

INFORMATION PRESSE

Air Liquide choisit la solution EURODECISION pour améliorer la planification stratégique de la distribution de ses gaz en vrac

LP-SupplyChain optimise l'exploitation du réseau de distribution d'argon et de gaz carbonique en Europe

Progilog 2003, Paris, 26 novembre 2003 - Spécialiste de l'optimisation de ressources, EURODECISION annonce aujourd'hui qu'Air Liquide a choisi son composant d'optimisation de flux logistique LP-SupplyChain pour améliorer la planification stratégique de la distribution de ses gaz en vrac. Développé par EURODECISION, le système ESCALE (European Supply Chain Air LiquidE) est actuellement opérationnel pour le gaz carbonique et l'argon au niveau européen.

Pour tous les gaz distribués en vrac, les coûts de la logistique représentent une part significative du coût du produit final. Il est généralement admis qu'au delà de 250 km, le coût du transport par citernes cryogéniques devient prohibitif. Le gaz carbonique est généralement fourni par des fabricants d'engrais et ces usines sont rarement placées à proximité des clients d'Air Liquide. Quant à l'argon, c'est un gaz rare obtenu à partir de la distillation de l'air et il y a peu de sources en Europe.

Air Liquide dispose d'une quinzaine de centres de production de gaz carbonique en Europe continentale et approvisionne près de 4 000 clients. Jusqu'en 2000, peu de citernes traversaient les frontières, chaque site de production fournissant la totalité des clients du pays. Une réflexion stratégique au niveau du groupe débouche en 2001 sur le lancement du projet ESCALE avec un double objectif : optimiser la distribution de l'argon et du gaz carbonique au niveau européen, en tenant compte des déséquilibres géographiques et saisonniers. Après une étude de marché approfondie, Air Liquide retient la solution déjà mise en œuvre par EURODECISION pour la distribution de produits liquéfiés dans le secteur pétrolier.

« Nous avons apprécié l'approche pragmatique proposée par EURODECISION, leur connaissance du domaine et la flexibilité de la solution proposée ont permis de modéliser notre métier dans des délais records » déclare Gilles Domain, Responsable Efficacité Vrac, Air Liquide.

Utilisé par les experts la plate-forme européenne à Paris, ESCALE garantit que toutes les possibilités ont bien été étudiées par le logiciel et que la solution proposée est bien la solution optimale. Il tient également compte des échanges, car comme la plupart de ses confrères, Air Liquide a négocié des accords SWAP ce qui lui permet d'échanger des volumes de produits banalisés dans certaines limites. Un mécanisme complexe qui a pu être modélisé par LP-SupplyChain sans qu'il soit nécessaire de faire de développements spécifiques.

Si les premiers tests font apparaître des gains théoriques de 10%, les gains réels escomptés devraient atteindre les 5%. A terme la distribution d'autres gaz comme l'oxygène ou l'azote est susceptible d'être optimisée avec le système ESCALE.

A propos d'EURODECISION

Société d'ingénierie informatique spécialisée dans l'optimisation de ressources, EURODECISION offre une suite de logiciels métiers pour la logistique, la distribution, la planification des ressources humaines, la production. Aboutissement de plus de quinze ans d'expérience et de succès en matière de Recherche Opérationnelle, EURODECISION est présent à toutes les phases d'un projet d'optimisation. EURODECISION compte parmi ses clients les plus grands comptes français, et notamment Aéroports de Paris, Airbus Industrie, Air France, Air Liquide, Alstom, Décathlon, Gefco, Italcementi, Lear, Pechiney, PSA Peugeot Citroën, Renault, RATP et SNCF.

Pour plus d'informations, contactez EURODECISION sur **le stand B34 à Progilog 2003, les 26 et 27 Novembre, au CNIT** ou visitez le site web de la société : www.eurodecision.com.

Illustrations disponibles sur demande.

Contacts presse

EURODECISION
Ronan Bars
T 01 39 07 12 40
ronan.bars@eurodecision.com

MarcomInc
Arlette Gaulène
T 01 46 43 95 02
marcominc@magic.fr