

ASCII import tool

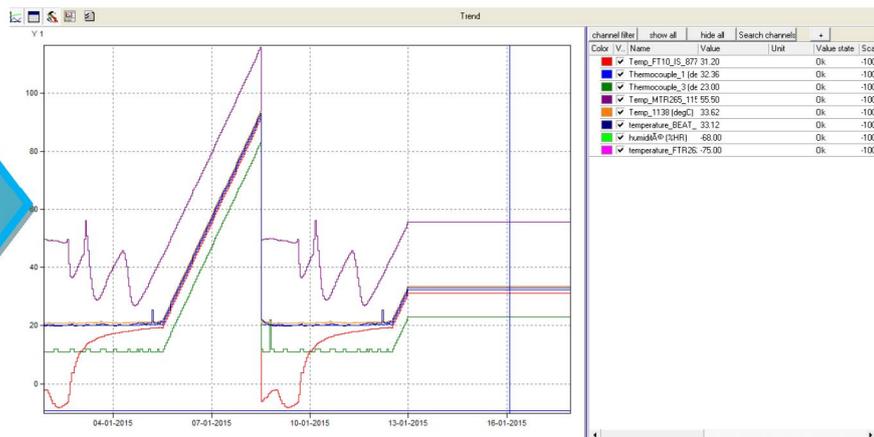


EMETTEUR / ISSUED BY: OW
N° DOCUMENT : DIM20150729OW

REVISION: A Page : 1/8

Note technique pour Transformer des fichiers CSV en Fichier HDS lisibles depuis ProfiSignal

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
Timestamp	heure	Temp_FT10_IS_8775 (degC)	Thermocouple_1 (degC)	Thermocouple_3 (degC)	Temp_MTR265_1154 (degC)	Temp_1138 (degC)	temperature_BEAT_1 5935 (degC)	humidité (%HR)	temperature_FTR262_10543 (degC)	
2	01.01.2014	00:39:00	21	21,624754	21,67171	21,562286	26,562286	20,8	49,2	26,47879
3	01.01.2014	00:40:00	21	21,637806	21,197132	21,537232	26,537232	20,8	49,3	24,34607
4	01.01.2014	00:41:00	21	21,75764	21,240114	21,740356	26,740356	20,8	49,1	23,08258
5	01.01.2014	00:42:00	21	21,808948	21,92859	21,579102	26,579102	20,8	49,2	22,347442
6	01.01.2014	00:43:00	21	21,839026	29,764086	21,63971	26,63971	20,8	49,1	21,80774
7	01.01.2014	00:44:00	21	21,83385	23,472668	21,546508	26,546508	20,8	49,1	21,58194
8	01.01.2014	00:45:00	21,1	21,868116	22,730706	21,584412	26,584412	20,8	49,4	21,399476
9	01.01.2014	00:46:00	20,9	21,79334	22,553618	21,552918	26,552918	20,8	49,5	21,474182
0	01.01.2014	00:47:00	20,9	21,596756	21,553774	21,496674	26,496674	20,8	49,5	21,273376
1	01.01.2014	00:48:00	21	21,887428	21,575226	21,607696	26,607696	20,8	49,4	21,147674
2	01.01.2014	00:49:00	21	21,702526	21,668446	21,54663	26,54663	20,8	49,5	21,0914



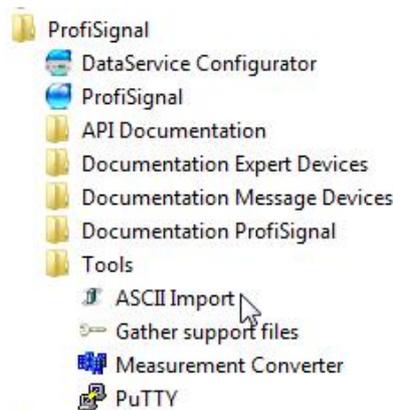
Commandes de l'utilitaire ASCII import de ProfiSignal

A	29/07/2015	OW			Première Edition
Rev	Date	Rédacteur/ Written by Nom-Visa	Vérificateur/ Checked by Nom -Visa	Emetteur/ Issued by Nom – Visa	MODIFICATIONS

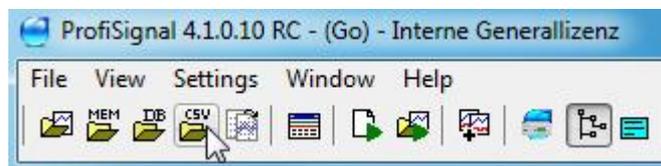
ASCII import tool

L'utilitaire ASCII import est très pratique pour un grand nombre d'application où l'on voudra personnaliser ces fichiers ou rapport. En effet, l'utilitaire peut être utilisé pour convertir une gamme de différents fichiers types texte, ASCII ou fichiers de données basé *.csv dans le format *.hds pour une utilisation dans ProfiSignal. Les données de mesure de l'équipement tiers peuvent également être importées. La seule exigence est que chaque enregistrement de données de mesure comprenne un horodatage de date/heure. Les fichiers *.hds générés peuvent ensuite subir une analyse complète dans ProfiSignal.

L'outil d'importation ASCII import est disponible comme un programme distinct tout en étant intégré dans le package ProfiSignal. Le programme est disponible sous Tools (Outils) :



ASCII import peut aussi être géré directement dans ProfiSignal en cliquant sur l'icône "csv":



Seules quelques étapes sont nécessaires pour créer des fichiers *.hds en utilisant l'outil. Sélectionnez le fichier de sortie, effectuer les réglages d'importation, entrez le(s) nom(s) de voie et affectez la et donner un nom au nouveau fichier.

Nous avons préparé un fichier *.csv comme un exemple pour vous décrire étape par étape comment vous pouvez convertir en un fichier *.hds à l'aide de l'outil d'importation ASCII. Les instructions sont disponibles ici. Trouvez le fichier *.csv joint. Suivez les instructions et testez l'outil.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
L	Timestamp	heure	Temp_FT10_IS_8775 (degC)	Thermocouple_1 (degC)	Thermocouple_3 (degC)	Temp_MTR265_1154 (degC)	Temp_1138 (degC)	temperature_BEAT_1 5935 (degC)	humidité@ (%HR)	temperature_FTR262_10543 (degC)
2	01.01.2014	00:39:00	21	21,624754	21,67171	21,562286	26,562286	20,8	49,2	26,47879
3	01.01.2014	00:40:00	21	21,637806	21,197132	21,537232	26,537232	20,8	49,3	24,34607
4	01.01.2014	00:41:00	21	21,75764	21,240114	21,740356	26,740356	20,8	49,1	23,08258
5	01.01.2014	00:42:00	21	21,808948	21,92859	21,579102	26,579102	20,8	49,2	22,347442
5	01.01.2014	00:43:00	21	21,839026	29,764086	21,63971	26,63971	20,8	49,1	21,80774
7	01.01.2014	00:44:00	21	21,83385	23,472668	21,546508	26,546508	20,8	49,1	21,58194
3	01.01.2014	00:45:00	21,1	21,868116	22,730706	21,584412	26,584412	20,8	49,4	21,399476
3	01.01.2014	00:46:00	20,9	21,79334	22,553618	21,552918	26,552918	20,8	49,5	21,474182
0	01.01.2014	00:47:00	20,9	21,596756	21,553774	21,496674	26,496674	20,8	49,5	21,273376
1	01.01.2014	00:48:00	21	21,887428	21,575226	21,607696	26,607696	20,8	49,4	21,147674
2	01.01.2014	00:49:00	21	21,702526	21,668446	21,54663	26,54663	20,8	49,5	21,0914

Exemple de fichier *.csv

ASCII import tool

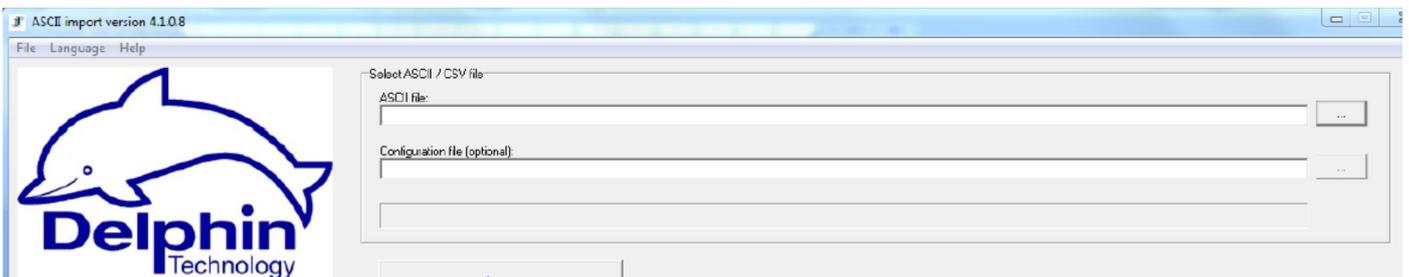
Part I: Instructions pour convertir un fichier *.csv en un fichier *.hds en utilisant l'utilitaire ASCII import tool

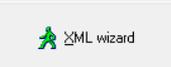
Part II: un fichier *.csv choisi (104363_CONFIG_20150601T144940_210.csv)

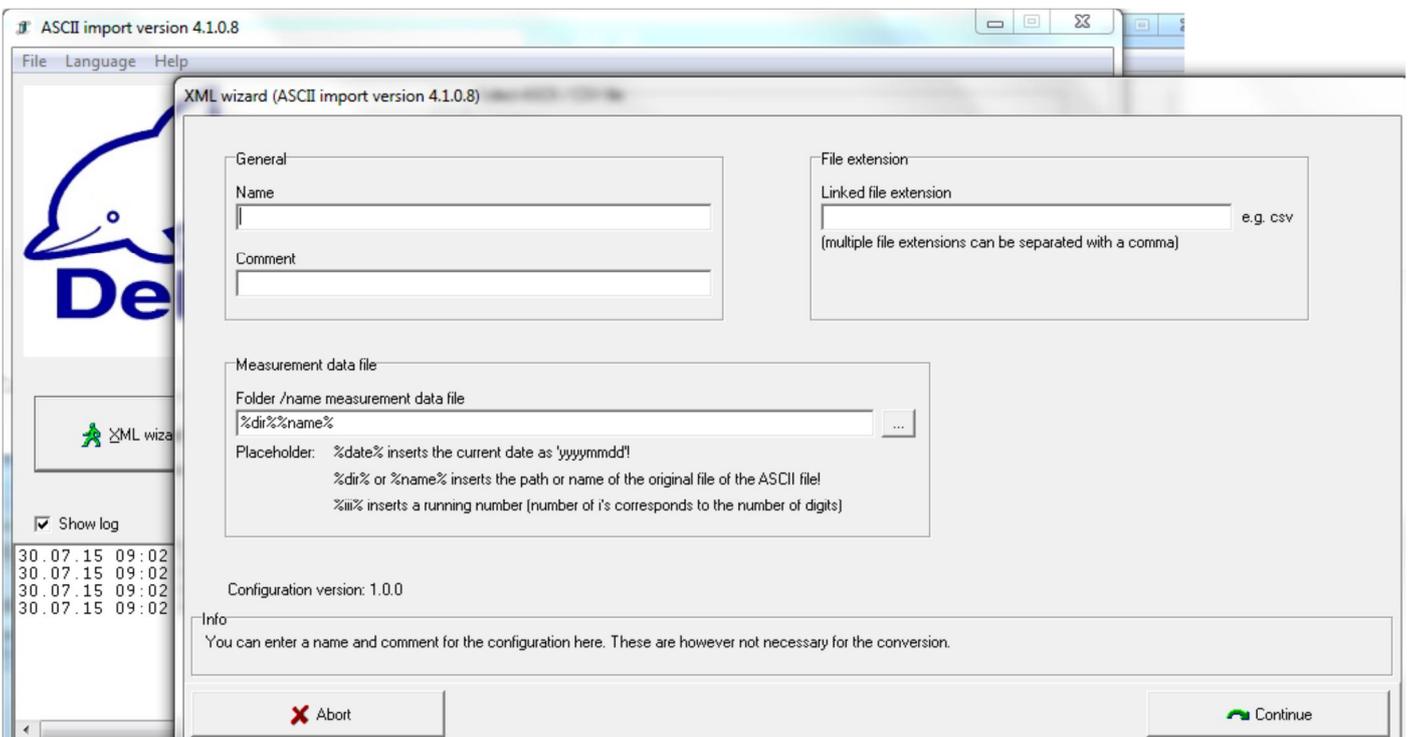
Le fichier "104363_CONFIG_20150601T144940_210.csv" contient une série de données de température de thermocouples et d'humidité. Les données comprennent un horodatage de date/heure et doivent être traitées seulement comme des données de test.

Etape I: ouvrir ASCII import tool

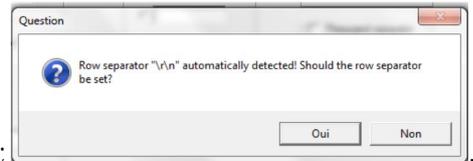
Etape II: sélectionner le fichier *.csv, que l'on voudrait ouvrir. Cliquez sur  pour ouvrir le fichier CSV



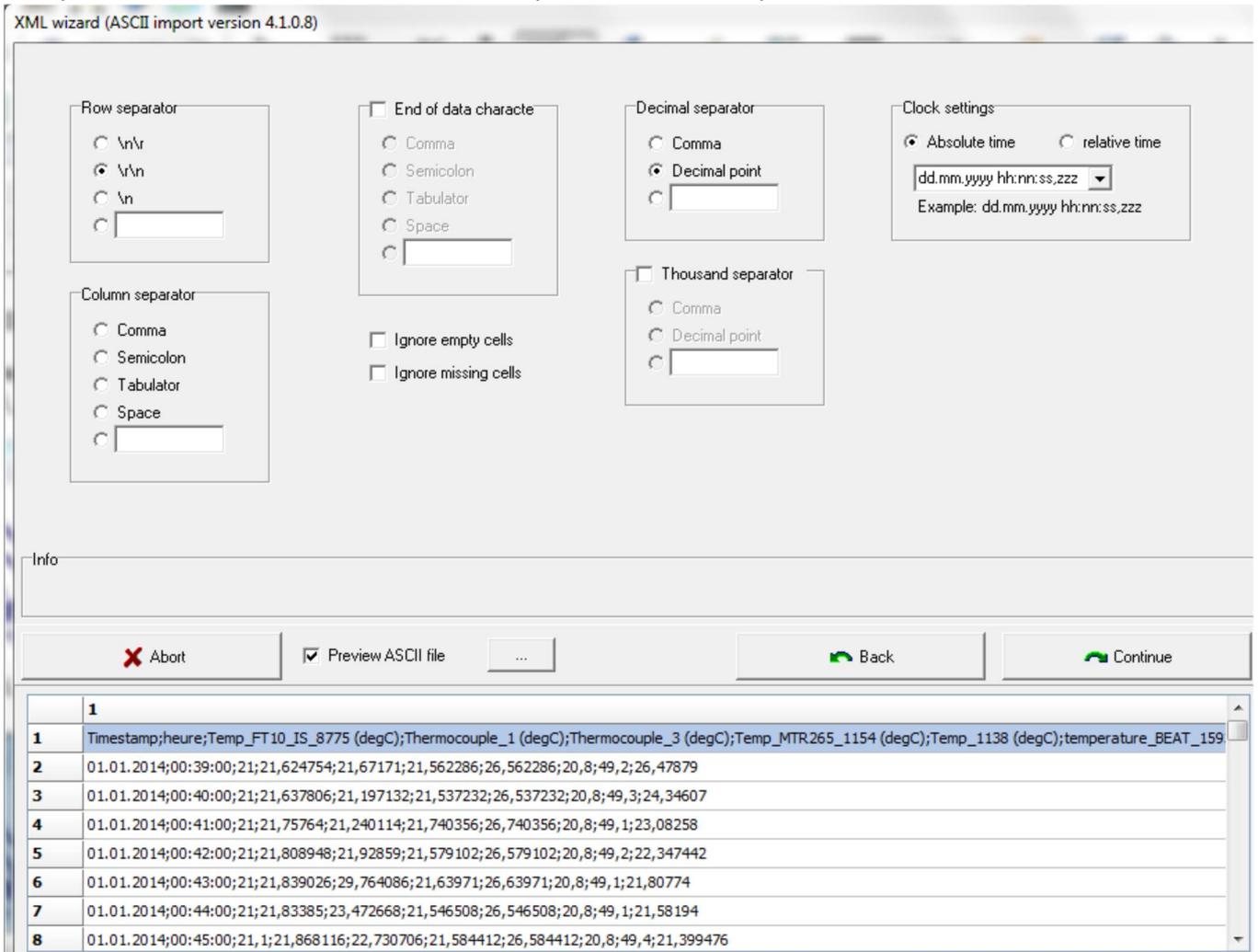
Etape III: Cliquez sur  assistant XML et écrire un nom, et un commentaire si vous le souhaitez



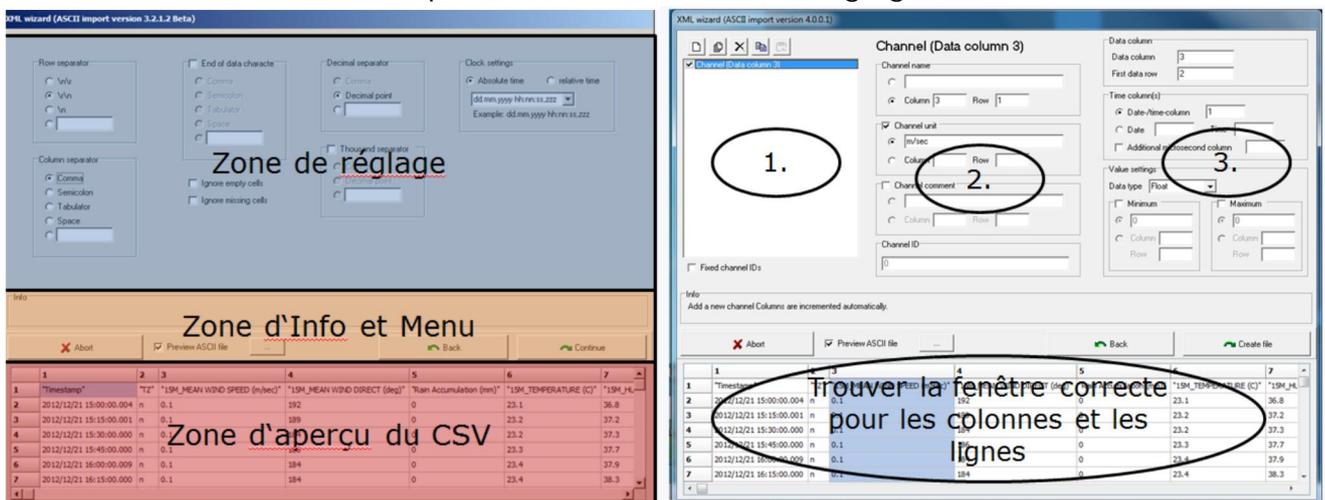
ASCII import tool



Etape IV: cochez Preview ASCII file et répondre « oui » à la question ;
 Vous pourrez ensuite avoir une vue des paramètres d'importation



Aperçu de la fenêtre avant réglage



ASCII import tool

Choisir "semicolon" ou "point-virgule" pour "Column separator" «séparateur Colonne» et "comma" ou «virgule» pour "Decimal separator" «séparateur décimal» si vous souhaitez importer l'exemple CSV-fichier.

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Timestamp	heure	Temp_FT10_IS_8775 (degC)	Thermocouple_1 (degC)	Thermocouple_3 (degC)	Temp_MTR265_1154 (degC)	Temp_1138 (degC)	température
2	01.01.2014 00:39:00	21	21,624754	21,67171	21,562286	26,562286	20,8	
3	01.01.2014 00:40:00	21	21,637806	21,197132	21,537232	26,537232	20,8	
4	01.01.2014 00:41:00	21	21,75764	21,240114	21,740356	26,740356	20,8	
5	01.01.2014 00:42:00	21	21,808948	21,92859	21,579102	26,579102	20,8	
6	01.01.2014 00:43:00	21	21,839026	29,764086	21,63971	26,63971	20,8	
7	01.01.2014 00:44:00	21	21,83385	23,472668	21,546508	26,546508	20,8	

Aperçu de la fenêtre après réglage

Appuyez sur "Continue" pour Continuer.

Etape V: configure les voies.

1. Comme votre date est sauvée dans la colonne 1 et l'heure, dans la colonne 2, vous devez écrire cette information

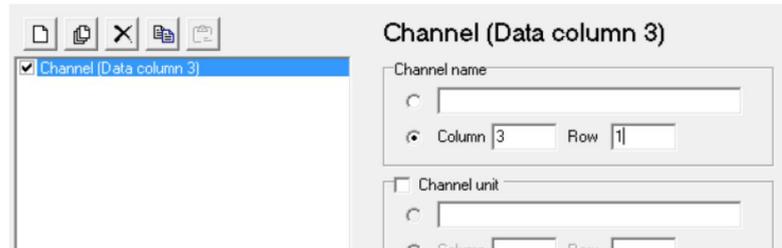
Depuis :

2. Comme vos données commencent dans la colonne 3, ligne 2, vous devez remplir:

ASCII import tool

3. Définir le nom et l'unité de la voie

- a. Le nom de la voie est défini dans la colonne 3, ligne 1 et vous avez besoin d'écrire

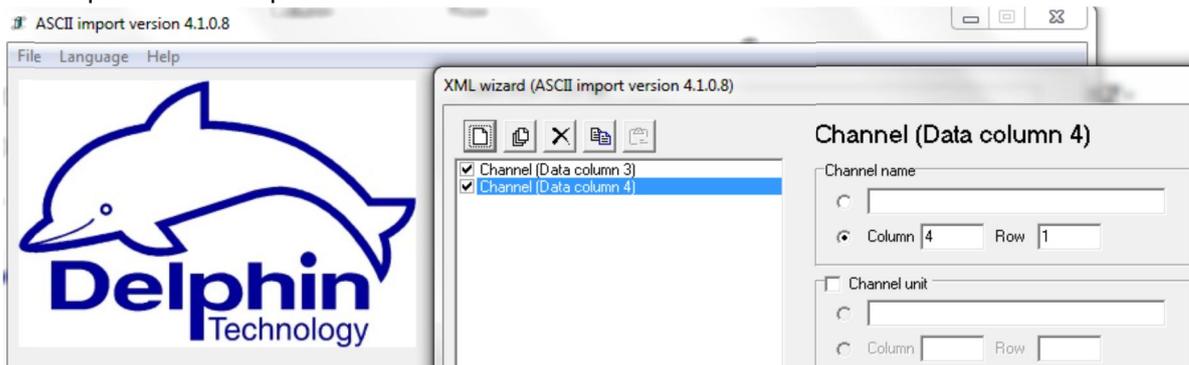


- b. L'unité de la voie est définie manuellement et vous avez besoin d'écrire l'unité

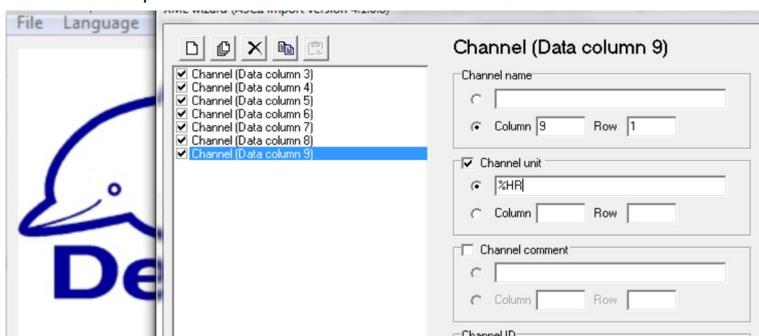


4. Dans le fichier que vous avez 8 voies avec des mesures, de sorte que vous devez appuyer sur 7 fois pour créer toutes les voies

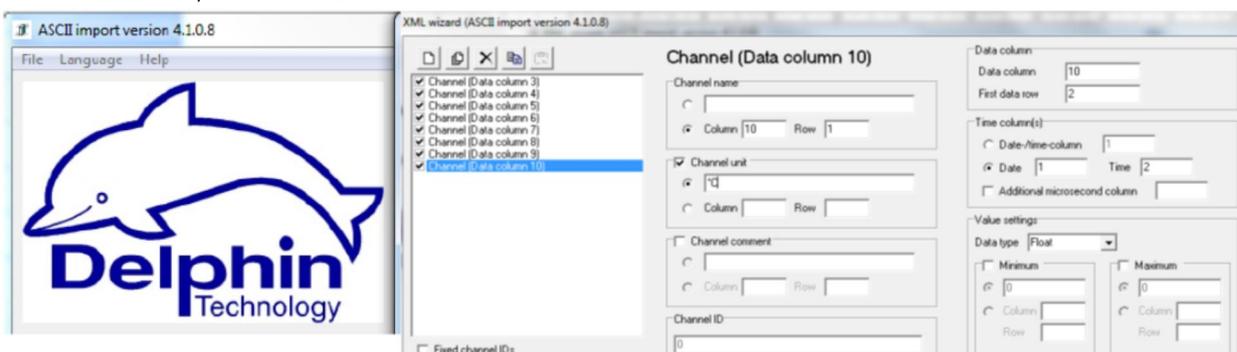
- a. Cliquez sur  pour créer une nouvelle voie



- b. Attention, l'unité de la voie 7 est définie manuellement en % HR pas en °C.

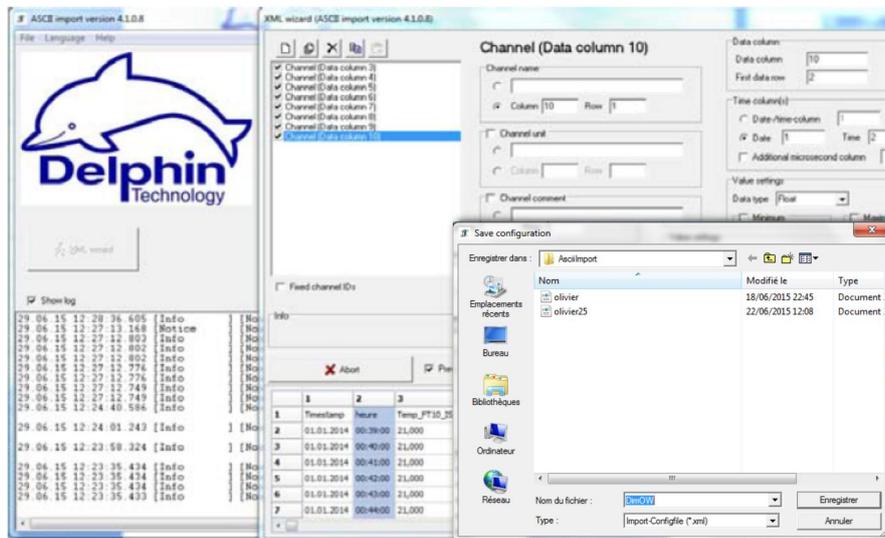


5. Pour la voie 8, on devra avoir les informations suivantes



ASCII import tool

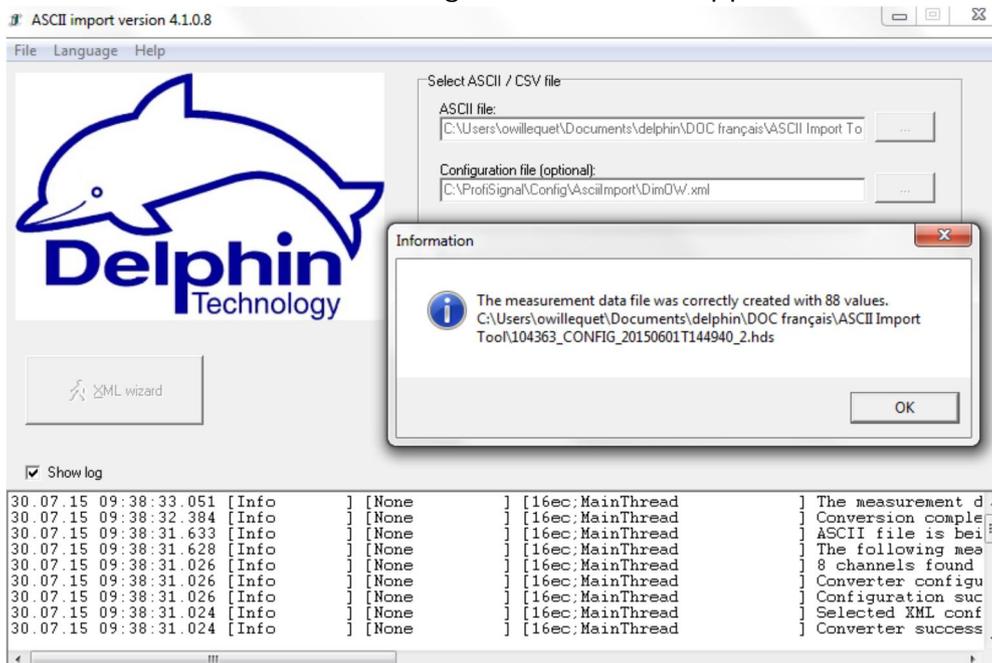
6. Appuyez sur ; "Créer un fichier" "pour finaliser l'importation ASCII. Vous devez donner un nom de fichier.



7. Appuyez sur "convertir "

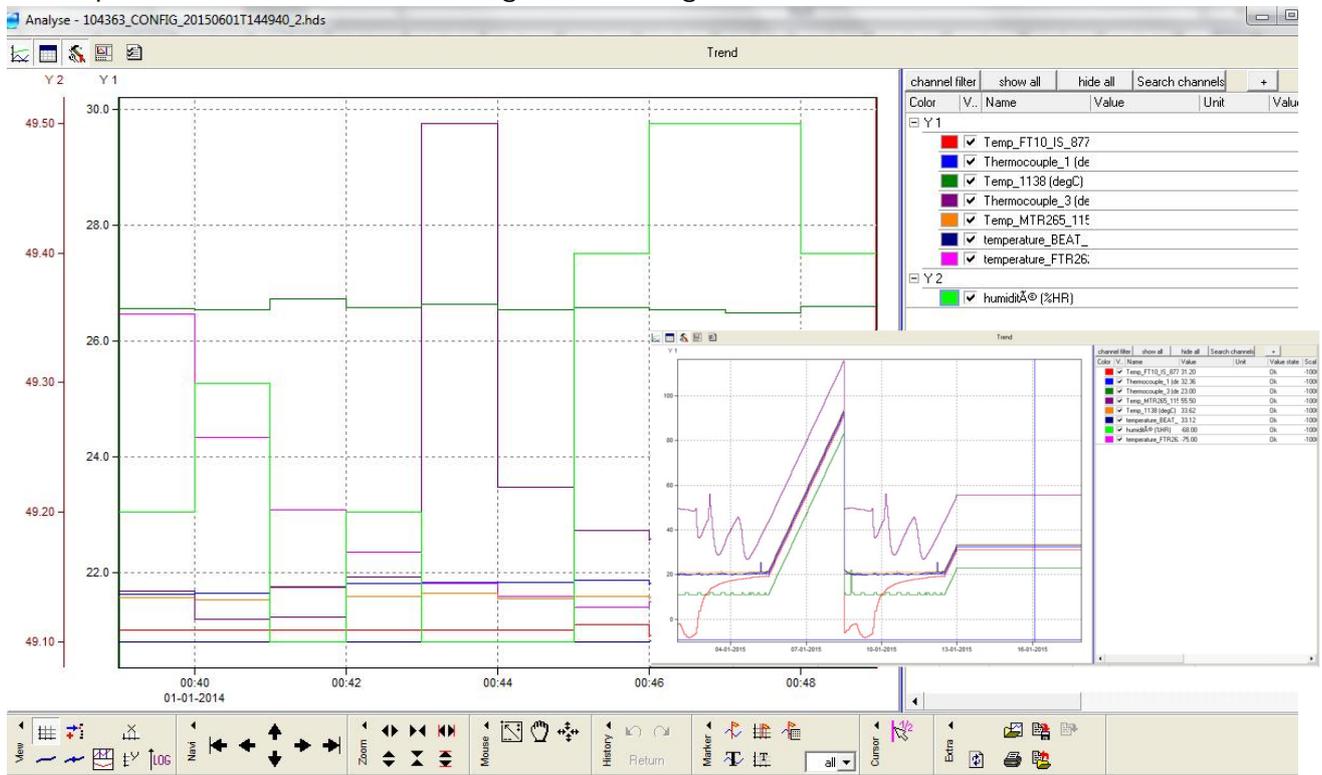


Etape VI: on a besoin de recevoir le message suivant si le support est réussi



ASCII import tool

Etape VII: Le programme créera un fichier: 104363_CONFIG_20150601T144940_2.hds, que vous pouvez ouvrir avec votre logiciel ProfiSignal



Avec le fichier XML, vous pourrez convertir les mêmes fichiers CSV qui auront le même format et présentation.

Notre équipe de support est disponible pour toute question que vous pourriez avoir à propos de l'outil d'importation ASCII.

**Veillez bien consulter les notes fournies et le manuel d'utilisation.
Pour plus d'informations, Contactez :**



156/220 Rue des Famards –
59173 FRETIN.

Téléphone : 03.20.62.06.80

Télécopie : 03.20.96.95.62

contact@dimelco.com