

COMMUNIQUE DE PRESSE

Novembre 2009

SIEMENS PARTENAIRE DU TROPHÉE ANDROS ÉLECTRIQUE UN MOTEUR 100% ÉLECTRIQUE POUR UNE COURSE 100% ÉCOLOGIQUE



SIEMENS INDUSTRY, leader mondial dans le domaine des systèmes de production, de transport, de gestion technique des bâtiments et d'éclairage, est le partenaire technique du Trophée Andros Electrique, première course entièrement électrique sur glace au monde comprenant 7 épreuves du 5 décembre 2009 au 30 janvier 2010.

Fort d'une expertise et d'une maîtrise uniques de la technologie des moteurs électriques, SIEMENS INDUSTRY équipe ainsi les 8 voitures concourant de ses moteurs et variateurs, sélectionnés pour leurs performances, fiabilité et robustesse.

A travers ce partenariat, SIEMENS INDUSTRY démontre son implication dans le développement des énergies vertes et des technologies respectueuses de l'environnement.

UNE EXPERTISE TECHNOLOGIQUE AU SERVICE DE L'EXTREME

SIEMENS INDUSTRY développe depuis de nombreuses années des solutions de tractions électriques à base de composants performants, étanches et résistants aux chocs. L'association moteur et variateur offre une grande flexibilité pour le pilotage économe et sûr d'engins et de véhicules pouvant être équipés de 1 à 8 moteurs leur permettant ainsi de consommer moins et d'accroître leur autonomie. Cette ultra performance, éprouvée dans de nombreuses applications (bus, poids lourds, engins de chantier, bateaux...), est expérimentée pour la première fois, à l'occasion du Trophée Andros Electrique, sur des véhicules plus légers, dans des conditions extrêmes (chocs, froid, humidité) et dans un environnement à préserver.

UN MOTEUR UNIQUE POUR UNE COURSE UNIQUE

Partenaire technique du Trophée Andros Electrique, SIEMENS INDUSTRY équipe les 8 voitures en course de ses moteurs électriques 1PV5 et de ses variateurs ELFA® Drive. Cette course unique au monde sera ainsi l'occasion d'expérimenter, dans un cadre sain (montagne, air pur et neige blanche), une technologie "verte", puissante, sûre, économe, propre et capable d'améliorer performance et autonomie de la voiture.

Acteur incontournable sur le marché des transports, SIEMENS INDUSTRY adresse un message fort visant à promouvoir l'électromobilité individuelle auprès du grand public en se joignant à la démarche des constructeurs automobiles et des pouvoirs publics.

DES INNOVATIONS POUR OPTIMISER, DES SOLUTIONS POUR ECONOMISER

SIEMENS, premier groupe européen de haute technologie, présent en France depuis près de 160 ans, mobilise son expertise et son savoir-faire pour relever les défis énergétiques du XXI^{ème} siècle. Anticipant les grandes tendances de la société que sont l'accroissement et le vieillissement de la population, l'urbanisation croissante et la nécessaire protection de l'environnement, l'entreprise prouve que des solutions techniques intelligentes permettent de mieux maîtriser le phénomène du changement climatique et ses conséquences. Aussi, l'entreprise s'investit fortement dans les énergies vertes comme le solaire, les éoliennes, la cogénération, les piles à combustible, les moteurs à haut rendement, l'efficacité énergétique et l'e-Car. Cette dernière technologie, pour laquelle de nombreux projets sont à l'étude en France (bus hybrides, engins de chantier, bateaux, grues mobiles,...), a déjà fait ses preuves dans de nombreux pays du monde entier.

A PROPOS DE LA DIVISION DRIVE TECHNOLOGIES DE SIEMENS

La division Drive Technologies de Siemens (Nuremberg) est leader mondial dans les produits et services destinés aux automates de production et aux machines-outils. Drive Technologies propose les technologies couvrant l'ensemble de la chaîne cinématique, des entraînements électroniques à la transmission mécanique. Son offre comprend les produits standards ainsi que les solutions sectorielles pour la commande et l'entraînement, notamment dans le formage des métaux, l'imprimerie, l'industrie électronique et l'industrie du verre, du bois, du plastique, de la céramique, du textile et des emballages, mais aussi pour les engins de levage (grues). Son offre de services comprend le support mécatronique, ainsi que des services en ligne pour la gestion des défauts sur base web et la maintenance préventive. Avec un effectif mondial de 39 900 personnes, Siemens Drive Technologies a réalisé au cours de l'exercice 2008 un chiffre d'affaires de 8,9 milliards d'euros.

A PROPOS DE SIEMENS INDUSTRY

Le Secteur Industry de Siemens (Erlangen) est leader mondial dans le domaine des systèmes de production, de transport, de gestion technique des bâtiments et d'éclairage. Avec ses technologies matérielles et logicielles intégrées et ses solutions sectorielles complètes, Siemens augmente la productivité, l'efficacité et la souplesse de ses clients dans les secteurs de l'industrie et des infrastructures. Le Secteur Industry comprend six divisions : Building Technologies, Drive Technologies, Industry Automation, Industry Solutions, Mobility et OSRAM. Avec un effectif mondial de 222 000 personnes, Siemens Industry a réalisé au cours de l'exercice 2008 un résultat de 3,86 milliards d'euros pour un chiffre d'affaires de 38 milliards d'euros

CONTACTS PRESSE :

Siemens Industry A &D

Cornelia Nassieu-Maupas

Tél. : 01 49 22 32 97

cornelia.nassieu-maupas@siemens.com

CLC Communications

Jérôme Saczewski et Anne-Claire Berthomieu

Tél. 01 42 93 04 04

j.saczewski@clccom.com

ac.berthomieu@clccom.com