

# aidiag : collecteurs de données pour systèmes automatisés



La genèse de PROSYST est liée à son savoir-faire dans l'acquisition de signaux et de données process transitant sur le bus « fond de panier » des automates programmables industriels, avec précision et en toute transparence. Cette innovation a donné lieu à la création des modules de surveillance AIDIAG et du logiciel d'analyse et de diagnostic AIDMAP.

La gamme de solutions AIDIAG est proposée par la société PROSYST, qui développe et commercialise depuis plus de trois décennies des produits et services dédiés à la performance des équipements automatisés.

Avec les solutions AIDIAG, bénéficiez de technologies de pointe pour une bonne maîtrise de vos systèmes automatisés et tirez la meilleure productivité de vos équipements.

## Pour qui ?

AIDIAG s'adresse tous les intervenants concernés par la performance des équipements automatisés : Bureau d'études, Automaticien, Metteur au point, Service de Maintenance/Dépannage, Direction de site de production, Responsable de production...



# Pour une bonne maîtrise des équipements automatisés

Technology approved by  
**Schneider Electric**

AIDIAG est un module automate permettant d'enregistrer à 1 milliseconde de précision toutes les évolutions d'Entrées/Sorties d'un système automatisé. Selon les cas d'utilisation, elle peut être mise en surveillance en continu ou ponctuellement.

La restitution graphique des données sous forme de chronogrammes et de courbes sous le logiciel AIDMAP II permet d'étudier le comportement et de mettre au point l'installation, diagnostiquer et résoudre tout dysfonctionnement. Les modules AIDIAG ont également la capacité de stocker en mémoire les évolutions des données.

- **Le module AIDIAG est très simple d'utilisation :**
  - **Il s'insère dans le rack de l'automate, sans arrêt API,**
  - **Il s'autoconfigure et est immédiatement opérationnel pour l'enregistrement de toutes les Entrées/Sorties,**
  - **Il est capable de détecter et dater les évolutions de tout type d'Entrées/Sorties, au même rythme que l'automate lui-même.**

La nouvelle génération de modules AIDIAG est le fruit d'une collaboration étroite entre PROSYST et Schneider Electric ; ces nouveaux modules ont été co-industrialisés et sont désormais produits en France sur les chaînes de Schneider Electric.

Totalement intégrée dans les architectures d'automatisme Schneider Electric, la nouvelle génération de module AIDIAG présente de nombreux atouts : puissance d'un microprocesseur double-cœur, simple emplacement, faible consommation, nombreux ports de communication. En outre, elle répond aux plus hautes exigences de qualité et conformité environnementale.



**AIDIAG X80**  
pour automates M340&M580  
Réf : PMX CDA0400



**AIDIAG Premium**  
pour automate Modicon Premium  
Réf : TSX CDY400

## Ils sont déjà utilisateurs



**Prosys** donne de l'élan à vos projets

Master of system automation



PROSYST - Tél. : +33 3 27 30 59 59 - [www.prosys.fr](http://www.prosys.fr)

