

AIDMAP II



PROSYST



AIDMAP II s'inscrit dans une offre de solutions et de services proposés par **PROSYST**.

Associé au module AIDIAG sur l'automate Premium de SCHNEIDER, il constitue une offre sans équivalent quant à la facilité de mise en œuvre, la précision des données, les possibilités d'analyse a posteriori, le télé-diagnostic...

Mais **PROSYST** apporte bien-sûr son expérience et son support pour tous les cas d'utilisation d'**AIDMAP II** pour toutes les gammes de contrôle commande.

Des prestations « clés en mains » sont aussi proposées : « Signature-machine », « Augmentation du Rendement », qui permettent de bénéficier indirectement de la productivité d'**AIDMAP II**, associée à une large expérience de ses applications.

Diagnostiquer, analyser et mettre au point les process automatisés

LES OBJECTIFS

Déterminer un automatisme nouveau, contrôler et réceptionner son fonctionnement, optimiser un moyen de production existant, ou éradiquer ses aléas, « filmer » en continu un procédé pour le diagnostic ou à des fins réglementaires : autant de besoins couverts par **AIDMAP II**.

Par la restitution précise des évolutions de toutes les variables du contrôle commande, **AIDMAP II** apporte une visualisation et une compréhension immédiate du comportement mécanique et de la commande.

AIDMAP II est donc la solution idéale pour :

- le diagnostic des aléas, défauts fugitifs, micro-arrêts... de toutes origines.
- l'analyse et l'amélioration du fonctionnement courant : temps de cycle, temps d'opérations élémentaires, mesure de disponibilité, indicateurs de performance...

NOTRE OFFRE LOGICIELLE

Au delà de l'acquisition, du stockage et de l'affichage des évolutions de variables Tout ou Rien et Analogiques, **AIDMAP II** propose un grand nombre d'outils :

- Structuration des données, recherche d'événements, analyse temporelle (zoom, marqueurs...).
- Création de variables « calculées » (combinatoires, arithmétiques, bascules ...), fonctions statistiques.
- Stratégies d'enregistrement continu, fonction d'import/export...

L'ergonomie d'utilisation est un point clef de l'offre **AIDMAP II**, reconnu par ses utilisateurs.

AIDMAP II est une offre logicielle sous WINDOWS, exploitant la technologie « OPC » pour l'acquisition de données, ce qui la rend universelle vis-à-vis des systèmes de contrôle commande, et indépendante des protocoles de communication.

Elle peut s'exploiter aussi bien comme une fonction console pour les analyses ponctuelles, qu'intégrée à demeure dans une architecture de type « MES ».

AIDMAP II s'adresse à tous les intervenants (bureaux d'études, metteurs au point, maintenance, fiabilistes...) concernés par la performance et la conformité des automatismes.