



Reliability through Experience

De Smet Engineers & Contractors et la Sucrierie



De Smet...



Depuis sa création, il y a plus de cinquante ans, De Smet Engineers & Contractors se consacre à l'industrie agro-alimentaire:

- recherche et développement
- études
- montages financiers
- réalisations
- accompagnement à l'exploitation

... et ce à travers le monde entier.

Aujourd'hui, De Smet Engineers & Contractors offre une large gamme de services, depuis une simple mission d'ingénieur-conseil jusqu'à la réalisation, clé en main, d'un ensemble industriel intégré.

Les principales technologies proposées par De Smet Engineers & Contractors sont :

- l'extraction des huiles végétales, leur raffinage et toutes les technologies associées
- l'oléochimie
- la production de sucre de betterave ou de canne
- la raffinerie de sucre et les ateliers spécialisés
- la production d'inuline de chicorée et tous les produits dérivés
- la production de glucose, fructose et de produits dérivés
- le stockage et la manutention de produits céréaliers
- le traitement des sous-produits d'abattoirs, etc.



La force de De Smet Engineers & Contractors réside dans la qualité de son personnel, son expérience, son souci constant de recherche et de développement, son contact permanent avec l'industrie alimentaire.

De Smet Engineers & Contractors...

De Smet Engineers & Contractors a pour objectif :

- d'une part, de réaliser des projets clé en main,
- d'autre part, d'offrir une palette complète de services relatifs à la technologie du sucre, de l'inuline, du glucose, du fructose et des produits dérivés.



Son personnel comprend :

- des équipes de technologues sucriers et de spécialistes en techniques particulières, telles que l'exécution des tuyauteries et des charpentes métalliques, les travaux de génie civil, les installations électriques, l'automatisation, la programmation ainsi que tous les travaux de montage et toutes les prestations liées à la mise en route des unités industrielles,
- des économistes, des spécialistes en marketing et en montage financier,
- des gestionnaires d'exécution de contrats aidés de spécialistes en suivi de contrôle budgétaire et de planning.

Le Département Sucrierie de De Smet Engineers & Contractors

Le Département Sucrierie de De Smet Engineers & Contractors se compose d'ingénieurs et de techniciens expérimentés dont les compétences sont complémentaires : ingénieurs technologues, chimistes, biochimistes, thermodynamiciens, architectes industriels, ingénieurs en environnement, informaticiens et dessinateurs spécialisés en création de schémas, de plans d'installation, de tracés isométriques.

Le Département Sucrierie trouve, dans l'environnement de De Smet Engineers & Contractors et dans ses relations privilégiées avec des sociétés extérieures, toutes les ressources complémentaires dont il a besoin pour assurer au Client la réussite globale de son projet.



De l'audit technologique au contrat clé en main



L'éventail des services offerts par le Département Sucrierie de De Smet Engineers & Contractors s'étend du simple conseil donné à un Client par téléphone à la réalisation clé en main d'un ensemble sucrier complet nécessitant la mise en place d'un montage financier sur mesure.

De Smet Engineers & Contractors peut compter sur la compétence, l'expérience et l'implication professionnelles de son équipe d'ingénieurs hautement qualifiés qui, depuis des années, mènent à bien des projets sucriers s'appliquant autant à la canne qu'à la betterave, et ce sur les cinq continents.



Points forts du Département Sucrierie de De Smet Engineers & Contractors

La compétence et la réceptivité de son personnel.

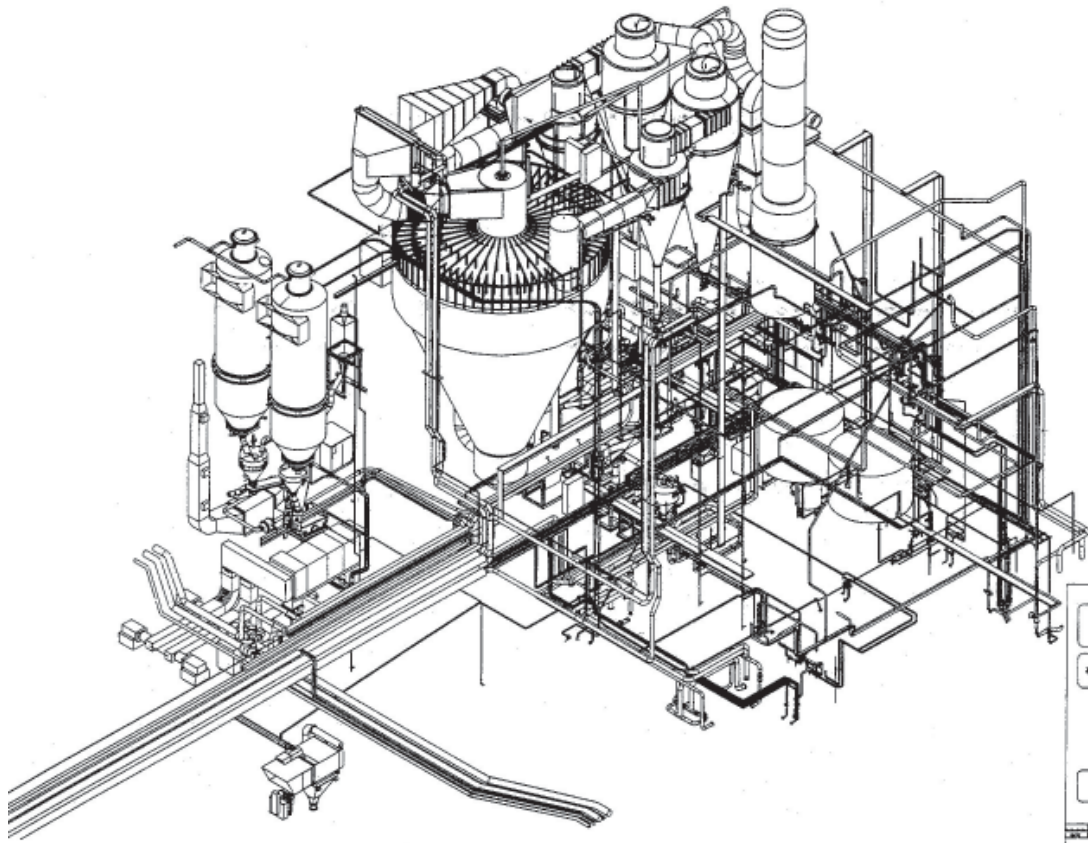
Une longue expérience acquise lors de diverses et nombreuses études et réalisations, de multiples mises en route et un contact permanent avec l'industrie, garantissent des prestations de qualité.

Un logiciel de simulation de fonctionnement de la sucrierie.

Ce logiciel est extrêmement performant car il intéresse la totalité de l'usine. De plus, il permet de simuler le fonctionnement de celle-ci, simultanément, sur le plan technologique et sur le plan énergétique. Cette simultanéité garantit l'exactitude du calcul.

Un outil de dessin en trois dimensions de la toute dernière génération :

il permet de créer une véritable maquette informatique qui reprend tous les éléments de l'usine : charpentes, équipements, tuyauteries, chemins de câble... : l'usine est visible avant sa construction.



RAFFINERIE NOTRE-DAME S.R.L.
 Rue Louis MARCHEL, 1
 B 4360 OREYE

— SEE BIDDY —
 ENGINEERS & CONTRACTORS
 AUTOMATED & CONTROL SYSTEMS

ATOMBATION

Project No.	
Client	
Site	
Scale	
Author	
Check	
ATOMBATION DIRECT	EDITION



“A l’écoute du Client”

Cette devise reflète en permanence l’état d’esprit du Département Sucrerie de De Smet Engineers & Contractors.

Comprendre le Client, c’est essentiellement lui proposer ce dont il a réellement besoin.

Pour cela, il faut connaître le Client : son environnement, ses habitudes, ses possibilités, ses ambitions. Il faut, tout en préservant la confidentialité nécessaire, l’informer de ce qui existe par ailleurs et lui faire part de notre expérience acquise.

Un bon contrat doit toujours être le reflet d’une réelle collaboration entre le Client et notre équipe.

Un bon contrat ne doit d’ailleurs jamais se terminer le jour de la signature de la réception définitive : dans l’esprit de De Smet Engineers & Contractors, il doit se prolonger par des contacts formels ou informels, de manière à accompagner le Client dans l’utilisation de l’outil fourni pour s’assurer que celui-ci correspond bien à ce que le Client en attend et pour tenir le Client informé de l’évolution des techniques et technologies.





Indépendance

De Smet Engineers & Contractors est une société d'ingénierie complètement indépendante de toute contrainte liée à un atelier, une gamme de produits, une technologie : De Smet Engineers & Contractors peut ainsi adapter son offre à ce qui, selon lui, convient le mieux au Client.

Le seul souci de De Smet Engineers & Contractors est de s'assurer que le Client dispose, dans le meilleur délai et aux meilleures conditions financières possibles, de l'outil industriel le plus performant possible.





DE SMET ENGINEERS & CONTRACTORS (DSEC) est un ensemble industriel de renommée internationale spécialisé dans l'agro-industrie à laquelle il fournit de manière intégrée des services d'ingénierie, de gestion de projet, de fourniture d'équipements et de travaux de construction depuis 1989.

DSEC propose une offre commerciale particulièrement attractive qui combine excellence dans l'exécution, sécurité, maîtrise des coûts, expérience et fiabilité avec une attention particulière portée aux économies d'énergie et à la durabilité.

L'Huile Végétale et le **Sucre** sont les principaux domaines d'activités de **DE SMET ENGINEERS & CONTRACTORS**. Le savoir-faire en gestion de projets à l'échelle internationale acquis au cours des années a permis une diversification majeure dans d'autres secteurs tels que les **Biocarburants**, la **Biochimie** et l'**Agrochimie**.

DSEC fournit à l'industrie des services d'ensemble général allant de la gestion de projet (**EPCM** - ingénierie, approvisionnement et gestion de la construction ou gestion «d'ordre et pour compte») à la construction en clé en main complet (**EPC** - ingénierie, approvisionnement et construction) permettant aux opérateurs industriels de se concentrer sur leur engagements de production.

De l'étude de base à la formation du personnel, **DE SMET ENGINEERS & CONTRACTORS** réunit capacités et compétences nécessaires pour **mener à bien de grands projets clé en main à partir d'un site vierge**, tout en respectant budgets et délais contractuels, que ce soit seul ou en partenariat.



DE SMET S.A. ENGINEERS & CONTRACTORS
Waterloo Office Park
Bâtiment O - Bte 32
Drève Richelle, 161
B-1410 Waterloo - Belgique
Tél. : 32 (0)2 634 25 00 - Fax : 32 (0)2 634 25 25
E-mail : info@dsengineers.com
<http://www.dsengineers.com>