

de la corrosion.

Suivant l'application recherchée, le réarmement peut être manuel ou automatique. Lorsqu'il est automatique il ne peut avoir lieu qu'après une brève coupure de l'alimentation. Ainsi un déclenchement se traduit par une ouverture maintenue et donc pas de risque réalimenter le circuit en défaut qui pourrait créer des sollicitations néfastes pour l'installation. Pour le réarmement il faut interrompre un bref instant l'alimentation générale.

C'est notamment dans les véhicules industriels que le disjoncteur trouve aujourd'hui de nombreux débouchés, bien que le véhicule de tourisme commence à être véritablement concerné.

Le stand E.T.A.I. bénéficiait d'une fréquentation soutenue en accueillant ses abonnés mais également de nouveaux venus.

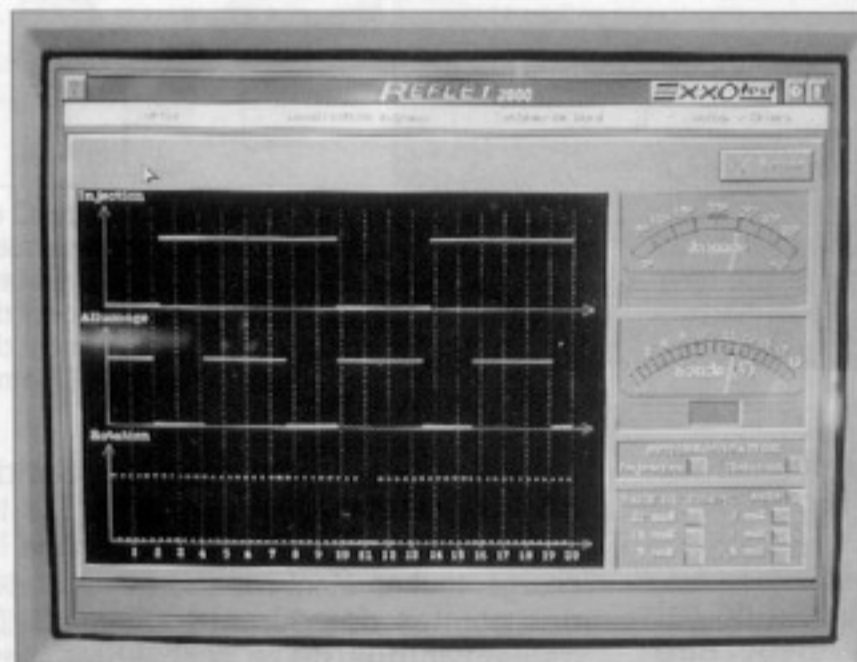


Exxotest

La gamme des appareils Exxotest fabriqués par Anney Electronique était largement présentée dans le cadre d'Equip'Auto et nous avons annoncé à nos lecteurs en septembre, les points forts de cette présentation. Nous aurons l'occasion en cours d'année de revenir en détail sur certains de ces appareils très utiles aux professionnels.

Signalons une nouveauté dévoilée sur le stand : le système reflète 2000. C'est en particulier sur ce produit que nous insisterons plus tard. Tout est organisé autour d'un ordinateur PC doté d'un bon écran couleur, auquel sont reliés capteurs et sondes implantées sur le véhicule aux endroits convenables (et avec les interfaces

voulues) pour les diverses mesures désirées. Le système Reflet 2000 est articulé autour d'un logiciel de configuration du PC et de son écran. L'utilisateur peut personnaliser le tableau de bord constitué par son écran dans lequel il place à sa guise les afficheurs de son choix. A travers un seul écran il accède à toute la panoplie des instruments de mesure. C'est réellement très conviviale et cela confirme une tendance que nous avons déjà ressentie et qui se traduit par la généralisation de la présence de l'ordinateur PC et de son clavier dans les différentes interventions professionnelles. Le même clavier et le même écran sont utilisés pour des tâches très variées depuis l'atelier jusqu'à la gestion du stock et des fichiers clients, en passant par l'administration.



Avec Reflet 2000 d'Exxotest l'écran de cet ordinateur d'atelier peut changer instantanément d'aspect de manière à satisfaire les besoins de l'utilisateur sans qu'il soit nécessaire d'aller chercher divers appareils de mesure et en n'ayant sous les yeux que l'affichage des



mesures relatives au travail en cours. On y trouve

- des affichages numériques à aiguille (éventuellement doublé d'un affichage numérique) pour des valeurs de tension, de régime...
- des valeurs numériques pour des temps, des températures...
- des courbes d'oscilloscope à traces multiples permettant d'analyser finement les phénomènes touchant particulièrement la gestion moteur, mais pas exclusivement.