

APM802 : une innovation SDMO au service du contrôle des centrales d'énergie

Le 3^e constructeur mondial de groupes électrogènes, **SDMO®**, à travers son département Ingénierie, poursuit résolument une stratégie tournée vers l'innovation. En réponse aux besoins du marché, la société lève le voile sur le dernier-né de ses systèmes de contrôle-commande dédiés à la conduite et à la surveillance des centrales d'énergies pour data centers, hôpitaux, banques, industries, extraction pétrole et gaz, marché de la location, mines IPP... Alliant ergonomie et sécurité, le système **APM802** met en avant des atouts encore plus novateurs !

Facilité et convivialité au bout des doigts

Le système APM802 réduit les risques d'erreur en accompagnant les utilisateurs de cet outil : grâce à des profils prédéfinis (utilisateur, opérateur, etc.), la prise en main se trouve facilitée. Fruit d'un travail commun entre **SDMO®** et une société spécialisée en design et ergonomie, le système de contrôle-commande **APM802** propose une nouvelle interface homme-machine plus intuitive et agréable à utiliser. Complétée par un écran 12" entièrement tactile, cette interface, plus qu'une simple attribution cosmétique, se veut ergonomique et accueillante, facilitant ainsi les tâches de surveillance et de conduite des centrales d'énergie.

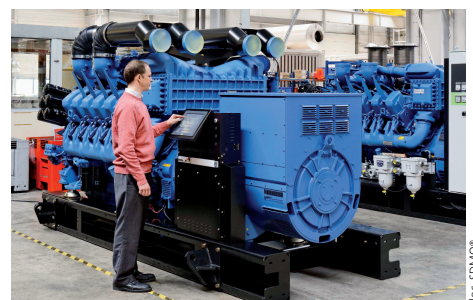


Accès à l'information et sécurisation du système

L'**APM802** offre une facilité redoublée en matière de communication, d'accès aux informations et de transmission des données grâce à de nouvelles options : la communication par Ethernet est intégrée et l'option de redondance des communications en anneau garantit la continuité de la communication, même en cas d'interruption (système de réseau fermé relié à l'appareil-maître). Désormais, la supervision peut aussi être réalisée à distance depuis une tablette, un smartphone ou un ordinateur portable. Enfin, ce nouveau système permet d'effectuer des copies d'écran directement sur l'interface USB intégrée, pour des diagnostics et analyses de données plus précis.

Une programmation de contrôle industrielle standardisée

Le système **APM802** de **SDMO®** comprend un système pré-configuré pour les applications centrales d'énergie doté d'une fonction inédite de personnalisation client par langage normalisé LADDER. Cette propriété permet une programmation par symboles et se veut conforme à l'IEC 61131-3 publiée par la Commission Électrotechnique Internationale. Cette dernière définit les langages principalement utilisés dans le contrôle industriel et met en valeur les avantages d'une programmation de contrôle industrielle standardisée, facilitant les échanges et le travail des utilisateurs / programmeurs.



Créé en 1966, **SDMO® Industries** est aujourd'hui le leader français et le 3^e constructeur mondial de groupes électrogènes. La société conçoit, fabrique et commercialise une gamme de groupes électrogènes standards allant de 1 kVA à 3.000 kVA, qui répondent à tous les besoins de puissance et s'adaptent à toutes les applications. Grâce à l'expertise de son bureau d'études et en réponse aux demandes les plus spécifiques, **SDMO® Industries** propose également des centrales d'énergie sur mesure. La société gère chaque projet dans sa globalité : de la conception de la centrale jusqu'à son installation, en incluant même des prestations de maintenance sur site. La vitalité de sa politique de services garantit par ailleurs la pérennité de ses installations dans le monde entier.

Pour toute demande d'information complémentaire,
s'adresser à :

SDMO® Industries

12 bis, rue de la Villeneuve - CS 92848
29228 Brest Cedex 2 - France
Tél. 02 98 41 41 41 - Fax 02 98 41 15 92
Courriel : sdmo@sdmo.com
www.sdmo.com

CONTACT PRESSE

SCHILLING
communication

11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com

[@AgenceSchilling](https://twitter.com/AgenceSchilling) - www.facebook.com/agenceschilling

Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande