



**ALEMITE®**

## **Systemes de lubrification automatique**





Depuis 1918, Alemite s'est imposé comme fournisseur de produits de qualité pour répondre aux besoins de toute une gamme de marchés. Puisant son fondement dans sa conscience professionnelle à fournir à ses clients les meilleurs produits et services, Alemite est devenu le leader incontesté du marché de la lubrification. Et maintenant cet engagement à la qualité se prolonge avec notre gamme étendue de solutions de lubrification automatique.

## **Ce qu'Alemite peut faire pour vous**

Que vous utilisiez l'un de nos systèmes de qualité supérieure sur une chargeuse frontale ou que vous l'intégriez dans une installation de production, un système de lubrification automatique Alemite est conçu pour améliorer la productivité pour toute une gamme d'applications. Fabriqués à partir de composantes de fiabilité supérieure, nos systèmes durent plus longtemps et aident à réduire les temps de panne, fournissant ainsi une solution efficace pouvant être personnalisée selon vos besoins de lubrification.



## Un système de lubrification automatique Alemite constitue un choix excellent

### Innovation Alemite

Alemite est à la fine pointe du marché de la lubrification automatique. Utilisant seulement la technologie de lubrification de toute dernière heure, les composantes, comme le contrôleur CLS 1000 ainsi que les injecteurs de série AL innovateurs Alemite, proposent une fiabilité et une efficacité incomparables. En outre, puisque nous nous efforçons sans cesse d'améliorer nos systèmes et composantes, vous êtes assurés d'obtenir l'un des systèmes les plus évolués actuellement disponibles.

### Performance Alemite

Alemite s'efforce de fournir les composantes les plus performantes sur le marché. Grâce à l'utilisation de matériaux évolués comme l'acier inoxydable et des alliages de première classe, les systèmes Alemite sont conçus pour surclasser les autres dispositifs et durer plus longtemps. Nous prêtons également une attention toute particulière aux besoins de l'utilisateur final.

### Qualité Alemite

Avant qu'un système de lubrification automatique Alemite quitte l'usine, chaque composante doit subir une série de tests avancés afin d'assurer que chaque pièce fonctionne de manière impeccable. L'emploi de systèmes optiques de mesure et d'autres procédures d'évaluation évoluées, nous assurons une qualité uniforme pour toutes nos composantes. Lorsqu'un élément est produit, nous le testons afin d'assurer qu'il s'acquittera de sa tâche et répondra à nos spécifications. Ensuite, nous permettons à nos clients de tester les produits et nous faisons une nouvelle mise au point selon les renseignements qu'ils nous ont fournis. C'est ainsi que s'anime notre philosophie de « fabrication axée sur la clientèle ».

### Gamme de produits Alemite

Nous disposons des composantes nécessaires pour compléter votre système de lubrification automatique. Notre gamme de produits complète nous permet de vous aider dans la conception et l'implémentation du système approprié à presque chaque application, qu'il s'agisse d'un transporteur de carrières de roche ou d'une chaîne de production d'aliments et de boissons. Alemite dispose également d'une des plus larges sélections de pièces de rechange pour la majorité des systèmes de la compétition.



## L'expertise nécessaire pour bien faire les choses

Nous pensons que l'une des composantes les plus importantes pour chaque système que nous vendons est l'engagement de nos employés envers ceux-ci. Nous avons œuvré dans le marché de la lubrification pendant près d'un siècle et nous savons ce qu'il faut faire pour produire et maintenir un système de qualité. Nous souhaitons par-dessus tout nous assurer que notre équipe possède les connaissances nécessaires pour spécifier le meilleur système et maximiser votre productivité.

L'expertise d'Alemite s'exprime à travers toute l'entreprise. De la conception du système jusqu'à son installation, les concepteurs d'Alemite surveillent les applications desservies et proposent leur expertise pour assurer que vous vous procurez le système qui convient.

Vous apprécierez en outre avoir à votre disposition l'équipe chevronnée de gestionnaires régionaux Alemite. Ces membres hautement qualifiés ont en moyenne plus de 20 années d'expérience dans l'industrie de la lubrification. En outre, notre réseau de distribution spécialisé propose un niveau de technicité incomparable relativement à la conception, l'installation et le service de nos systèmes.

Derrière chaque système Alemite se trouve un groupe de soutien robuste dédié au service de nos clients. Notre équipe technique et de soutien à la clientèle de renom possède les connaissances nécessaires ainsi que la compétence d'expert pour répondre aux besoins de vos applications.



## Systemes de lubrification automatique pour tous les besoins

Le vaste choix de systemes de lubrification automatique Alemite nous permet de fournir un systeme capable de pourvoir aux besoins de la majorite des applications. Que vous ayez besoin d'un systeme pour faire fonctionner votre materiel lourd ou d'un systeme pour ameliorer la productivite dans votre usine, Alemite est un incontournable.

### Systemes d'injection

Un systeme d'injection Alemite est un systeme automatisé fournissant une lubrification précise et offrant toute une gamme de réglages de lubrification. Nos systemes d'injection proposent une grande souplesse d'application vous permettant d'ajouter ou de supprimer des points de lubrification sans devoir reprendre la conception du systeme.



#### Marchés/Applications

Engins hors route/de construction, Pâtes et papiers, Outillage automobile, Machine-outils, Aliments et boissons, Exploitation des mines, Fabrication générale, Emballage et Transformation du bois



# Systèmes de lubrification automatique pour tous les besoins

## Systèmes progressifs série

Les systèmes de lubrification progressif série Alemite sont conçus spécialement pour distribuer la graisse avec grande précision à des points de lubrification multiples. Grâce à une série de pistons calibrés, la graisse ou l'huile est distribuée vers les composants critiques de façon efficace et économique. Nos systèmes progressifs série sont destinés à tolérer des températures extrêmes et peuvent être installés facilement afin de servir un grand nombre d'applications.



### Marchés/Applications

Tirage, Aciéries, Verre, Aliments et boissons, Engins hors route/de construction, Machine-outils, Exploitation des mines, Transformation du caoutchouc/pneu, Transformation de matières plastiques et Fabrication générale



## Systèmes parallèles en ligne double

Les systèmes parallèles en ligne double Alemite s'adaptent parfaitement à un grand nombre d'applications. Ces systèmes Alemite de qualité supérieure, se composant généralement d'un contrôleur central, de deux lignes d'alimentation principales, de soupapes de dosage et de conduites de décharge, peuvent produire une pression élevée sur de longues distances. Nos systèmes étant entièrement évolutifs, vous pouvez facilement ajouter ou supprimer des points de lubrification.



### Marchés/Applications

Pâtes et papiers, Traitement de l'acier et des métaux, Lubrification de haut volume et Lubrification à grande distance



# Systemes de lubrification automatique pour tous les besoins

## Systemes de dispersion d'huile

Les systemes de dispersion d'huile Alemite sont utilises pour prendre en charge tous les types d'elements de machine necessitant une lubrification continue, comme du materiel entraine par chaine et du materiel de roulement a rouleaux. Distribuant un brouillard continue d'huile fraiche, un systeme de dispersion d'huile Alemite ne dispose d'aucune piece mobile promettant ainsi une plus longue duree d'utilisation. Puisqu'il utilise moins de lubrifiant, ce systeme est une option extremement economique pour toute une gamme d'applications de lubrification.



### Marchés/Applications

Pâtes et papiers, Bois d'oeuvre, Transformation des aliments, Textile, Acieries, Tirage, Exploitation des mines, Produits chimiques et Machine-outils



## AutoLube-BTX

L'AutoLube-BTX d'Alemite est un système de lubrification autonome automatisé. Ce système compact, facile à utiliser et à installer, distribue des quantités précises de lubrifiant à des intervalles programmés vers 30 points de lubrification.



### Marchés/Applications

Engins hors route/de construction, Véhicules et camions tous terrains, Machine-outils et Fabrication générale



autolube-btx



## Lubrificateurs à point unique

Lorsqu'un seul point doit être lubrifié en continu, un lubrificateur à point unique Alemite est tout indiqué. Disponible pour la graisse et l'huile, nos lubrificateurs à point unique sont des dispositifs autonomes offrant une exploitation exempte de tracas.



single point lubricators



### Marchés/Applications

Ventilateurs, Paliers, Conditionneurs d'air, Soufflantes, Machine-outils, Fours de traitement thermique, Matériel de pâtes et papiers, Matériel de traitement des aliments, Machines de moulure plastique, Rouleaux compresseur et Usines de ciment/béton

## Raisons de l'efficacité de nos systèmes

Chaque système Alemite est conçu et construit à partir de composantes Alemite de qualité supérieure, assurant que le système fonctionne, dans l'ensemble, pour répondre aux demandes les plus exigeantes.

### Contrôleur

Le contrôleur CLS 1000 Alemite est le cerveau derrière nos systèmes de lubrification automatique de grande efficacité. Conçus avec l'utilisateur à l'esprit, ce dispositif vous permet d'exploiter, contrôler et surveiller les systèmes d'injecteur, les systèmes progressifs série ainsi que les systèmes parallèles en ligne double à partir d'un emplacement unique. Il s'agit du parfait outil pour assurer que votre matériel coûteux est toujours bien lubrifié.

- Un dispositif simple dispose d'options d'alimentation de 110VCA, 230VCA ou 12/24VCC afin de servir une gamme d'applications
- Un bloc de branchement amovible permet de réaliser facilement les connexions
- Une programmation facile permet d'épargner du temps sur l'installation
- Une mémoire non volatile permet d'assurer une bonne lubrification même après des pannes de courant ou des périodes d'inactivité

### Pompes

Alemite a fabriqué des pompes de lubrification automatique pendant plus de 75 ans. Notre expertise s'exprime clairement par la qualité des pompes que nous produisons aujourd'hui.

- Une construction entièrement en acier fournit une durabilité inégalée
- Un choix de rapport de pompe et de refoulement fournit la pompe adéquate à chaque application pour tous les types de système de lubrification
- Valves directionnelles mécaniques à boîtier trempé fonctionnant pendant des années dans des conditions difficiles sans sensibilité à la poussière ou autres contaminants
- Pompes de service standard s'incorporant à des tailles de cylindre allant de 16 à 181 kg (35 à 400 lb)



## Injecteurs

Les injecteurs Alemite sont fabriqués à partir de matériaux de qualité supérieure et offrent la flexibilité dont vous avez besoin pour vous aider à répondre à vos besoins de lubrification sans cesse en évolution.

- Option acier inoxydable 316 idéale pour les applications de traitement des aliments
- Destinés à fonctionner avec la majorité des composantes de la compétition
- Contrôle d'une vaste gamme de débits de lubrification
- Ajout et suppression faciles de points
- Tous les fouloirs sont de fabrication américaine, Mil-Spec, Viton®



## Soupapes

Les soupapes de séparation et les soupapes ligne double respectent les normes les plus rigoureuses de l'industrie et vous fournissent des composantes de haute fiabilité sur lesquelles vous pouvez compter. Offerte avec les systèmes progressifs série ou parallèle Ligne double, les soupapes Alemite autorisent une distribution précise d'huile ou de graisses vers divers points de lubrification.

- Les soupapes sont compatibles avec l'huile et les graisses
- Capables de tolérer des températures extrêmes
- Faciles à installer
- Peuvent être modifiées et maintenues sans besoin d'enlever la tuyauterie



Les systèmes de lubrification automatique et les composantes Alemite sont construits pour fonctionner avec les produits de la concurrence afin de vous offrir un produit de remplacement de qualité.

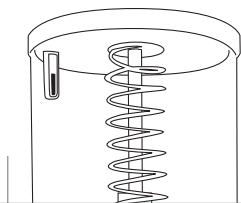
Alemite propose également une gamme complète d'accessoires (filtres, interrupteurs de contrôle,

## Alemite, le choix par excellence

---

Alemite propose une gamme complète d'accessoires de lubrification automatique pour compléter votre système. Grâce à son association avec des vendeurs partenaires, Alemite est en mesure d'offrir une fourniture intégrée pour tous vos besoins de lubrification automatique.

- Filtres et jauges de régulateur
- Solénoïdes
- Manostats
- Interrupteurs cycliques
- Raccords et connecteurs
- Soupapes d'aération
- Plaques intermédiaires
- Supports de montage
- Disques de rupture
- Tuyauterie



---

Systemes de lubrification automatique



167 Roweland Drive  
Johnson City, TN 37601  
Appel sans frais États-Unis : 866-4-Alemite  
Appel sans frais Canada : 800-267-8022  
International : 803-802-0001  
Télécopie États-Unis : 800-648-3917  
Télécopie Canada : 800-267-2880  
Télécopie International : 803-802-0192  
[www.alemite.com](http://www.alemite.com)