



GE et les Jeux Olympiques **Fiche descriptive**

Du parrainage

En tant que partenaire de dimension mondiale des jeux olympiques, GE est le fournisseur exclusif de produits et services innovants indispensables pour le succès des jeux. Débutant avec les Jeux Olympiques d'hiver 2006 de Turin en Italie, le parrainage d'olympiades de GE constitue pour le groupe sa première prestation multisports à l'échelon entreprise.

Partant de la fourniture d'énergie, de lumière, de transports sécurisés et de solutions spatiales modulaires sur le site olympique jusqu'à celle d'équipements à ultrasons ou à IRM (imagerie de résonance magnétique) pour aider les médecins à traiter les athlètes, GE travaille en étroite collaboration avec le comité d'organisation, les municipalités locales et les autres partenaires olympiques pour appréhender les problèmes et y trouver les solutions que seul GE peut apporter.

Les catégories de produits et services officiels de GE comprennent : les systèmes de production d'énergie, la distribution de l'énergie, l'IRM et les ultrasons, la sécurité, les appareils d'éclairage, des plastiques, des silicones, des moteurs d'avion, des rails, des structures portables, le traitement de l'eau ainsi que la gestion des équipements et des transports. De plus, NBC Universal – une division de GE – sera le partenaire exclusif de la presse des U.S. aux jeux olympiques. Le partenariat de GE et de NBC Universal s'étendra jusqu'à fin 2012.

Le parrainage des J.O. qu'offre GE est placé sous la houlette de son équipe du commerce et des communications à Fairfield, Connecticut, USA ainsi qu'à Bruxelles en Belgique, équipe emmenée par Beth Comstock, Corporate Vice-President et Chief Marketing Office.

GE aux Jeux Olympiques d'hiver 2006 de Turin

Energie : Les jeux olympiques représentent le plus grand projet d'infrastructure énergétique temporaire dans le monde. GE fournira l'ingénierie globale, le design, l'installation et la desserte des systèmes énergétiques pour les trois villages olympiques, les quatorze rassemblements de compétition et les centres de presse principaux ou subsidiaires. De plus, GE fournira l'énergie primaire et complémentaire pour la diffusion médiatique principale et pour le chauffage des structures temporaires.

Soins médicaux : Le comité olympique U.S. et GE ont annoncé qu'ils s'unissaient pour apporter aux athlètes les bienfaits de la technologie de pointe des ultrasons. La collaboration implique trois initiatives visant à révolutionner les soins médicaux dispensés aux athlètes, et à dévoiler les avantages des soins médicaux pour le grand public. La première de ces initiatives donne à l'équipe médicale du comité olympique U.S. ainsi qu'aux athlètes l'accès à la technologie de pointe en matière d'ultrasons ambulatoires. GE fournit trois systèmes à ultrasons LOGIQ Book XP ainsi que la formation y afférente des médecins-chefs et de leurs équipes d'entraînement des athlètes dans les cliniques spécialisées à Colorado Springs, Colo., Lake Placid, N.Y. et Chula Vista, Calif.

Les deux autres initiatives concernent des études de recherches cliniques impliquant des athlètes confirmés et des espoirs de l'équipe olympique U.S. : l'une avec des médecins du Massachusetts General Hospital à Boston et ayant pour objet une percée dans les techniques de diagnostic et de

traitement des maladies du cœur, et l'autre avec des médecins du Henry Ford Health System à Détroit, focalisée sur les troubles musculo-squelettiques (évaluation des blessures de l'épaule et du genou).

Sécurité : GE fournit le dernier cri en matière de sécurité et de prévention des incendies pour un certain nombre de rassemblements à Turin, y compris :

Village olympique – GE assurera la sécurité des athlètes en fournissant plus de 500 détecteurs optiques de fumée, 60 postes d'appel manuels et 38 panneaux de contrôle du feu afin de détecter et de signaler à temps tout début d'incendie. Des détecteurs haut de gamme à faisceau, logés dans les plafonds du bâtiment, sont capables de détecter la fumée à plus de 100 m.

Aéroport international de Turin – GE fournira un système GTX 9000, le système opérationnel de détection le plus rapide au monde (certifié TSA contre les explosifs) qui se combine avec le système d'inspection des bagages à l'aéroport. L'appareil projette une image scannée de chaque sac ou valise et, par le biais d'algorithmes complexes d'ordinateur, analyse cette image et compare leurs propriétés CT avec celles d'explosifs connus.

Centre international de diffusion – GE fournit des systèmes de détection d'intrusion dans les installations de NBC Universal.

Eclairage : GE éclairera les rencontres olympiques de hockey (Torino Esposizioni) et la compétition de slalom à ski de Sestrières à l'aide de plus de 600 projecteurs qui permettront la retransmission par HDTV (TV haute définition) dans le monde entier.

Plastiques : Au tremplin du Pragelato, des feuilles de Lexan®Soundglaze formeront des barrières qui assureront la sécurité des sauteurs déviant de leur trajectoire par la faute de brusques bourrasques latérales ou atterrissant hors limites, tout en laissant aux spectateurs une vision parfaite de l'événement. La feuille Lexan®Soundglaze est une feuille transparente de polycarbonate pratiquement indéchirable et insensible aux UV.

GE Ice Plaza : Ouverte en décembre 2004, la GE Ice Plaza est une patinoire publique gratuite qui vise à faire date, à rassembler les gens au centre de la Piazza Solferino et à devenir un des sites publics majeurs de Turin durant les J.O. d'hiver. Les amateurs pourront y apprécier journalièrement des animations.

GE en chiffres à Turin

10 livres, c'est le poids du LOGIQ Book XP, le système miniature portable à ultrasons révolutionnaire de GE, qui servira à diagnostiquer les problèmes de santé des athlètes U.S. dans les cliniques de médecine sportive de Turin.

33 % de plus de puissance temporaire qu'à Athènes pour les génératrices fournies par GE à Turin en raison de rendez-vous éloignés en montagne.

219 mégawatts de puissance fournis par GE Energy à Turin, suffisamment pour alimenter 219'000 foyers.

250 kilomètres de câbles de distribution posés par GE Energy : l'équivalent de la longueur de 4098 patinoires à glace.

517 détecteurs optiques de fumée installés au village olympique.

1'700 m² de feuilles de Lexan®Soundglaze pour protéger le tremplin de saut à ski de Pragelato.

Au sujet de GE

GE, c'est « Imagination at work » - Une compagnie de services très diversifiés aux plans technique, médiatique et financier se spécialisant dans la résolution de quelques-uns des problèmes les plus ardues qui soient. Le groupe GE est présent dans plus de 100 pays et emploie plus de 300'000 personnes sur la planète. Ses produits et services vont des moteurs d'avion aux matériaux à hautes performances en passant par la production d'énergie, le traitement de l'eau, la technologie sécuritaire, l'imagerie médicale, les prestations financières et les programmes TV. Les six secteurs commerciaux de GE sont tous représentés en Suisse par l'intermédiaire de 1'200 collaborateurs.

Sur la toile

www.ge.com

Contacts médiatiques

Kate Gordon, Edelman Sports (212) 642-7764 kate.gordon@edelman.com
Jonathan Klein, GE (203) 373-2241 jonathan.klein@ge.com