

Sécurité en milieu hospitalier

SDMO® sécurise l'alimentation électrique du Centre Hospitalier de Sainte-Anne (75)

Créé en 1966, SDMO® est le leader français et le 3^{ème} constructeur mondial de groupes électrogènes. La société conçoit, développe et commercialise des solutions d'accès à l'énergie fiables et performantes, à travers différentes gammes «Premium» de groupes électrogènes de toutes puissances, ainsi que des centrales d'énergie sur mesure adaptées à de nombreuses applications. S'inscrivant au sein d'une politique d'innovation constante, SDMO® est reconnu comme LA « Power System Company » et n'a de cesse de confirmer sa position à l'échelle internationale grâce à une stratégie de développement dynamique, associée à une grande expertise du marché. Fort d'un savoir-faire technique des plus pointus, SDMO® propose des solutions de haute technicité en réponse aux attentes les plus exigeantes.



SDMO®, leader français et troisième constructeur mondial de groupes électrogènes, a su s'imposer à l'échelle internationale grâce à un positionnement dynamique et une stratégie tournée vers l'innovation. Reconnu pour l'expertise, la performance et la grande fiabilité de ses solutions d'accès à l'énergie, SDMO® a été sollicité pour équiper le Centre Hospitalier de Sainte-Anne (Paris 14^{ème}) de deux groupes électrogènes de 1.650 kVA, sécurisant parfaitement l'alimentation électrique de ce lieu de soins.

Construit en 1867 et situé dans le quatorzième arrondissement de Paris, le Centre Hospitalier de Sainte-Anne est devenu un pôle spécialisé de référence en Psychiatrie et Neurosciences (addictologie, neurologie, neurochirurgie et neuroimagerie).

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

Dans le cadre du projet de restructuration et de sécurisation des alimentations électriques HTA et BTA de l'établissement, le Centre Hospitalier a été équipé d'une centrale électrique de secours composée de deux groupes électrogènes SDMO® X1850C de 1.650 kVA, avec armoire de couplage KERYS Tactil en HTA fugitif 21 kV, afin de cumuler les puissances des groupes en cas de nécessité.

Cette installation répond de manière pertinente aux défis inhérents à la nature du site et étudiés par les ingénieurs et techniciens SDMO®. Le Centre Hospitalier de Sainte-Anne présentait en effet des contraintes à prendre compte, telles qu'une dalle inadaptée pour l'installation des groupes électrogènes du fait de l'ancienneté du bâtiment. Forte de son expertise et d'une équipe d'ingénieurs performants, la société SDMO® a prévu des travaux de maçonnerie pour renforcer la dalle à l'aide de feuilles de carbone.

L'activité du Centre et sa localisation géographique ont également nécessité la limitation du niveau sonore de la centrale électrique et des émissions de gaz polluants. Intégrant ces exigences, SDMO® a par exemple installé des dispositifs adéquats tels que des pièges à sons 50 dB afin de préserver le bien-être et la santé des patients au sein de cet établissement de soins.

En moins de six mois, le projet de sécurisation des alimentations électriques du Centre Hospitalier de Sainte-Anne a été réalisé grâce à la réactivité du département ingénierie SDMO®, pour un fonctionnement optimal de la nouvelle centrale électrique de secours et dans le respect le plus total de cet environnement spécifique soumis à de fortes contraintes. Les travaux ont été menés avec efficacité et rapidité en lieux occupés, sans engendrer de gênes ou de contraintes pour le personnel et les patients. Un coup de maître pour le leader français des groupes électrogènes.



Pour toute demande d'information complémentaire, veuillez vous adresser à :



Energy Solutions Provider

SDMO® Industries

Contact : M. Philippe FOREST

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

SCHILLING
communication

Agence Schilling Communication

11, boulevard du Commandant Charcot

17440 Aytré (France)

Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19

Courriel : agence.schilling@n-schilling.com

www.n-schilling.com