

We are pleased to announce our new partnership with The OTT Company of Germany!



Campbell Scientific Canada (CSC) has signed an agreement with OTT to be the exclusive Canadian distributor of their Hydrological Instruments for Water Quantity & Discharge. OTT has a 130 year history and has grown into one of the world's largest manufacturers of hydrometric systems. Future newsletters will feature some of the very innovative products from OTT which CSC will now be able to offer our Canadian customers. Shown in the picture at right is Dr. Torsten Dose of the OTT Company, who visited CSC in late September to train our staff in OTT instrumentation.

OTT RLS – Radar Level Sensor

The [OTT RLS](#) is a radar sensor for non-contact water level measurement at surface water locations. The sensor uses impulse radar technology to determine the water level. This energy-efficient, non-contact measurement method means the OTT RLS operates with no effect from temperature gradients, water pollution or sediment load and ensures exact measurements.

Its extremely low energy consumption (active: < 12 mA at 12 V), the large power supply range and standardized interfaces make the OTT RLS very flexible for different applications. It can easily be connected to any datalogger and remote data transmission system. With a measurement range of up to a maximum of 35 m, the RLS also allows the measurement of large ranges.



Where in the World is Campbell Scientific?

Nov 11 – 14	NALMS International Symposium	Lake Louise, AB
Nov 19 – 21	A.D. Latornell Conservation Symposium	Alliston, ON
April 20 - 23, 2009	Western Snow Conference	Canmore, AB
May 31 - June 4, 2009	CMOS	Halifax, NS

*for information on training courses we are holding, visit our website [courses & shows section](#)



New Calibration Wizard

[LoggerNet 3.3](#) and higher and all versions of RTDAQ now include a calibration wizard that facilitates real-time, nonintrusive calibration of sensors. The wizard walks users through each step of the calibration process. The calibration wizard is available for our [CR800](#), [CR850](#), [CR1000](#), [CR3000](#), [CR5000](#), and [CR9000X](#) dataloggers.

Customers with LoggerNet versions 3.0 to 3.2 can receive the wizard, at no charge, by downloading the LoggerNet patch from our website. Customers with LoggerNet version 2.x can get the wizard by purchasing the LoggerNet/U upgrade.

Email Send Command

The TableFile instruction in the [CR1000](#) allows the user to create datafiles on the datalogger's user drive*. Once programmed, the logger will not only create the datatables on the datalogger, it also creates individual data files on the datalogger for collection, FTP or even better, Email.

*User drive must be setup in CR1000

Yes, the CR1000 now has the ability to send emails using the EmailSend instruction. You can attach files like data files or pictures from our [CC640](#) Digital Camera. Clients can be made aware of alarm conditions in near real-time on a Blackberry or other PDA device capable of email functions. The possibilities seem endless, as text messaging to most cell phones using the EmailSend instruction is also possible. Alerts can be sent to one or many people at once.

The ability to alert someone in near real-time allows for quicker response time to possible errors with equipment and potentially allow more up time.

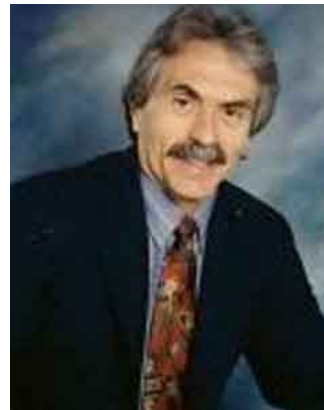
Bert Tanner 1943-2008

Early Tuesday morning, Sept. 16, 2008, our beloved Bertrand Dee Tanner, passed away peacefully, following a four-month battle with oesophageal cancer.

Bert was born in Delta, Utah, the son of Champ Bean Tanner and Catherine May Cox, on April 24, 1943. Bert joined Campbell Scientific Inc. in 1978 as the 14th employee, and began his 30-year career as Vice President of Marketing and Customer Service.

Bert played a significant role in the growth, development and diversity of Campbell Scientific Inc., contributing to the company's international recognition for innovative instrumentation. Scores of the best environmental scientists worldwide acknowledge his influence on their careers.

It is difficult to summarize the life of this man or to describe the impact he made on other's lives. Bert's integrity, loyalty and leadership will be greatly missed.



[Click here to read the full obituary](#)

PLEASE NOTE - The [CR10KD](#), [SM4M](#) and [SM16M](#) will soon be discontinued. While we anticipate having stock of these items for the next 12 months, regrettably once our stock is depleted these models will no longer be available.

Some content for this newsletter was contributed by Campbell Scientific, Inc.

11564 – 149 Street · Edmonton, AB · T5M 1W7 · 780-454-2505

www.campbellsci.ca

Nous sommes heureux d'annoncer notre nouvelle association avec la Compagnie OTT de l'Allemagne !



Campbell Scientific Canada (CSC) a signé une entente avec OTT afin d'être le distributeur canadien exclusif de leurs instruments hydrologiques pour le débit ainsi que la quantité d'eau. OTT a une histoire de 130 ans et s'est développé dans un des plus grands fabricants au monde de systèmes hydrométriques. Nos prochains bulletins comporteront certains des produits très innovateurs d'OTT que CSC pourra maintenant offrir à nos clients canadiens. Montré dans l'image à droite est Dr Torsten Dose de la compagnie OTT, qui a visité CSC en septembre pour former notre personnel dans l'instrumentation d'OTT.

OTT RLS - Sonde de niveau à radar

Le [RLS d'OTT](#) est un détecteur à radar pour la mesure non contact de niveau d'eau, des eaux de surface. La sonde emploie la technologie d'impulsions de radar pour déterminer le niveau d'eau. Cette méthode efficace et de non contact signifie que l'OTT RLS fonctionne sans effet à partir des gradients de température, de la pollution de l'eau ou de la charge de sédiment et assure des mesures exactes.

Sa faible consommation d'énergie (active : < 12 mA à 12 V), la gamme étendue d'approvisionnement de pouvoir et les interfaces normalisées, rendent l'OTT RLS très flexible pour différentes applications. Il peut facilement être relié à n'importe quel enregistreur de données ou système de transmission de données à distance. Avec une gamme de mesure jusqu'à un maximum de 35 m, le RLS permet également la mesure des gammes étendues.



OÙ DANS LE MONDE EST CAMPBELL SCIENTIFIC?

11 - 14 nov.
19 - 21 nov.
20 - 23 avril 2009
31 mai - 4 juin 2009

NALMS International Symposium
A.D. Latornell Conservation Symposium
Western Snow Conference
SCMO

Lake Louise, AB
Alliston, ON
Canmore, AB
Halifax, NS

* pour de l'information sur nos cours de formation, visitez notre site web, [sections de cours et d'expositions](#)



Nouveau sorcier informatique de calibration

[LoggerNet \(version 3.3](#) et plus haut) et toutes les versions de RTDAQ incluent maintenant un sorcier informatique de calibration qui facilite en temps réel, le calibrage non-intrusif des sondes. Le sorcier mène les utilisateurs à travers chaque étape du processus de calibrage. Le sorcier de calibration est disponible pour nos systèmes d'acquisitions [CR800](#), [CR850](#), [CR1000](#), [CR3000](#), [CR5000](#) et [CR9000X](#).

Les clients avec les versions de LoggerNet 3.0 et 3.2 peuvent recevoir le sorcier sans frais, en téléchargeant la retouche de LoggerNet de notre site Web. Les clients avec la version 2.x de LoggerNet peuvent obtenir le sorcier en achetant la mise à niveau LoggerNet/U.

La commande « Envoie un courriel »

L'instruction « TableFile » dans le [CR1000](#) permet à l'utilisateur de créer des fichiers de données sur un lecteur* de l'utilisateur dans le système d'acquisition. Une fois programmé, le système créera non seulement des tableaux de données dans le CR1000, mais il crée également différents fichiers de données dans le système pour la collecte de données, transfère par ftp ou encore mieux, les envoie par courriel.

* Le lecteur de l'utilisateur doit être configuré dans le CR1000

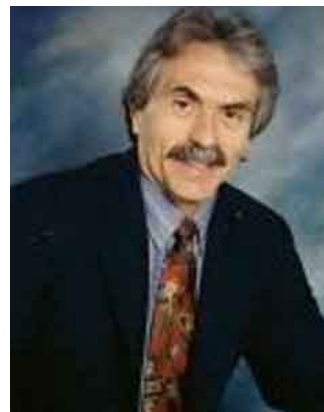
Oui, le CR1000 peut maintenant envoyer des courriels en utilisant l'instruction « EmailSend ». Vous pouvez joindre des fichiers de données ou des images de notre appareil photo numérique [CC640](#), par exemple. Des clients peuvent être mis au courant des conditions d'alarme en temps quasi réel sur un Blackberry ou tout autre dispositif de PDA avec fonction de courriel. Les possibilités semblent sans fin, car cette instruction peut aussi faire de la messagerie de texte à la plupart des téléphones portables utilisant l'instruction « EmailSend ». Des alertes peuvent être envoyées à une ou plusieurs personnes immédiatement.

Bert Tanner 1943-2008

Tôt mardi matin, le 16 septembre 2008, notre bien aimé Bertrand Dee Tanner, est décédé paisiblement, suivant une courte bataille avec un cancer de l'œsophage.

Bert est né à Delta en Utah, le fils de Champ Bean Tanner et Catherine May Cox, le 24 avril 1943. Bert a joint Campbell Scientific Inc. en 1978 en tant que 14^{ème} employé et a commencé sa carrière de 30 ans comme vice-président de marketing et du service à la clientèle. Bert a joué un rôle significatif dans la croissance, le développement et la diversité de Campbell Scientific Inc., en contribuant à notre reconnaissance internationale pour l'instrumentation innovatrice. Beaucoup des meilleurs scientifiques environnementaux dans le monde entier reconnaissent son influence sur leurs carrières.

Il est difficile de récapituler en quelques mots la vie de cet homme ou de décrire l'impact qu'il a eu sur la vie de beaucoup. Son intégrité, sa fidélité et sa conduite seront considérablement manqués.



[Cliquez ici pour lire sa nécrologie complète.](#)

NOTEZ S.V.P. - Le [CR10KD](#), le [SM4M](#) et le [SM16M](#) seront bientôt discontinus. Tandis que nous prévoyons avoir ces articles en inventaire pour les 12 mois suivants, regrettamment une fois que notre inventaire est épuisé, ces modèles ne seront plus disponibles.

Une portion du contenu pour cette édition des Nouvelles de Campbell Scientific Canada a été contribué par Campbell Scientific, Inc.

11564 – 149 Street · Edmonton, AB · T5M 1W7 · 780-454-2505

www.campbellsci.ca