

Le 1<sup>er</sup> Octobre 2000

## **Agilent Technologies signe avec TransEra un accord pour l'exploitation du HTBasic for Windows**

**Loveland, Californie** - Agilent Technologies (ex-division Test & Mesure de Hewlett-Packard) et TransEra Corporation (Orem, Utah) annoncent un accord pour utiliser le HTBasic TransEra en remplacement de la ligne des produits HP BASIC for Windows de Agilent Technologies. Le détail de cet accord n'est pas rendu public, mais les représentants des deux sociétés parlent d'un "fonctionnement en partenariat" dont l'objectif est de fournir un produit Rocky Mountain Basic 100% intégré à l'environnement PC. Cet accord associe les aspects vente et support technique assurés par Agilent Technologies -leader mondial pour la fourniture de systèmes scientifiques et techniques- avec les compétences de TransEra qui développe l'environnement logiciel HTBasic pour PC.

La révision 8 du HTBasic for Windows, remplace la ligne des produits HP BASIC for Windows d'Agilent. Le produit TransEra est totalement compatible avec le HP BASIC for Windows. Cette nouvelle version de HTBasic est destinée à tous les utilisateurs de systèmes de mesure en environnement BASIC. Ils disposeront d'un outil puissant, compatible multi plates-formes, facile à exploiter et très compétitif.

Nombre d'utilisateurs souhaitent faire migrer leurs stations de travail HP vers des PC; le HTBasic for Windows de TransEra répond à cette demande. C'est l'aboutissement d'une suite d'accords de développements conjoints entre TransEra et Agilent Technologies destinés à l'obtention d'un environnement logiciel complet et cohérent exploitable sur PC pour la génération en langage textuel de programmes destinés aux applications de Test & Mesure. Chacune des précédentes versions a progressivement apporté de plus en plus de fonctionnalités et de compatibilité pour en arriver à l'actuelle révision 8 du HTBasic for Windows.

Scott Bayes, responsable du programme satisfaction clients des produits HP-UX de Agilent déclare "Les évolutions que TransEra a apporté avec la révision 8, particulièrement le support du mode TRANSFER pour les interfaces GPIB, RS232 et fichiers, améliorent considérablement la facilité de migration depuis RMB/UX".

La révision 8 du HTBasic for Windows de TransEra apporte une interface d'édition et un débogueur conformes aux nouveaux standards d'utilisation, elle offre des fonctionnalités facilitant la migration qui seront appréciées par les quelque 300 000 utilisateurs de stations HP BASIC pour exploiter une version PC du Rocky Mountain BASIC (RMB). Cette version supporte désormais plusieurs fonctions critiques comme TRANSFER, entiers LONG, variables STATIC, exploitation directe de DLL depuis le code BASIC, etc ... La révision 8 du HTBasic for Windows assure plus de 98% de compatibilité avec les stations HP BASIC.

Avec le nouvel environnement d'édition et l'interface GUI du HTBasic 8, les codes les plus volumineux sont traités facilement et efficacement : accès immédiat aux menus déroulants, boîtes de dialogue, paramétrage d'environnement interactif, marques d'édition (bookmarks), copier-coller, ... HTBasic 8 inclus également la couche HTBasic Plus, compatible avec HP BASIC PLUS. Boîtes de dialogue, menus déroulants, diagrammes, illustrations, curseurs, etc ... sont inclus dans vos programmes avec des instructions dédiées en un minimum d'efforts. Le débogueur fournit une aide au développement avec des points d'arrêt globaux et/ou

conditionnels, des fonctions pas à pas permettant de traiter globalement ou en détail les modules appelés, et six fenêtres d'observation spécifiques.

HTBasic intègre l'environnement de développement Rocky Mountain Basic (RMB) et les outils de transfert pour translater données et programmes depuis une station HP BASIC vers un PC. HTBasic dispose de fonctions simples et puissantes pour : l'utilisation des interfaces IEEE-488, GP-IO, RS-232, et de cartes PC; le transfert rapide de données; le traitement graphique en mode bitmap ou vectoriel (HP-GL ou PostScript) à l'écran, sur imprimante, sur traceur ou en fichiers; la compatibilité SCPI et SICL. De puissantes instructions mathématiques pour les traitements de matrices et de nombres complexes; un accès simple à des instructions, fonctions et opérateurs dédiées aux applications techniques et scientifiques font du HTBasic un outil indispensable à l'environnement du Test et de la Mesure.

Pour plus d'informations à propos du HTBasic, de Agilent Technologies ou de TransEra, en France contactez :

**Agilent Technologies T&M France**

Groupe d'Information Produits

Tél : 01 69 29 41 14

Fax : 01 69 82 65 35

[www.agilent.com/find/basic](http://www.agilent.com/find/basic)

**Bourbaky Test & Mesure**

Partenaire agréé Agilent Test & Mesure

Représentant **TransEra**

Tél : 04 75 07 81 20

Fax : 04 75 07 29 74

[www.bourbaky.com/htbasic.htm](http://www.bourbaky.com/htbasic.htm)

e-mail : [info@bourbaky.com](mailto:info@bourbaky.com)