

Concept 8000+

Système universel de diagnostic



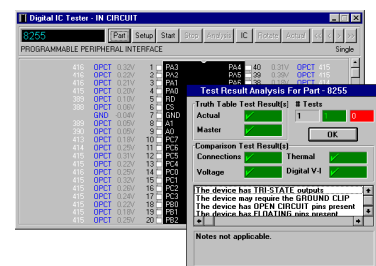
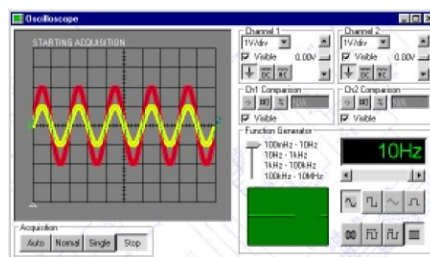
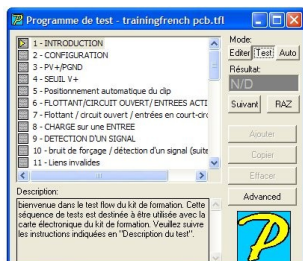
Le **Concept 8000+** est une solution complète pour le test et le diagnostic de vos cartes et systèmes électroniques. Il a été conçu pour **contrôler, mesurer, réparer, tester, vérifier...** toute votre électronique (composants, cartes sous-ensembles, appareils, équipements) :

- **Sans schéma**
- **Sans programmation**
- **Sans interface spécifique**

Dans son boîtier industriel robuste sont intégrés quatre modules dédiés à des fonctions spécifiques :

- **Sav 8000** : test fonctionnel de composants numériques sur carte, analyse V/I optimisée, ...
- **Analog 8000** : test fonctionnel de composants analogiques sur carte, analyse V/I paramétrable, test de composants de puissance (ex : transistor, thyristor, triac, FET), ...
- **Lab 8000+** : instruments de laboratoire électronique (oscilloscope, multimètre, GBF, ...)
- **Alim 8000** : alimentations de puissance

Ces quatre modules sont pilotés par le logiciel **Premier** qui vous permet de concevoir des séquences de test au sein desquelles tous vos paramètres (mesures, courbes, tolérances, images, ...) sont sauvegardés afin d'être utilisés par la suite dans l'objectif de diagnostiquer vos cartes en un temps record!



Concept 8000+

Fournitures et accessoires

Notre offre **Concept 8000+** comprend :

1 Coffret métallique de taille 19"

1 ensemble micro- informatique intégré au coffret et incluant :

- 1 micro type PENTIUM ou équivalent
- 1 lecteur CD-ROM en face avant
- 1 lecteur de disquette 3"1/2 en face avant
- 1 disque dur
- 1 clavier et une souris
- 1 écran LCD intégré TFT 10.4"
- Les sorties classiques (USB, RS 232, vidéo, imprimante) en face arrière

1 Sav 8000 :

- 1 module de test **Sav 8000** avec 64 broches d'entrées/sorties
- 1 ensemble de câbles dont détecteur de courts-circuits, garde, clip de masse
- 1 ensemble clips de test pour DIL et SOIC comprenant :
 - 7 pinces de test pour composants de type DIL 0,3" : 8, 14, 16, 20, 22, 24, 28 broches
 - 6 pinces de test pour composants de type DIL 0,6" : 22, 24, 28, 32, 36 et 40 broches
 - 6 pinces de test pour composants de type SOIC : 8, 14, 16, 20, 24 et 28 broches

1 module externe pour le test des circuits intégrés hors carte =>



1 Analog 8000 :

- 1 module **Analog 8000**
- 2 jeux de sondes pour test V/I des composants discrets
- 1 câble pour le test des circuits intégrés
- 1 câble spécifique pour le test des transistors et des diodes

1 Lab 8000+ :

- 1 module **Lab 8000+**
- 2 sondes pour l'oscilloscope
- 2 sondes pour les multimètres
- 1 câble 50Ω BNC pour le compteur/fréquence-mètre

1 Alim 8000 :

- 1 module **Alim 8000**

1 Logiciel Premier en Français pour Windows XP

1 Garantie pièces et main d'œuvre pendant un an à compter de la date d'expédition

1 Assistance technique téléphonique/fax/e-mail **à vie**

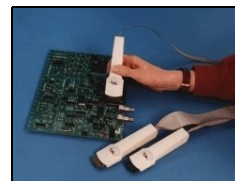
1 Prise en main en France pendant un jour

Concept 8000+

Options et accessoires

Kit deux sondes multipoints :

- 1 sonde de 10 broches au pas de 1.271
- 1 sonde de 8 broches au pas de 2.54



Kit quatre Stylos/Sondes 3 pointes pour transistors :

- | | |
|-----------------------------|--|
| Sonde Type 1 : triangulaire | (pour boîtiers SOT 23, SOT 323, ...) |
| Sonde Type 2 : triangulaire | (pour boîtiers TO 01, TO 18, TO 39, SOT 223, ...) |
| Sonde Type 3 : in Line | (pour boîtiers TO 220, TO 218, SOT 93, SOT 186, ...) |
| Sonde Type 4 : in Line | (pour boîtiers TO 92, TO 92H, TO 126, ...) |

Adaptateurs pour le module externe du Sav 8000 :

- Adaptateur SOIC large
- Adaptateur SOIC étroit

