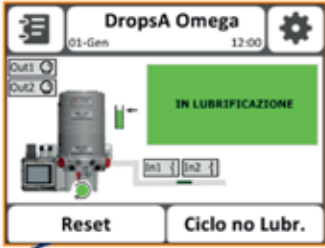
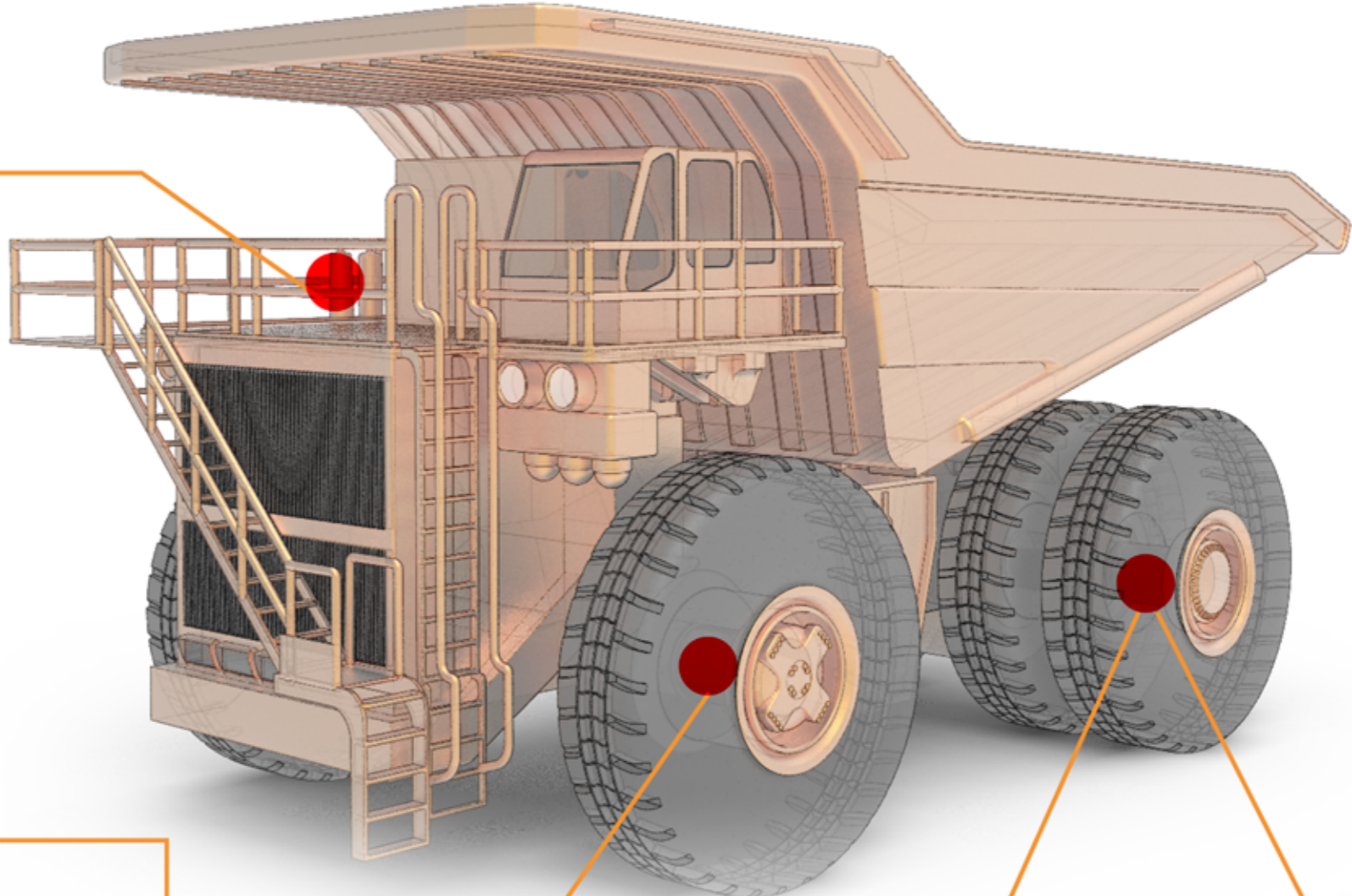


DropsA

Lubrication systems specialists

Industrie minière et bâtiment





IoT touch 4.0

POMPE OMEGA AUTOMATIQUE

Il s'agit d'une solution versatile pour les systèmes de petite et moyenne taille, qui peut être utilisée pour alimenter des installations avec différents systèmes de lubrification : avec doseur (paire d'éléments pompants), directement au point (8 mini éléments pompants) ou avec le kit vanne de détente pour systèmes à injection. Vu qu'elle est automatique, la pompe peut être utilisée en modalité stand alone.



DOSEURS NP

Grâce à leur conception compacte et robuste, les doseurs nano-Progressifs (nP) DropsA constituent une solution idéale pour la lubrification à huile et à graisse dans les applications qui nécessitent un dosage minimum mais précis de lubrifiant dans des espaces réduits. Via le mouvement progressif de pistons accouplés avec jeu micrométrique à l'intérieur du trou de coulissement, ils sont capables de distribuer le débit en entrée en quantités très précises sur les différentes sorties disponibles. Grâce à un nouveau mécanisme d'emboîtement entre les éléments – RigidLock – le système nano-Progressif (nP) possède la rigidité d'un doseur monobloc et la flexibilité d'une seule unité modulaire.



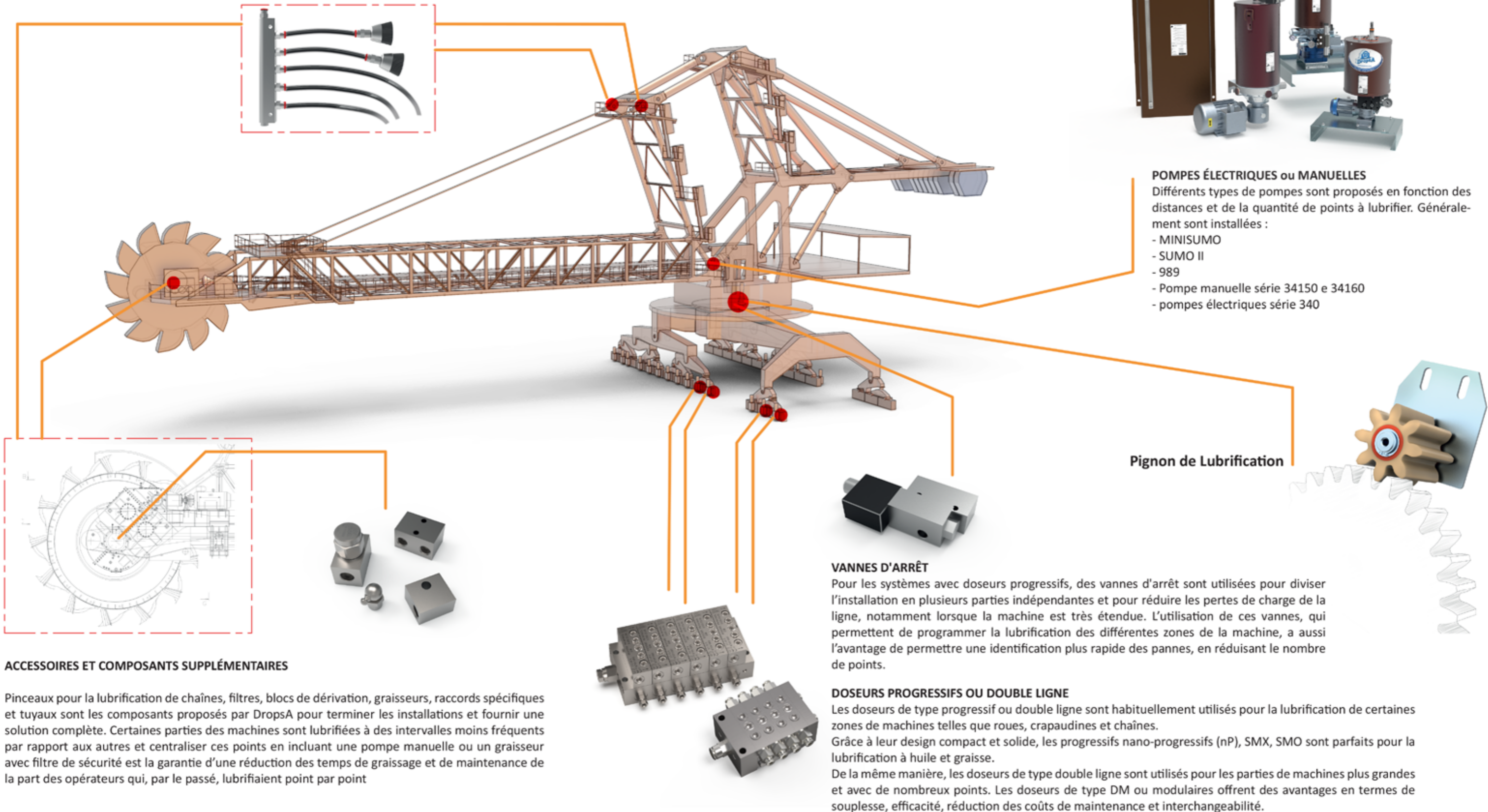
INJECTEURS DL-1

L'injecteur DL-1 a été conçu pour fournir du lubrifiant sur les points de friction à travers la pression de la ligne d'alimentation, permettant le montage dans la ligne, même dans un espace réduit. Le débit est réglable de l'extérieur et ils sont munis d'un indicateur visuel incorporé pour en contrôler le fonctionnement. Ils sont versatiles et flexibles et peuvent être installés sur les distributeurs.





Les stacker et les reclaimers sont de grandes machines utilisées dans l'industrie minière pour manutentionner, accumuler et récupérer des matériaux tels que calcaire, charbon, minerais (ils sont aussi utilisés dans la récolte des céréales). Ce sont des machines circulant sur des rails qui se déplacent dans au moins deux directions, horizontalement le long du rail et verticalement en faisant pivoter le bras, qui peut aussi se relever et se baisser. Roues, couronne d'orientation, bucket-wheel, câbles, roulements et tapis convoyeurs sont des composants qui doivent être lubrifiés et DropsA propose des solutions personnalisées et automatisées spécifiques.



POMPES ÉLECTRIQUES ou MANUELLES
Différents types de pompes sont proposés en fonction des distances et de la quantité de points à lubrifier. Généralement sont installées :

- MINISUMO
- SUMO II
- 989
- Pompe manuelle série 34150 e 34160
- pompes électriques série 340

Pignon de Lubrification

VANNES D'ARRÊT
Pour les systèmes avec doseurs progressifs, des vannes d'arrêt sont utilisées pour diviser l'installation en plusieurs parties indépendantes et pour réduire les pertes de charge de la ligne, notamment lorsque la machine est très étendue. L'utilisation de ces vannes, qui permettent de programmer la lubrification des différentes zones de la machine, a aussi l'avantage de permettre une identification plus rapide des pannes, en réduisant le nombre de points.

DOSEURS PROGRESSIFS OU DOUBLE LIGNE
Les doseurs de type progressif ou double ligne sont habituellement utilisés pour la lubrification de certaines zones de machines telles que roues, crapaudines et chaînes. Grâce à leur design compact et solide, les progressifs nano-progressifs (nP), SMX, SMO sont parfaits pour la lubrification à huile et graisse. De la même manière, les doseurs de type double ligne sont utilisés pour les parties de machines plus grandes et avec de nombreux points. Les doseurs de type DM ou modulaires offrent des avantages en termes de souplesse, efficacité, réduction des coûts de maintenance et interchangeabilité.

ACCESSOIRES ET COMPOSANTS SUPPLÉMENTAIRES
Pinceaux pour la lubrification de chaînes, filtres, blocs de dérivation, graisseurs, raccords spécifiques et tuyaux sont les composants proposés par DropsA pour terminer les installations et fournir une solution complète. Certaines parties des machines sont lubrifiées à des intervalles moins fréquents par rapport aux autres et centraliser ces points en incluant une pompe manuelle ou un graisseur avec filtre de sécurité est la garantie d'une réduction des temps de graissage et de maintenance de la part des opérateurs qui, par le passé, lubrifiaient point par point

Lubrification automatique: optimisation des coûts et des temps de travail



L'utilisation de systèmes de lubrification est indispensable au bon fonctionnement des machines, notamment lorsque celles-ci travaillent dans des conditions environnementales difficiles, comme le secteur de l'industrie minière et du bâtiment. L'installation d'un système de lubrification automatique permet de réduire les arrêts de la machine, de contrôler la consommation de lubrifiant et d'augmenter la durée de vie des roulements, chaînes et engrenages. Grâce à son expérience pluriannuelle et à son réseau ramifié de sièges et de vendeurs dans le monde entier, DropsA fournit des solutions spécifiques pour chaque exigence et suit ses clients, de la définition du projet à l'installation, sans oublier l'assistance après-vente. Les solutions proposées pour le secteur minier et du bâtiment sont applicables à tous les types de machines.



Solution de lubrification DropsA



DropsA

Depuis 1946, DropsA produit des systèmes et des composants pour la lubrification centralisée, développant continuellement de nouveaux produits et des brevets qui ont contribué à rendre le secteur de la lubrification plus innovant et compétitif dans le monde entier.

DropsA propose un large éventail de produits capables de maximiser la rentabilité et la productivité de vos machines, car dotés des dernières technologies en matière de systèmes, de fonctionnement et de composants. Grâce à ses filiales et circuits de distribution spécialisés, DropsA est capable de répondre rapidement aux clients et de leur fournir une assistance au niveau local et mondial, tout en assurant les mêmes normes de qualité élevées dans le monde entier.



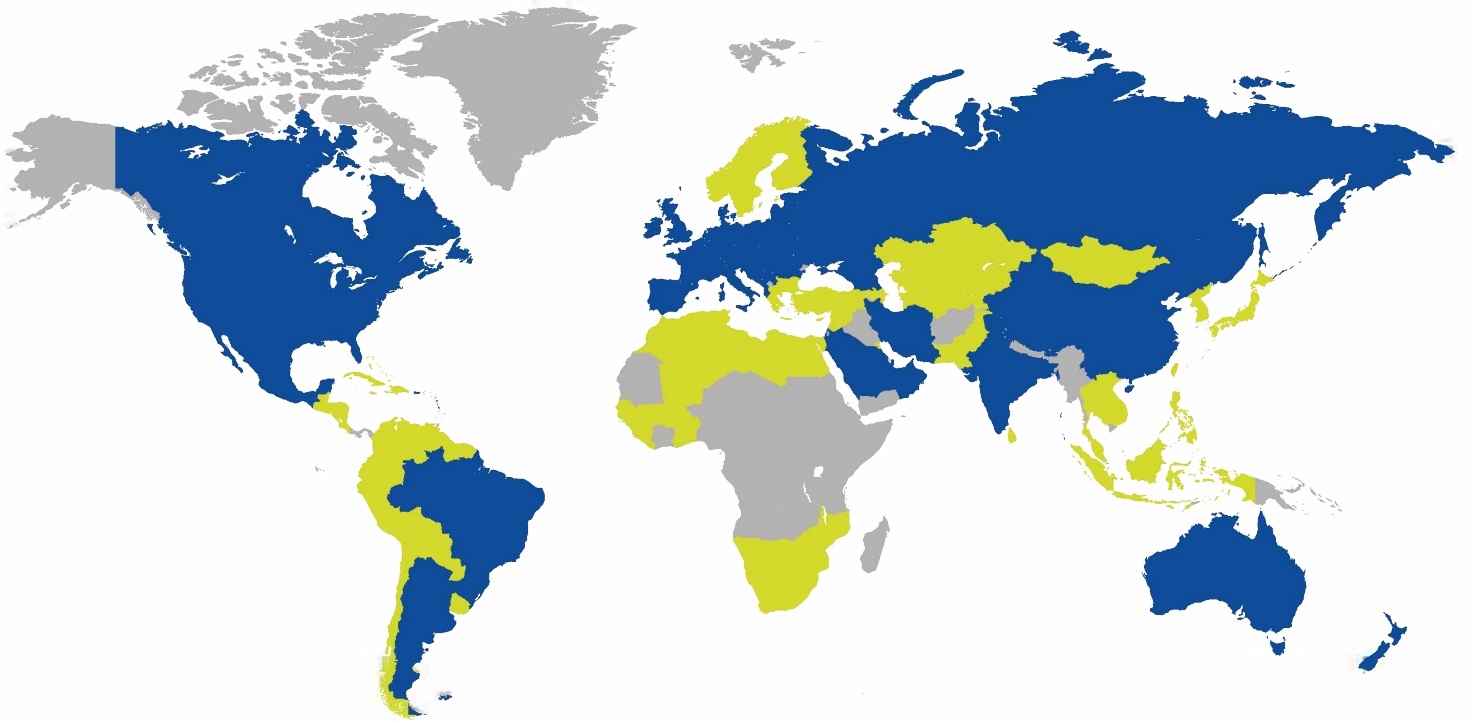
La production de DropsA

Les usines de production, de transformation et d'assemblage automatisés, implantées sur le site principal près de Milan, sont équipées d'un système avancé de contrôle de la qualité et de la traçabilité du produit, afin d'assurer aussi bien un traitement hautement efficace qu'un assemblage des produits reflétant scrupuleusement les caractéristiques techniques de ces derniers. Des investissements continus dans tous les domaines de la conception, de l'ingénierie et de la fabrication garantissent une progression constante du niveau de fiabilité desdits produits.



DropsA

Lubrication systems specialists



@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology