

pmc  ouvrie™

Le Spécialiste Européen
de l'Antimousse



pmc ®

Nos Services

Expertise de Terrain

Nos équipes concentrent toutes leurs ressources aux services des industries pour définir des solutions innovantes aux problèmes spécifiques. Plus de 100 nouveaux produits ou nouvelles formulations sont développés chaque année en partenariat avec nos clients.

Nous sommes à la disposition de nos clients pour assurer le développement, la mise en œuvre et le suivi technique de nos antimousses afin d'optimiser autant que faire se peut leurs performances.

Flexibilité de Production

Avec une capacité de stockage vrac de plus de 6000 T et des magasins de plus de 8000 m², PMC OUVRIE est à même d'offrir à ses clients une grande flexibilité de production et garantir des délais de livraison minimum.

Site de Production

Situé au sud de la métropole lilloise, PMC OUVRIE possède des installations de production couvrant une large gamme de procédés :

- Saponification
- Estérification
- Imprégnation sur support solide
- Mélanges (Kosher + Halal)
- Phosphatation
- Dispersion
- Emulsions aqueuses de silicone et d'alcools gras

Fondée en 1880, la Société PMC OUVRIE s'appuie sur plus d'un siècle d'expérience et se présente aujourd'hui comme un acteur incontournable dans la formulation des antimousses et des auxiliaires technologiques destinés à tous les secteurs industriels.

Au cœur de la plus vaste région agro-alimentaire européenne, au carrefour d'un important réseau routier international (Paris – Bruxelles – Londres – Amsterdam – Dusseldorf), la Société PMC OUVRIE est à même de répondre aux délais d'expédition les plus courts quelle que soit la destination.



Antimousse Liquide

PMC OUVRIE a développé au cours de ces dernières années, une large gamme d'antimousses liquides basée sur une quarantaine de tensio-actifs naturels ou estérifiés. Leurs mélanges avec des acides gras raffinés répondent aux derniers critères européens en matière d'alimentarité.

Les dispersions de cires ou de silices répondent à des demandes spécifiques non-alimentaires soumises à des critères de biodégradabilité toujours croissants.



Antimousse en Poudre

PMC OUVRIE dispose d'une large gamme d'antimousses en poudre destinée aux mélanges solides tels ceux utilisés dans la construction. Nous disposons d'un équipement varié et adapté aux critères spécifiques de nos clients.

Esters Spécialisés

PMC OUVRIE dispose d'un large catalogue d'esters destinés aux industries agro-alimentaires, à la biotechnologie, à la cosmétologie, au textile et à l'industrie des lubrifiants.



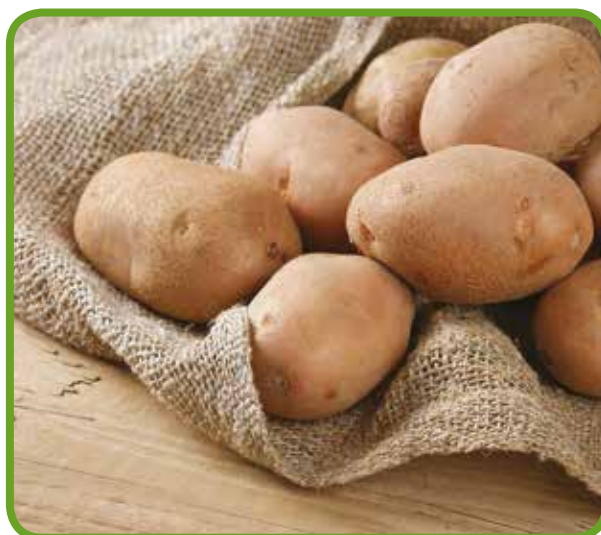
Par sa longue expérience dans les industries agroalimentaires, PMC OUVRIE a développé une large gamme d'antimousses conforme aux critères de qualité et aux législations les plus strictes.



Pomme de terre & Amidon

Pour permettre une conduite constante sans perte de production, nos antimousses EROL™ et BIOSPUMEX™ contrôlent la mousse au cours des procédés de fabrication suivants:

- Transformation des pommes de terre: frites, chips, flocons, granules
- Extraction d'amidon à partir de blé, de maïs, de pomme de terre, de manioc
- Extraction de protéines à partir d'oléagineux, de pois, de céréales, de luzerne



Sucrierie & Distillerie

Nos gammes d'antimousses EROL™, BIOSPUMEX™ et CLEROL™ permettent d'éliminer toutes perturbations de procédé dues aux phénomènes de mousse rencontrés en sucrierie et distillerie. Les usines travaillent ainsi à 100% de leur capacité.



Légumes

La gamme d'antimousses EROL™ est dédiée à la transformation des légumes afin de maîtriser la mousse lors des étapes de transport, de lavage et de blanchiment des légumes (ex : pois, épinards, haricots, flageolets, carottes, oignons, poireaux ...)

Autres Industries

Nos gammes d'antimousse DELCLEAN™ et EROL™ sont efficaces sur des procédés aussi variés que les abattoirs (échaudage), la production de sel, la production d'alimentation pour bétail, l'extraction et la purification de protéines.



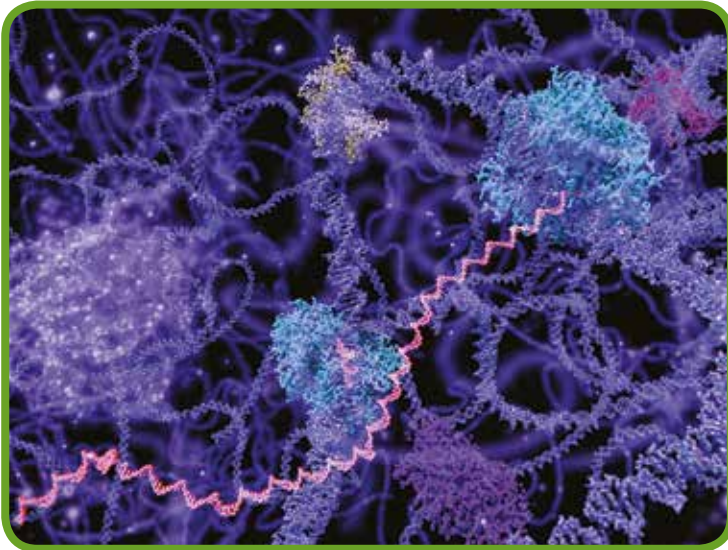


La faible toxicité et la spécificité de nos antimousses EROL™, BIOSPUMEX™ et CLEROL™ facilitent la production dans les industries de la biotechnologie. Les industries alimentaires et pharmaceutiques contrôlent leur fermentation avec nos antimousses lors de la production d'ingrédients (levures), d'additifs, d'acides aminés, d'enzymes, d'antibiotiques ou de vitamines.

Acides Aminés

La production d'acide aminé par des microorganismes provoque la formation d'une mousse gênante pour la conduite du procédé. Nos antimousses EROL™, BIOSPUMEX™ et CLEROL™ aident à stabiliser le procédé par leur efficacité et maintenir les rendements grâce à leur non toxicité.



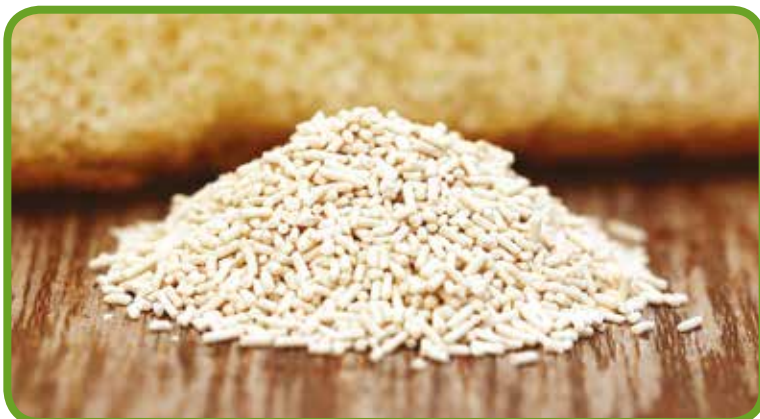


Enzymes

Nos antimousses EROL™, BIOSPUMEX™ et CLEROL™ sont spécifiquement adaptés à l'utilisation dans des procédés de production d'enzymes par biotechnologie.

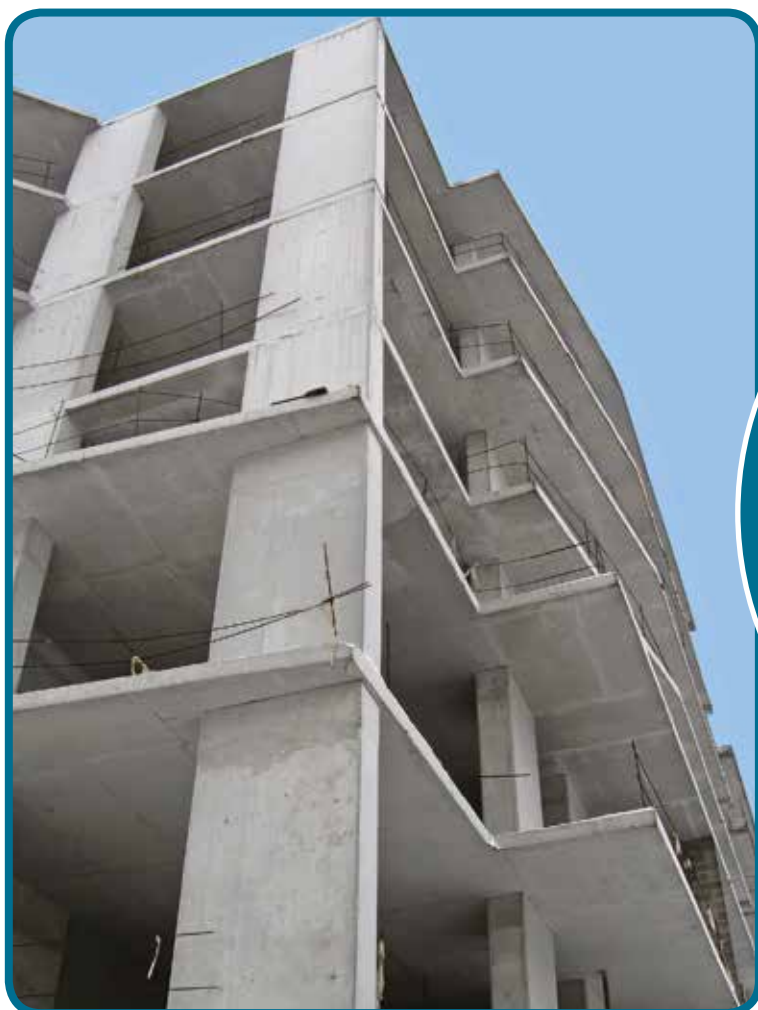
Vitamines

La production de vitamines par biotechnologie engendre la formation d'une mousse compacte dans le procédé. Nos antimousses EROL™, BIOSPUMEX™ et CLEROL™ vont vous aider à garder vos paramètres de production stables.



Additifs et Ingrédients

Nos antimousses EROL™, BIOSPUMEX™ et CLEROL™ sont choisis par les industries agroalimentaires de production d'additifs et d'ingrédients tels que la levure car ils participent à la conduite des procédés de fermentation sans débordement et sans variation des niveaux et au maintien élevé des rendements grâce à leur non toxicité.



Les antimousses DELFOAM™ & EROL™ répondent avec efficacité aux problèmes rencontrés lors de la production et l'application de PMO* tels que mortiers, colles et plâtres. *Produit de Mise en Œuvre

Industrie du Mortier

Ils permettent d'améliorer de façon significative l'état de surface ainsi que la résistance des produits finis en réduisant la mousse et en contrôlant l'emprisonnement d'air.

Ils sont également compatibles avec l'ensemble des superplastifiants et des agents anti-retrait communément utilisés sur le marché.





Gypse et Plâtre

Ils assurent une parfaite homogénéité des produits finis grâce à la réduction notable du taux d'air inclus.



Les anti-mousses
EROL™ & DELFOAM™
s'emploient dans l'ensemble
du procédé papetier: de
la préparation de la pâte
au traitement des eaux
résiduelles via les machines
à papier et le couchage.



Papier

Notre gamme d'antimousses permet de traiter l'ensemble de la machine ; de la partie humide aux différents traitements de surface.

Cette gamme d'antimousses inclut:

- Des émulsions aqueuses d'alcool gras: destinées au traitement de la partie humide (caisse de tête, eaux sous toile, ...) et au traitement des eaux résiduares
- Des mélanges synthétiques: destinées au traitement de la partie humide (caisse de tête, eaux sous toile, ...), au coating et également au traitement des eaux résiduares

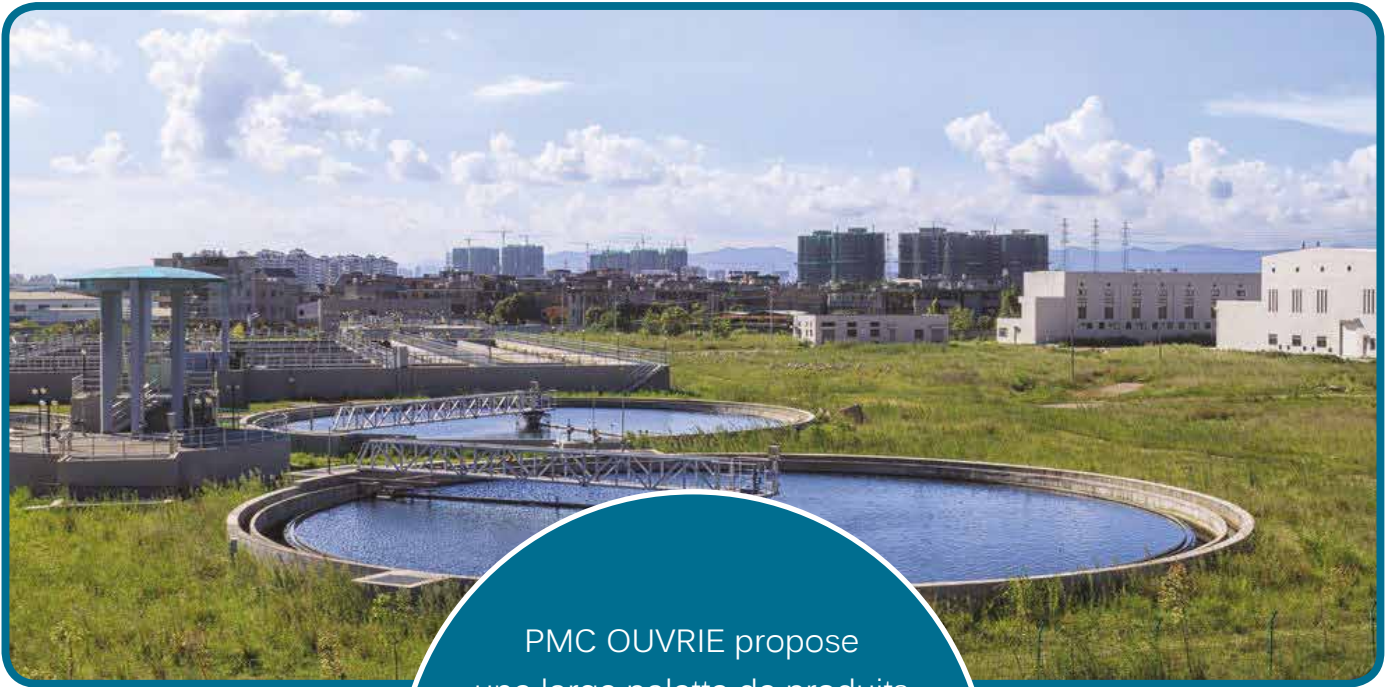
Cellulose

Notre gamme d'antimousses s'adapte à tous les types et toutes origines de pâtes.

Cette gamme d'antimousses inclut:

Des dispersions huileuses: destinées à la préparation de la pâte, lavage, filtres, blanchiment, évaporation...





PMC OUVRIE propose une large palette de produits dans le but de prévenir les débordements de mousse dans les bassins d'aération tout en respectant une teneur optimale en oxygène dissout.

Traitement des Cabines de Peinture

PMC Ouvrie a développé une large gamme d'antimousses SANS SILICONE à base de polyols spécialement sélectionnés pour leur pouvoir abat-mousse et leur très bonne rémanence.





Station d'épuration

PMC Ouvrie a développé une large gamme d'antimousses à base de polyols estérifiés, d'émulsions aqueuses d'alcools gras ou de silicone afin de traiter les phénomènes de mousse sur les bassins d'oxygénation.

Ces antimousses ont été spécialement formulés pour ne pas interférer sur le taux d'oxygène dissous. De par leur faible toxicité et leur très bonne biodégradabilité, ils sont compatibles avec le rejet en milieu naturel.

Applications Spécifiques

PMC Ouvrie dispose d'une large gamme d'anti-mousses capables de répondre aux problèmes spécifiques de ses clients dans tous les domaines d'application les plus sophistiqués.



Peinture et Adhésifs

Les antimousses EROL™ & DELFOAM™ permettent de répondre préventivement aux problèmes rencontrés lors de l'application de tout type de revêtements de surface souples ou rigides et plus ou moins épais tels que lasures, peintures, enduits, crépis...

Textile et Cuir

Les antimousses DELFOAM™ & EROL™ s'utilisent tout au long des différentes étapes de l'ennoblissement (désenzymage, désencollage, teinture, apprêt) afin d'améliorer l'unisson et le rendu final des pièces.



Détergence

Les antimousses DELFOAM™ & EROL™ sont principalement utilisés lors des phases de nettoyage des installations permettant ainsi de réduire significativement les volumes d'eau mis en œuvre ou les temps de nettoyage des NEP (Nettoyage En Place). Ils sont précieux dans le traitement in situ des eaux résiduaires. Ils peuvent également être utilisés lors de la formulation de détergents afin de contrôler le moussage des produits finis.



Traitement des Métaux

Les antimousses EROL™ s'appliquent de par leurs excellentes propriétés mouillantes et de dispersion à minimiser les phénomènes de moussage survenant lors des différentes étapes de préparation des métaux tels que décapage, détartrage, dérouillage, passivation ainsi que lors des phases finales de traitement comme l'usinage. Ces antimousses sont compatibles avec les huiles de coupe ou de trempe ou des huiles hydrosolubles.

Mines et Forage

Notre gamme EROL™ complète et maximise l'efficacité des différents additifs de forage. Nos antimousses contribuent à améliorer les rendements et à réduire les coûts de production.

De ce fait, ils participent également à l'allègement de l'empreinte HSE.

Notre gamme EROL™ répond à la législation européenne OSPAR applicable aux forages pétroliers ou gaziers inshore ou offshore.





Cosmétique

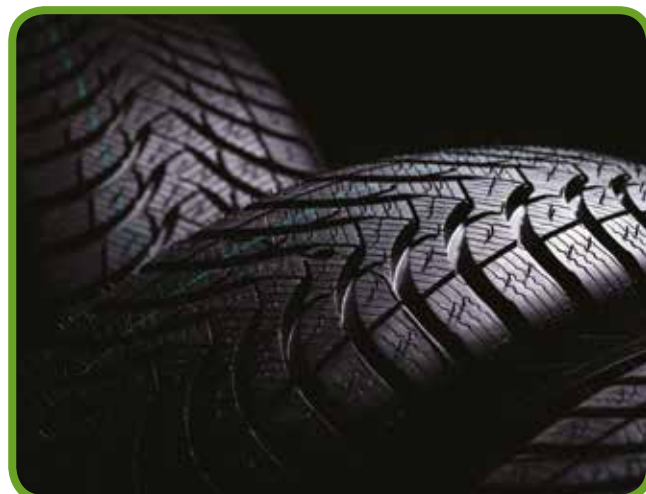
Les antimousses DELFOAM™ & EROL™ sont principalement utilisés lors des phases de nettoyage des installations permettant ainsi de réduire significativement les volumes d'eau mis en œuvre ou les temps de nettoyage des NEP. Ils sont également précieux dans le traitement in situ des eaux résiduaires.

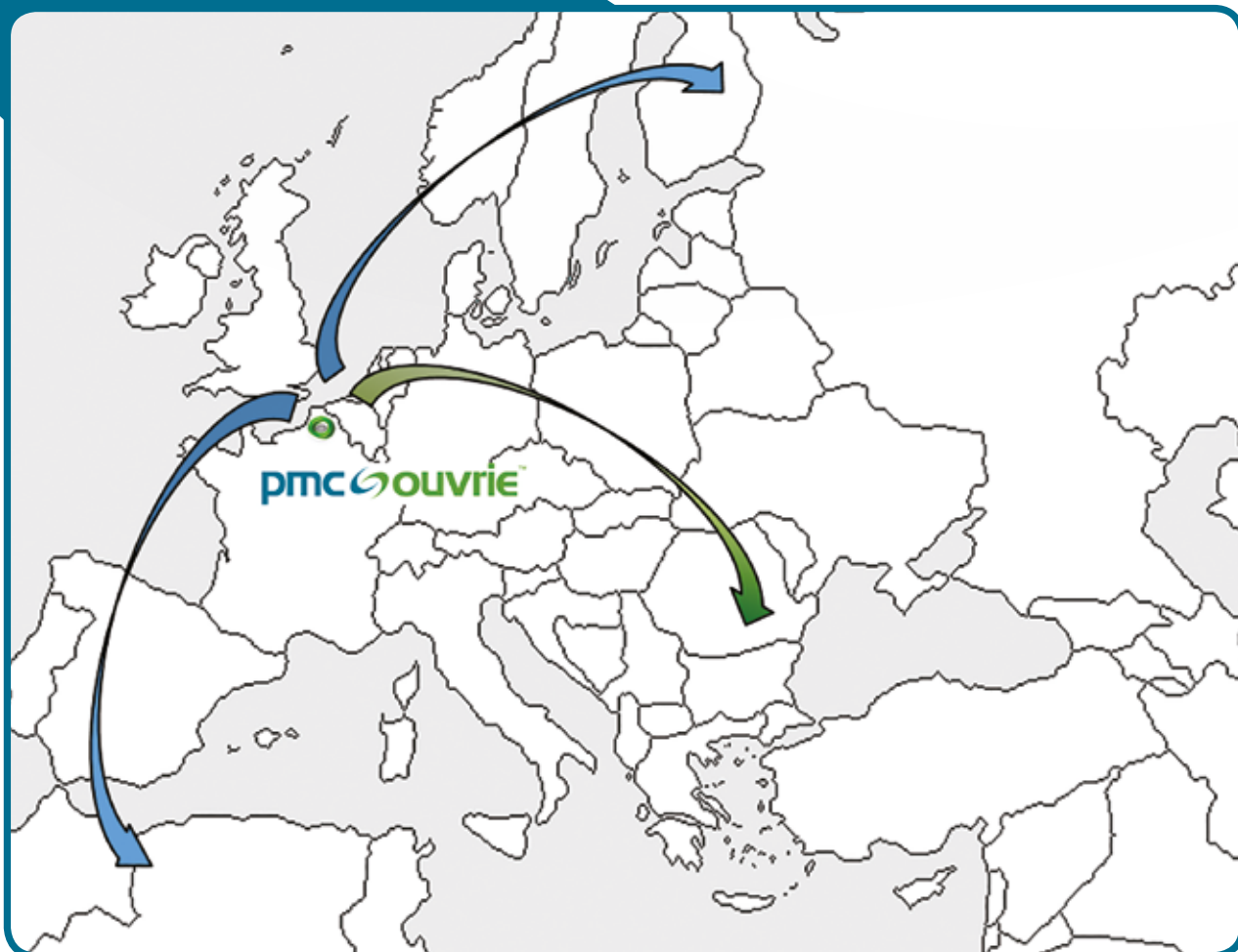
Polymérisation

Notre gamme d'antimousse DELFOAM™ & EROL™ regroupe des antimousses destinés en fonction de leur HLB (Balance Lipophile - Hydrophile) aux différents types de polymérisation en émulsion ou en suspension ainsi qu'au stripping des solvants.

Cette gamme couvre la production de nombreux polymères tels que: PVC, SBR/ NBR, ABS

Cette gamme est en conformité avec les législations en vigueur.





Ventes:

- 70% Exportation / 30% France
- > 550 clients / 42 pays / 5 continents (Europe, Afrique, Amérique, Asie, Océanie)

Gamme:

- 430 produits (liquide & poudre)

Certifications:

- ISO 9001 & ISO 14001
- Kosher Londres & Paris & Manchester
- Halal

GMP - HACCP - Règles FDA

NSF - BFR

REACH & Conformité CLP

Forces

Longue expertise dans le domaine de l'antimousse

Réactivité et Fiabilité

Grande gamme de produits

Assistance Technique

Grande Flexibilité

pmc  **ouvrie**™





A propos de PMC Group

La croissance grâce à l'innovation tout en favorisant le bien social.

Le Groupe PMC est une entreprise de spécialités chimiques en pleine croissance s'efforçant de trouver des solutions novatrices aux besoins quotidiens de sociétés implantées dans des domaines variés que tout un chacun : les plastiques, l'électronique, l'automobile, les produits pharmaceutiques

L'entreprise est bâtie sur un modèle de croissance durable alliant l'innovation au bien commun de ses employés.

Pour ce faire, le groupe PMC est implanté aux Etats Unis, en Europe et en Asie.

www.pmc-group.com



pmc  **ouvrie™**

44, rue Albert Einstein
62220 CARVIN - France

+33 3 91 83 71 71

info.ouvrie@ouvrie.com

www.pmcouvrie.com

BIOSPUMEX™, CLEROL™, DELFOAM™, et EROL™ sont des marques déposées de PMC Group, Inc. ou de ses filiales.

COPYRIGHT © JUILLET 2015 PMC GROUP, INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS.