

## – TOTAL VIENT DE MODERNISER SA PLUS GRANDE PLATE-FORME DE RAFFINAGE-PÉTROCHIMIE EN EUROPE –



Le groupe Total a inauguré les nouvelles unités de sa plate-forme intégrée d'Anvers (Belgique) qui ont progressivement démarré ces derniers mois.

Cet événement marque l'achèvement d'un programme de modernisation, lancé en 2013, de l'une des plus importantes plates-formes de raffinage-pétrochimie d'Europe. Le groupe a ainsi investi un milliard d'euros pour renforcer la compétitivité de ce site situé au cœur des principaux marchés européens. Deux projets clés ont été menés à bien. Le premier concerne le déploiement d'un nouveau complexe de raffinage permettant de convertir davantage de fiouls lourds en produits légers à basse teneur en soufre, et ce, afin d'anticiper la nouvelle réglementation sur les carburants marins qui entrera en vigueur en 2020.

Le second est axé sur l'augmentation de la flexibilité des vapocraqueurs\* pour maximiser le traitement de matières premières à coût avantageux. Bernard Pinatel, directeur général Raffinage-Chimie de Total souligne : « les vapocraqueurs d'Anvers pourront traiter dorénavant jusqu'à 60 % de charges avantageuses dérivées du gaz dont les prix sont moins élevés que le naphta issu du pétrole ».

Le groupe a par ailleurs annoncé un projet logistique pour connecter la plateforme au terminal de stockage voisin par un nouveau pipeline ; ses capacités seront augmentées afin de maximiser la valeur des produits. ■

\* Le vapocraquage est un procédé pétrochimique qui consiste à obtenir des monomères (éthylène, propylène) à partir de dérivés du pétrole ou du gaz.

## – NOUVEAU BÂTIMENT À ÉNERGIE POSITIVE POUR KTR FRANCE –

La filiale française du fabricant allemand KTR, spécialiste des accouplements et de composants hydrauliques, va investir de nouveaux locaux à Dardilly près de Lyon. Ce chantier de rénovation à énergie positive s'inscrit dans la démarche éco responsable de l'entreprise. Le bâtiment de 1 000 m<sup>2</sup> accueillera le siège social de l'entreprise. Un stockage d'énergie sera installé à 150 m de profondeur. Les locaux disposeront en outre des dernières technologies numériques. ■

## – TECHNIC ASSISTANCE, UNE LICENCE DE MARQUE UNIQUE EN FRANCE ! –

Technic Assistance, dont le siège est à Reims, est un concept industriel qui lui permet d'ouvrir des agences en licence de marque sur tout le territoire : Depuis 1996, Technic Assistance intervient sur site et/ou en bureaux d'études en renfort des équipes des sites industriels pour apporter des compétences particulières, assister les services techniques en place, et en toutes circonstances lorsque les ressources internes du client ne suffisent pas au niveau produits, process, infrastructures, utilités...

« TA » intervient dans la plupart des domaines industriels : Mécanique, Outillage, Serrurerie, Chaudronnerie, Charpente, Tuyauterie, Plasturgie, Electricité, Electrotechnique, Automatismes, Bâtiment, Informatique industrielle, Sécurité, Qualité...

Les partenaires Technic Assistance proposent à leurs clients tous types de prestations d'études techniques (CAO), de gestion de projets (investissements, travaux neufs), d'expertise énergie, de recrutement et de formation de personnel technique.

Pour étendre son réseau, Technic Assistance recherche actuellement des partenaires dans les villes suivantes : Rouen, Le Mans, Tours, Dijon, Lyon, Strasbourg, Mulhouse ainsi que toute la région Ile de France.

Pour tout renseignement complémentaire on pourra contacter :

Pierre Recoupé, chargé du développement de ce réseau. Tél : 06 60 67 12 70 - pierre.recoupe@tgconseils.fr ■



## – SCHMERSAL FRANCE MAINTENANT A PARIS –

Installé près de Grenoble depuis 1968, l'importateur exclusif du matériel SCHMERSAL en France, s'est imposé rapidement auprès des industriels comme l'un des interlocuteurs privilégiés en solutions d'automatisation. En plus des composants, l'entreprise élabore des gammes de contrôleurs et d'automates. Elle propose aussi du service et de la formation avec sa division tec.nicum. Travaillant sous le nom de SCHMERSAL France depuis 2005, l'entreprise bénéficie aussi maintenant de nouveaux locaux à Paris. ■

## – MAAG VIENT DE FAIRE L'ACQUISITION DE LA SOCIÉTÉ ETTLINGER –

Ettlinger est l'un des principaux fabricants de systèmes de filtration de polymères, principalement pour les applications de recyclage. En rejoignant le groupe Maag, Ettlinger permet d'étendre l'éventail des solutions de filtration proposées jusqu'à présent par Maag, en particulier sur le marché en plein essor du recyclage des produits contaminés par exemple.

Ettlinger et Maag sont deux sociétés ayant basé leurs stratégies sur le développement de solutions innovantes, elles partagent la même passion pour le développement et la fabrication de systèmes, de produits et de solutions parfois complexes afin de créer des avantages durables pour leurs clients.

Grâce à l'intégration d'Ettlinger, Maag poursuit avec succès sa stratégie de devenir numéro un parmi les fournisseurs de produits à haute technologie pour les applications polymères, caoutchouc, chimiques et industrielles. ■

## – LES INDUSTRIELS D'ARTEMA ALERTENT SUR LE COÛT DES MATIÈRES PREMIÈRES ! –

ARTEMA est le syndicat professionnel d'une des filières les plus importantes de la mécanique, celle des roulements, paliers, garnitures mécaniques ainsi que de nombreux autres composants mécaniques et mécatroniques.

Courant janvier, ces industriels nous ont alarmé sur la flambée des prix et l'allongement des délais sur de nombreuses matières premières dont l'acier.

Les matières premières représentant 30 à 50 % du coût de ces équipements, leur prix ne pourra que varier en 2018. ■

## – GRENIER AVOCATS EST SPÉCIALISÉ DANS LES RISQUES INDUSTRIELS –

Ce cabinet d'avocats parisien est depuis de nombreuses années spécialisé dans les enjeux industriels dont les risques sont parfois considérables. Il intervient en particulier pour contribuer à sécuriser les plans de prévention des industriels face aux risques qui sont les leurs, les aider à bien faire le lien avec leurs contrats d'assurances. Ce cabinet a récemment attiré notre attention sur l'obligation pour les industriels de se mettre désormais en conformité avec la loi Sapin 2. Cette loi sur la lutte contre la corruption nécessite de la part de tout industriel une analyse particulière de ses risques afin de définir les comportements de ses collaborateurs à prescrire. L'entreprise doit aussi définir une politique de sanctions disciplinaires, construire un système de contrôle approprié, ... ■

## – LE CABINET DE RECRUTEMENT CHP APORTE DES SOLUTIONS –

Spécialisé depuis des années dans le recrutement de responsables commerciaux pour l'industrie, le Cabinet Henri Philippe est une organisation à taille humaine qui propose tous types d'approches de recrutement.

Il est situé en proche région parisienne ce qui facilite grandement la première rencontre des candidats à un poste. ■

## – SUEZ ET SOLVAY ASSOCIENT LEUR SAVOIR-FAIRE POUR UN CONTRAT EN CHINE –

Le spécialiste de la technologie du peroxyde d'hydrogène SOLVAY PEROXIDES, et SUEZ, sont partenaires pour un déploiement de technologies dans le traitement des eaux du parc industriel chimique de Yantai. Ensemble, ils ont remporté le contrat de traitement des saumures issues de l'usine de dessalement d'eau de mer par osmose inverse, qui alimente en eau le site de WANHUA CHEMICAL.

Le contrat prévoit la conception d'une ligne de traitement d'une capacité de 24 000 m<sup>3</sup>/j. Cette nouvelle ligne permettra d'assurer un rejet en mer de qualité, conforme avec les normes nationales de l'industrie chimique : azote total ≤ 15 mg/l, carbone organique total ≤ 20 mg/l, demande biochimique en oxygène ≤ 10 mg/l, matières en suspension ≤ 10 mg/l, phosphore total ≤ 0,5 mg/l. Elle sera équipée des technologies Densadeg, Biofor DN, Oxyblue, Flopac et Ozonia XF de SUEZ, et du procédé d'oxydation développée conjointement par SUEZ et SOLVAY. Sa mise en service est prévue en octobre 2018.

Ces technologies sont efficaces sur un large spectre de molécules. Elles génèrent en outre une faible quantité de boues d'épuration. Les centres de recherche et développement des deux entreprises, basés en Chine et en Suisse, garantissent l'assistance technique. Tandis qu'une usine pilote permet de réaliser des essais sur site pour optimiser l'efficacité et le coût de traitement des effluents spécifiques. ■

