onglets



7.6.4 Limitation dans la version Web

Bien que l'interface et le fonctionnement de la version Web soient très similaires à la version Windows, ils présentent un certain nombre de différences :

- 1) La version Web étant destinée aux utilisateurs qui ne se trouvent pas devant l'ordinateur connecté au périphérique, la fonction "Ajouter et retirer le périphérique" n'est pas disponible dans la version Web.
- 2) La version Web ne s'actualise pas automatiquement (comparé à la version Windows), les utilisateurs doivent appuyer sur le bouton "F5" ou "Rafraîchir" dans la barre d'outils de l'interface du navigateur.

Ces zones sont :

- i. Liste des périphériques
- ii. Temps réel / statut de l'affichage pour VC930 ou VC950
- iii. Temps réel / statut de l'affichage pour VC850 ou VC650BT

8. Mise à jour automatique

Voltsoft vérifie la version après chaque démarrage ; lorsqu'une nouvelle version est disponible, le dialogue suivant apparaît :



Les utilisateurs peuvent cliquer sur "Oui" pour faire une mise à jour ou "Non" pour passer la mise à jour. Afin de bénéficier de cette nouvelle fonctionnalité de voltsoft, il est fortement recommandé d'exécuter une mise à jour.



Le lancement du système continuera au terme de la mise à jour.

9. Annexe

9.1. Liste des appareils en temps réel

Seulement les appareils suivants auront des fonctions temps réel :

Famille	Numéro de modèle
Data Logger	DL161S
	SL400
DMM	VC 930 / VC950
DMM	VC 880 / VC650BT

Remarques : La vitesse d'enregistrement des données (correspondant à la fréquence d'échantillonnage) dépend dans une large mesure de la capacité de votre ordinateur et ses performances devraient être affectées par l'utilisation simultanée de 2 ensembles d'équipements temps réel.