

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## Coordonnées:

Bill Tatum  
Fieldbus Foundation  
Tel: +1 512.794.8890  
bill.tatum@fieldbus.org

Dave Campbell  
Industrysource  
Tel: +1 480.966.7276  
dcampbell@indsources.com

Sue Fielder  
Fieldbus Foundation  
Tel/Fax: +44 (0)1730 826607  
sue.fielder@fieldbus.org

## L'équipe de coopération pour le sans-fil progresse vers l'interface commune sans fil compatible avec les plus grands réseaux de communication

*La Fieldbus Foundation, HART Communication Foundation et Profibus Nutzerorganisation convergent vers une interface uniforme pour la technologie sans fil*

**AUSTIN, Texas**, 2 février 2009 — La Fieldbus Foundation a annoncé aujourd'hui que l'équipe de coopération pour le sans-fil (Wireless Cooperation Team, ou WCT), un an après avoir vu le jour, a franchi bon nombre d'étapes menant au développement d'une norme d'interface et de directives de conformité visant à intégrer une solution sans fil universellement acceptée dans les réseaux de communication utilisant le protocole HART™, le bus de terrain FOUNDATION™ et la technologie PROFIBUS et PROFINET. Cette interface commune vise à faciliter pour les utilisateurs finals le recours aux toutes dernières technologies sans fil dans le domaine de l'automatisation.

Cet effort de collaboration du WCT, soutenu par la Fieldbus Foundation, HART Communication Foundation et Profibus Nutzerorganisation e.V. (PNO), vise à faciliter l'acceptation de la technologie sans fil dans les industries de fabrication et de transformation du monde entier. Ces organisations sont du reste composées de représentants des plus grands fournisseurs de l'industrie, notamment Emerson Process Management, Honeywell, Siemens, ABB, Endress+Hauser, Pepperl+Fuchs et Festo.

« Cette année, l'équipe de projet a bien progressé vers son objectif final d'une norme d'interface commune pour une passerelle sans fil, qui soit compatible avec les technologies de communication HART, bus de terrain FOUNDATION, PROFIBUS et PROFINET », explique Martin Zielinski, président du Comité de pilotage du projet WCT. « Nous serons probablement en mesure de valider une nouvelle norme et des directives de conformité courant 2009. »

On compte parmi les avancées réalisées en 2008 la définition des besoins et de l'architecture pour le bus de terrain FOUNDATION, PROFIBUS et PROFINET.

Les trois organisations participantes, qui collaborent depuis 2003 sur la technologie de l'Electronic Device Description Language (EDDL), ont fondé le WCT en septembre 2007.

## À propos de la Fieldbus Foundation™

La Fieldbus Foundation est une corporation mondiale à but non lucratif regroupant des utilisateurs finaux de premier plan en matière de processus de fabrication ainsi que les sociétés majeures du secteur de l'automatisation. A l'intérieur de la Fieldbus Foundation, des utilisateurs

finaux, des fabricants, des universités et des organisations de recherche travaillent ensemble pour développer une infrastructure d'automatisation qui fournit une intégrité du processus, de l'intelligence commerciale et une capacité d'intégration ouverte et extensible dans un environnement géré. Pour plus de renseignements, veuillez consulter [www.fieldbus.org](http://www.fieldbus.org).

### **A propos de HART Communication Foundation**

La HART Communication Foundation est une organisation internationale à but non lucratif regroupant plus de 200 sociétés à l'échelle mondiale. Etablie en 1993, la fondation est le propriétaire du protocole HART et l'autorité centrale en la matière, et assure un support mondial pour plus de 24 millions d'appareils installés dans le monde entier. La fondation gère et contrôle les normes HART y compris les nouveaux développements technologiques et les améliorations en réponse aux besoins de l'industrie. Consultez leur site Web à l'adresse [www.hartcomm.org](http://www.hartcomm.org).

### **A propos de Profibus Nutzerorganisation e.V.**

Profibus Nutzerorganisation e.V. (PNO) est une organisation à but non lucratif fondée en 1989. PNO est propriétaire de la technologie PROFIBUS et PROFINET et responsable des nouveaux développements. Avec 25 organisations régionales réparties dans le monde entier, 1400 sociétés membres et une gamme d'environ 2500 produits, PROFIBUS & PROFINET International est actuellement le plus grand groupe professionnel en matière de communication industrielle couvrant tous les aspects essentiels de l'automatisation industrielle. Plus de 28 millions de produits PROFIBUS sont actuellement installés dans le monde entier. Consultez leur site Web à l'adresse [www.profibus.com](http://www.profibus.com).

###