

Socomec Sicon UPS et Pentadyne signent un accord d'intégration de systèmes écologiques de volants d'inertie

BENFELD, France. Le 5 juin 2006 – Socomec Sicon UPS, l'un des plus grands fabricants de systèmes d'alimentation sans interruption (UPS) a annoncé aujourd'hui qu'il avait signé un protocole d'entente avec Pentadyne Power Corporation, leader mondial dans la technologie et la construction de systèmes de stockage d'énergie électrique à volant d'inertie pour la protection d'applications critiques. Socomec Sicon UPS distribuera les systèmes d'alimentation électrique avec volant d'inertie écologiques en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique ainsi qu'en Asie.

Selon les conditions du protocole, Socomec Sicon fournira les systèmes de stockage d'énergie par volant d'inertie VSS^{+DC} de Pentadyne, intégrés aux ASI triphasées qui ont pour but de remplacer ou de réduire le besoin en batteries. L'association entre les ASI de Socomec Sicon et le système de stockage par volant d'inertie de Pentadyne procurera aux clients une alternative, rentable et écologique, aux accumulateurs au plomb qui requièrent une maintenance élevée. La technologie à volant d'inertie de Pentadyne offre une performance élevée sans impact sur l'environnement et avec un retour sur investissement rapide. Grâce à des performances uniques, telles qu'une recharge rapide et une large plage de températures de fonctionnement, le volant de Pentadyne peut être utilisé là où les batteries ne peuvent pas l'être.

Le VSS^{+DC} de Pentadyne est un système évolué de stockage d'énergie par volant d'inertie qui procure une source de tension DC avec une durée de vie importante, à faible maintenance, fiable et stable destinés aux applications critiques. Les VSS^{+DC} peuvent être connectés en parallèle pour répondre à des besoins en alimentation électrique de grande puissance. Ils peuvent éliminer entièrement les contraintes de maintenance des batteries. Ils procurent aux onduleurs la continuité d'alimentation lors de coupures de courte durée ou jusqu'au démarrage d'un groupe électrogène.

« Les systèmes innovants d'alimentation par volant d'inertie de Pentadyne sont parfaitement adaptés à notre produit et à notre stratégie visant à fournir à notre clientèle les solutions d'alimentation les plus compactes, les plus avancées et les plus fiables cela pour répondre aux demandes actuelles des réseaux informatiques critiques et des systèmes électroniques industriels et financiers, » déclare Pascal Kim , le Directeur Général de Socomec Sicon. « Après avoir examiné des systèmes concurrentiels, il nous est clairement apparu que la technologie à volant d'inertie de Pentadyne est supérieure par son offre, et ses coûts de maintenance et d'exploitation plus faibles, ce qui nous aide à différencier encore plus Socomec Sicon UPS sur le marché.»

«Nous sommes ravis d'avoir pu signer un protocole d'entente avec Pentadyne en vue d'offrir à nos clients des solutions rentables garantissant une grande disponibilité et une qualité d'alimentation électrique au biais de produits écologiques et de pointe qui viennent compléter toute notre gamme de produits et notre philosophie globale d'entreprise.»

«Notre expertise dans la fourniture d'énergie électrique de sécurité permet à nos équipes commerciales et techniques de proposer à nos clients un soutien de haut niveau concernant les systèmes d'alimentation avec stockage d'énergie par volant d'inertie, » explique Alain Tsorba, Directeur Corporate UPS Group (Commercial et Service).

Pour de plus amples informations concernant les systèmes innovants de volant d'inertie de Pentadyne, veuillez contacter les points de vente de Socomec Sicon UPS indiqués sur le site Internet : www.socomec.com

Le groupe Socomec:

Fondé en 1922 avec un siège social à Benfeld en France, Socomec est spécialisée dans la disponibilité, le contrôle et la sécurité de l'énergie électrique basse tension, orientée vers l'industrie et le grand tertiaire. Les activités Systèmes de Coupure et de Protection basse tension et Systèmes d'Alimentation Sans Interruption placent Socomec parmi les leaders du marché. Vendue sous la marque Socomec Sicon UPS, la famille d'alimentations électriques du groupe est parmi l'une des plus vastes au monde. Avec 15 filiales dans le monde et des usines dans quatre pays (France, Italie, Inde et Tunisie), les systèmes de Socomec sont présents dans tous les secteurs industriels et économiques, y compris les banques, les assurances, les télécoms, l'industrie, le nucléaire, les transports, l'armée et les hôpitaux. La prestigieuse liste des références Socomec compte: le porte-avions Charles de Gaulle, Ariane Espace, China Telecom, les semi-conducteurs Intel, le tunnel sous la Manche, et plus encore. Pour de plus amples informations sur Socomec, consultez www.socomec.com.

Pentadyne Power Corporation:

Pentadyne conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de stockage d'énergie électrique par volant d'inertie qui procurent une alimentation électrique fiable et de haute qualité destiné aux clients possédant des applications spécifiques, comme les transports ferroviaires urbains. Qu'ils soient utilisés seuls ou intégrés, les systèmes à volant d'inertie de Pentadyne sont des solutions d'alimentation écologique, à faible maintenance, léger, fiable et économique pour toute une gamme d'applications. Pentadyne bénéficie du soutien de grands groupes financiers soutenant l'innovation et d'acteurs industriels leaders tels que Electricité de France, Nth Power, Rustic Canyon Partners, DTE Energy, MVV Innovations, Ben Rosen (co-fondateur de Sevin Rosen et PDG émérite de Compaq Computer), et bien d'autres.



Poignée de main entre Pascal Kim, Directeur Général de Socomec Sicon et Flint Craig, Directeur Général de Pentadyne Power Corporation

Contact :
Géraldine BARRUET
SOCOMECSICON UPS
Marketing Direct
Tel: 01 45 14 63 03
Fax: 01 48 77 31 12
geraldine.barruet@socomec.com
www.socomec.com