



Communiqué de presse

Contrats d'ingénierie en Chine et Corée

Litwin SA, filiale du Groupe CITI Technologies, a remporté plusieurs contrats d'Ingénierie, de Fourniture et de Technologie ("EPT") reposant sur sa technologie PROABD[®], notamment pour la fabrication de l'un des principaux composants utilisés dans les peintures automobiles.

Bièvres, le 5 avril 2011 – Le Groupe CITI Technologies, groupe d'ingénierie dédié à la Conception Industrielle et aux Technologies Innovantes, annonce que sa filiale Litwin a remporté un contrat, attribué par Jining Kemcoal Chemical Company Ltd et qui porte sur l'extension d'une usine de production de carbazole située à Jining dans la province du Shandong en Chine. Ce produit, le carbazole, est la matière première principale de certains colorants utilisés dans l'industrie automobile pour les peintures bleu foncé, actuellement très fortement demandées sur le marché mondial.

Le contrat prévoit la conception et le démarrage de l'une des premières unités industrielles au monde de purification de carbazole de 92 à 98% sans aucun solvant. Cette unité de production est respectueuse de l'environnement. Le Carbazole purifié est produit en utilisant le procédé PROABD[®] de cristallisation statique en milieu fondu et à très haute température (240°C). Litwin, grâce à la qualité de son procédé de cristallisation statique PROABD[®], fait partie des quelques ingénieristes au monde qui en maîtrisent la production.

Litwin fournira la licence, l'engineering et les équipements propriétaires. La société supervisera en outre le montage et le démarrage des nouvelles installations, dont la mise en service est prévue pour le 1^{er} semestre 2012.

Plusieurs éléments ont été déterminants pour l'obtention de ce contrat :

- l'excellence du procédé de cristallisation statique PROABD[®], qu'attestent de nombreuses références en Europe depuis les années 1960,
- la présence du procédé PROABD[®] en Chine depuis plus de 20 ans.

En outre, le Groupe CITI Technologies a obtenu un contrat avec la société coréenne KPX Fine Chemical Co. Ltd pour un projet EPT sur le complexe pétrochimique de Yeosu. Ce projet se base également sur le procédé PROABD[®] de cristallisation statique en milieu fondu, qui fonctionne déjà avec des résultats très satisfaisants chez KPX depuis plus de 15 ans.

Bilal Anbari, Directeur Général du Groupe CITI Technologies, déclare : *"Ces contrats s'inscrivent dans la ligne droite de notre stratégie de développement qui accorde une place privilégiée à l'Asie et à nos procédés PROABD[®]. Ils démontrent qu'une société française, quand elle est tournée vers l'innovation, peut remporter de très beaux contrats en Chine et en Corée."*

A propos du procédé PROABD®

Le procédé PROABD® de cristallisation statique en milieu fondu (MSC) a été utilisé initialement pour la purification des dérivés du goudron de houille, tels que le naphtalène ou l'antracène. Depuis, Litwin a diversifié les applications de ce procédé dans les domaines de la chimie fine, de la pétrochimie, des industries alimentaire et pharmaceutique ainsi que pour le traitement de certains effluents industriels. Plus de 60 unités industrielles dans le monde fonctionnent actuellement sur la base des dernières évolutions du procédé PROABD®.

A propos du Groupe CITI Technologies www.citi-technologies.com/

Le Groupe CITI Technologies est un groupe d'ingénierie dédié à la Conception Industrielle et aux Technologies Innovantes. Créé en octobre 2009 et suite à une série d'acquisitions clef (Groupe Cergi, certaines activités ingénierie France du groupe Magna Steyr et Litwin SA), le Groupe CITI Technologies est aujourd'hui composé :

- **d'une branche Grands Projets Industriels (Litwin)**, qui s'appuie sur plus de 50 années d'expérience et de nombreuses références de réalisations d'usines « clé-en-mains » à travers le monde dans le pétrole, le gaz, la génération d'énergie, les énergies renouvelables, la biomasse, la carbochimie, l'environnement et le nucléaire.
- **d'une branche Projets Produits Process**, qui apporte un service d'ingénierie opérationnelle multisectorielle et d'excellence à ses clients industriels dans l'ingénierie produits/process. Les équipes du Groupe CITI Technologies accompagnent les développements de leurs clients tout au long du cycle de vie de leurs produits, principalement dans les secteurs de l'automobile, des véhicules industriels, des transports ferroviaires, navals et aéronautiques et de la défense.

Le Groupe CITI Technologies est un groupe indépendant fondé et dirigé par Henri Gagnaire et Bilal Anbari. Il est basé en France et comptabilise un chiffre d'affaires de 210 millions d'euros dont 60% à l'international. Au travers de filiales et représentations, le groupe est très présent en Afrique du Nord, et au Moyen-Orient, en Europe orientale et en Asie.

« L'innovation et la capacité de prendre en charge des projets technologiques complexes dans leur globalité comptent parmi les principaux gènes constitutifs de l'ADN du Groupe CITI Technologies. »

Contacts Presse

RUMEUR PUBLIQUE

Salima Aït Meziane, Claire Ciangura, Sophie Noel

01 55 74 52 23 / 52 00

citi-technologies@rumeurpublique.fr

www.rumeurpublique.fr

GRUPE CITI TECHNOLOGIES

Pauline Degaudenzi

Directrice Marketing & Communication

01 72 25 50 94

www.citi-technologies.com