

GROUPE **ALM** INTERNATIONAL

PRODUITS • SOLUTIONS • INNOVATIONS • SERVICES

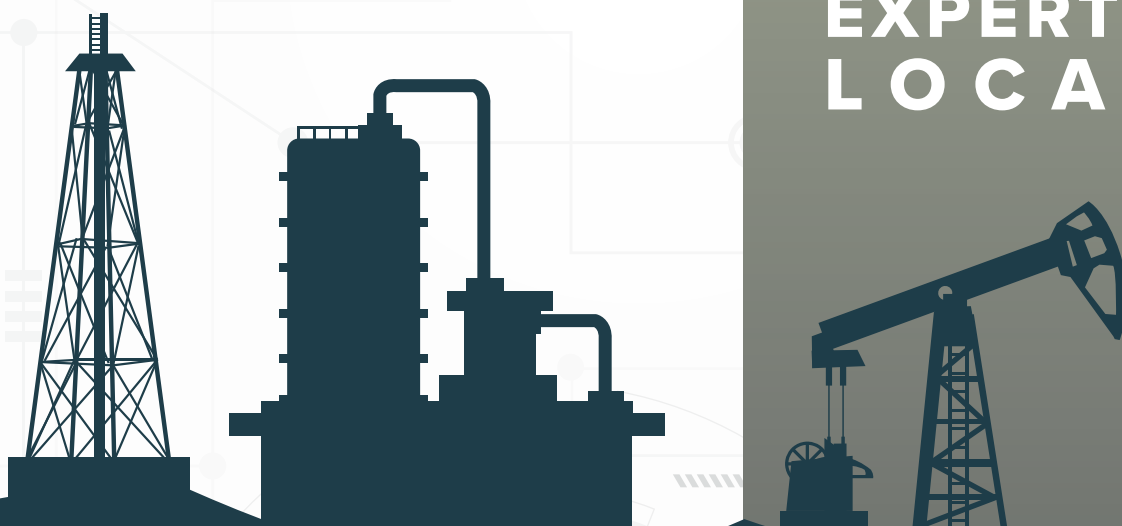
Spécialiste du marché africain depuis 1979

DÉPARTEMENT **OIL & GAS**

SERVICES & PRODUITS
POUR L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE

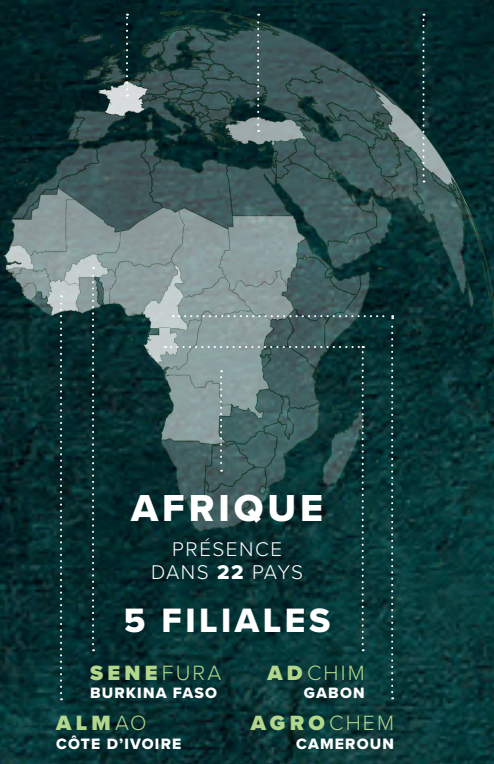


RÉSEAU
INTERNATIONAL
**EXPERTISE
LOCALE**



BUREAUX D'ACHATS

France Turquie Chine



AFRIQUE

PRÉSENCE
DANS 22 PAYS

5 FILIALES

SENEFURA
BURKINA FASO

ADCHIM
GABON

ALMAO
CÔTE D'IVOIRE

AGROCHEM
CAMEROUN

ALMREEN
SÉNÉGAL

www.alm.group

AVANTAGES DE NOTRE PRÉSENCE INTERNATIONALE

- ✓ FACILITER VOS ACHATS
- ✓ LARGE GAMME DE PRODUITS PROFESSIONNELS
- ✓ EXPERTISE FINANCIÈRE

ATOUTS DE NOTRE IMPLANTATION LOCALE

- ✓ STOCKER ET DISTRIBUER VOS PRODUITS
- ✓ RÉPONDRE AUX APPELS D'OFFRES LOCAUX
- ✓ RELAYER LES INFORMATIONS LOCALES
- ✓ PROPOSER UNE EXPERTISE TECHNIQUE LOCALE

RÉSEAU INTERNATIONAL

ALM INTERNATIONAL est un réseau d'entreprises expertes dans les produits et solutions sur mesure pour les secteurs de l'industrie, de la chimie, de l'agrochimie, et de la santé de l'eau, sur le continent africain depuis plus de 40 ans.

Profitez de notre savoir-faire, depuis l'achat de vos produits (d'origine contrôlée, de gamme professionnelle, et aux normes en vigueur) jusqu'à l'acheminement de vos marchandises au port de destination finale.

EXPERTISE LOCALE

Notre présence internationale s'appuie sur nos filiales, nos bureaux d'achats, nos partenaires et distributeurs, relais indispensables au développement de notre réseau à l'international. Ce maillage permet, particulièrement sur le continent africain, un service de proximité et assure le suivi et la qualité de nos services jusqu'à la mise en œuvre de nos solutions.

DÉPARTEMENT DÉDIÉ À L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE

Notre département Oil & Gas propose son expertise dans la fourniture de produits et services dédiés aux industries pétrolières sur le territoire africain depuis 1979.

ALM INTERNATIONAL met au service des pétroliers une équipe d'ingénieurs chimistes qualifiés, installés en France, au Congo, au Gabon, en Côte d'Ivoire, au Cameroun, etc., ce qui permet de couvrir une large zone de pays frontaliers pour une réactivité toujours en phase avec les exigences de nos clients.

Pour des solutions complètes, les départements P.C.I., Traitement des Eaux Industrielles, et Spécialités Pro viennent compléter et appuyer nos recommandations.

ALM INTERNATIONAL répond également aux contraintes liées à l'exploitation pétrolière :

- ✓ ENVIRONNEMENT ATEX
- ✓ SITES EN GRANDE PARTIE SUR LE CONTINENT AFRICAIN ET DIFFICILES D'ACCÈS



SERVICES AUX PÉTROLIERS

TRAITEMENT OIL & GAS

En partenariat avec les acteurs majeurs du secteur pétrolier, **ALM INTERNATIONAL** vous propose une **gamme complète de produits et son expertise** dans les domaines suivants :

TRAITEMENT DU BRUT

- » Large gamme de désémulsifiants et stabilisateurs de phases en partenariat avec les plus grands fabricants
- » Réalisation de bottle tests sur site
- » Edition d'un rapport de test
- » Accompagnement à l'essai en ligne

TRAITEMENT BIOCIDES

- » Test d'efficacité des bactéricides sur le brut
- » Suivi par ATP-Métrie

SEPARATION HUILE / EAU

- » Test de séparation huile/eau par flottation pour atteindre les normes de rejet en mer sur les hydrocarbures
- » Réalisation de JAR TESTS in situ ou en laboratoire
- » Emission d'un rapport analytique avec proposition d'injection
- » Suivi de la mise en place du traitement
- » Gamme de produits biodégradables (impact moindre sur l'environnement)



EXPLORATION

FORAGE ET COMPLÉTION

Agents viscosifiants
Additifs rhéologiques
Lubrifiants
Tensio actifs
Inhibiteurs d'argile

STIMULATION ET CIMENTATION

Additifs de filtrats
Additifs rhéologiques
Surfactants
Biocides
Réducteurs de friction
Inhibiteurs d'émulsion

ÉCOULEMENT CONTINU

Antitartres traditionnels et traçables
Dispersants d'asphaltènes
Agents chélatants



PRODUCTION

INTÉGRITÉ DES ACTIFS

Biocides (AQUCAR)
Inhibiteurs de corrosion
Désoxygénants
Séquestrants de sulfure d'hydrogène
Surfactants
Solvants

SÉPARATION DE PHASES

Désémulsifiants
Purificateurs d'eau et floculants
Antimousses
Triéthylène Glycol

TRANSPORT, TRANFERT, STOCKAGE

Bactéricides



RAFFINAGE

TRAITEMENT DU GAZ

Solvants aminés
Solvants physiques

TRANSFERT DE CHALEUR

Fluides caloporteurs

CATALYSE

Catalyseurs polymériques
Perchloroéthylène

..... ALM DÉPARTEMENT DÉDIÉ

PRODUITS CHIMIQUES

Acide acétique
Acide chlorhydrique 30/32/33/36%
Acide citrique monohydraté
Acide glycolique
Bicarbonate de soude
Bifluorure d'ammonium
Carbonate de calcium 98%
Carbonate de soude léger ou dense
Carbonate de zinc
Chaux éteinte
Chaux vive
Chlorure d'ammonium
Chlorure de calcium
Chlorure de potassium
Chlorure ferrique
Dichromate de sodium
Diéthanolamine
Diéthylène glycol
Érythorbate de sodium
Éthanol
Éthylène glycol
Gypse
Hypochlorite de sodium
Isobutanol
Isopropanol
Méthanol
N-méthyl-diéthanolamine
Nitrate de potassium
Phosphate disodique
Sodium de phosphate trisodique
Pyrophosphate acide de sodium
Sel
Silicate de sodium
Soude caustique (coulée, perlée)
Sulfate d'alumine 17/18%
Toluène
Trichloréthylène
1,1,1-trichloroéthane
Triéthylène glycol
White spirit
Xylène



DOMAINES D'EXPERTISE

- ✓ CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT OUVERTS ET SEMI-OUVERTS
- ✓ CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT FERMÉS
- ✓ CHAUDIÈRES / BOUCLES D'EAU CHAUDE
- ✓ OSMOSEURS
- ✓ EAUX USÉES
- ✓ PRÉTRAITEMENTS ET POTABILISATION
- ✓ ÉQUIPEMENTS ET PRODUITS DE LABORATOIRE



DIAPROSIM®

UNE MARQUE DU GROUPE **ALM** INTERNATIONAL

GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS DE TRAITEMENT DE L'EAU CONFORME AUX RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR



- ✓ **DIAGNOSTIC ET APPROCHE PERSONNALISÉE**
- ✓ **LARGE GAMME DE PRODUITS CERTIFIÉS DE FABRICATION FRANÇAISE**
- ✓ **SAVOIR-FAIRE ET EXPERTISE PLUS DE 40 ANS D'EXPÉRIENCE**
- ✓ **DOSAGES ET FORMULATIONS**
Dosages de nos produits en fonction des caractéristiques de chaque installation.
- ✓ **RÉSEAU INTERNATIONAL EXPERTISE LOCALE**

OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Des échanges thermiques constants et optimaux

- ✓ **RÉDUCTION** des fréquences de purge.
- ✓ **DIMINUTION** des consommations en eau
- ✓ **OPTIMISATION** des opérations de nettoyage
- ✓ **PRÉVENTION** des phénomènes de développement du biofilm et du risque de légionelles
- ✓ **PRÉVENTION** des phénomènes de corrosion et d'entartrage
- ✓ **AUGMENTATION** des rendements d'échanges thermiques et donc de production

NETTOYAGE, HYGIÈNE, ET MAINTENANCE

L'industrie pétrolière requiert des produits spécifiques en termes de nettoyage industriel, de maintenance et d'hygiène. Ces produits doivent répondre aux contraintes liées à l'exploitation pétrolière, c'est à dire à des normes de sécurité (Atex) et environnementales précises. Dans sa gamme, **ALM** INTERNATIONAL propose des produits spécifiques aussi bien pour sites offshore ou onshore, que pour les bateaux, les avions, ou les hélicoptères.

SERVICES AUX PÉTROLIERS

- » Tableaux de dilution
- » Conditionnement à façon
- » Proposition d'équivalences de produits de nettoyage

NORMES : NSF, ECOLABEL

ALM INTERNATIONAL apporte avec ses produits :

- **EFFICACITÉ**, économie de temps et de produits,
- **SÉCURITÉ** des utilisateurs et des équipements,
- **RESPECT DES NORMES** européennes environnementales...

... une solution adaptée à chaque cas grâce à la diversité de sa gamme.

NETTOYAGE

Nous proposons tous types de nettoyeurs dégraissants (*alcalin / acide, neutre, moussant, non moussant, ...*).

Pour des situations aux normes environnementales plus élevées (*nettoyage de bateaux, entretien des plateformes, ...*),

ALM INTERNATIONAL propose une gamme de produits de nettoyage à base de matières actives d'origine végétale ou enzymatique.

Ces produits non étiquetés dangereux sont moins nocifs pour les utilisateurs et l'environnement.

DOMAINES D'APPLICATION

Nettoyage des bitumes et fuels lourds (solvants ou détergents d'origine végétale)

- Dégraissage et nettoyage de sols et cuves encrassés par hydrocarbures et graisses
- Nettoyage des filtres, des batteries et des climatiseurs
- Nettoyage et entretien des canalisations et fosses septiques (curatif/préventif)
- Nettoyage et désinfection en milieu alimentaire (cantines, cuisines, ...)

HYGIÈNE

PRODUITS

- Désinfectants des sols, surfaces et atmosphère
- Nettoyeurs mains ou corps, savons (avec ou sans rinçage, avec ou sans solvants, pour utilisation quotidienne...)
- Insecticides d'origine naturelle ou chimique (campagnes de désinsectisation sur plateforme, bateau ou site.)
- Désodorisants d'ambiance (manuels ou automatiques)

MATÉRIELS

- Distributeurs de savon à mains, à coudes, à genoux
- Papier d'essuyage alimentaire ou d'atelier
- Distributeurs automatiques de désodorisant



MAINTENANCE

GRAISSES, LUBRIFIANTS & DÉGRIPPANTS

- Basse ou haute température
- Protection antirouille et convertisseur antirouille
- Nettoyage et protection des pièces et circuits électriques en milieu marin
- Hydrofugeants
- Haute pression

SOLVANTS & DÉGRAISSANTS

- Origine hydrocarbure
- Origine végétale
- Origine synthétique
- Sécurité / Évaporation rapide
- Sans COV
- Émulsionnables à l'eau

PRODUITS DE RÉPARATION D'URGENCE

- Tuyaux (carburant, eau, vapeur, gaz)
- Nid de poule sur route
- Sols industriels

ÉQUIPEMENTS

- Matériel de nettoyage ATEX
- Fontaine de dégraissage classique avec solvants
- Fontaine de dégraissage biologique sans solvants
- Conteneurs pour déchets dangereux (solides, liquides) aux normes internationales

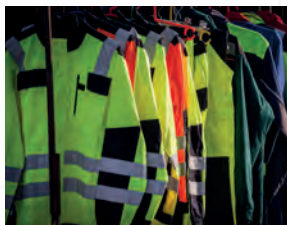
PRÉVENTION DES RISQUES SUR SITE / DÉPOLLUTION

SERVICES AUX PÉTROLIERS

- » Kit E.P.I. et kit d'urgence à façon selon vos interventions (manipulation de produits chimiques, désinsectisation, analyses d'eau, traitement des eaux, dépollution de l'eau et du sol, etc.)
- » Formation des techniciens en cas de déversements accidentels

PRÉVENTION DES RISQUES SUR SITE

- Planchers, palettes et bacs de rétention
- Douches et laveurs oculaires de sécurité
- Hottes ou armoires à filtration ou ventilation
- Armoires de stockage de sécurité pour inflammables, toxiques, multi-risques ou corrosifs
- Rayonnages et récipients de sécurité
- Équipements de premiers secours
- Équipement de protection individuelle pour la tête, les mains, les pieds, le corps et vêtements de travail.



ABSORBANTS & DÉPOLLUANTS

ALM INTERNATIONAL propose les meilleures solutions pour lutter efficacement contre les déversements accidentels de liquides, sur terre ou en milieu marin, grâce à des produits spécifiques et adaptés.

- Boudins de barrage
- Rouleaux absorbants
- Feuilles/ Pad/ tapis absorbants
- Absorbants d'origine minérale, végétale, synthétique
- Dispersants homologués Cedre



MATÉRIEL ET RÉACTIFS DE LABORATOIRE

SERVICES AUX PÉTROLIERS

- » Audit de votre laboratoire par un examen minutieux des techniques d'analyse et des bonnes pratiques
- » Formations de vos techniciens pour les bonnes pratiques en laboratoire
- » Élaboration de projets de laboratoire à façon (p.ex. conteneur 20' ou 10', etc.)



MATÉRIEL

USAGE GÉNÉRAL

VERRERIE
RÉACTIFS
MICROSCOPES
BALANCES
AGITATEURS
BAINS-MARIE
CENTRIFUGEUSES
DE LABORATOIRE
SPECTROPHOTOMÈTRES
CONDUCTIVIMÈTRES
MULTIPARAMÈTRES
PH-MÈTRES
OXYMÈTRES
TESTS VISUELS
(bandelettes et rouleaux) :
sulfites, ph, nitrites, etc.

USAGE PÉTROLIER, POUR L'ANALYSE DES PARAMÈTRES SUIVANTS

LA VISCOSITÉ
LE POINT ÉCLAIR
LE POINT TROUBLE
ET D'ÉCOULEMENT
LA RÉSISTANCE
LA STABILITÉ À L'OXYDATION
LA PRESSION VAPEUR
LA SÉPARATION EAU
LA DENSITÉ
LA COULEUR
LA TENEUR EN EAU ET EN
SÉDIMENTS
... ET AUTRES



**VOUS AVEZ
UNE DEMANDE
PLUS SPÉCIFIQUE ?
NOUS SOMMES
À VOTRE DISPOSITION
POUR Y RÉPONDRE !**

**VOS CONTACTS
SPÉCIALITÉS**

NETTOYAGE & MAINTENANCE
E.P.I., DÉPOLLUANTS
LABORATOIRE
+33 (0)3 80 97 36 29
specialites@alm-inter.com





GRUPE **ALM** INTERNATIONAL

PRODUITS • SOLUTIONS • INNOVATIONS • SERVICES

Spécialiste du marché africain depuis 1979

*Plus de 40 ans d'expérience
au service de vos projets.*



CONTACTS
+33 (0)3 80 97 36 29

OIL & GAS
INDUSTRIE PÉTROLIÈRE
oilandgas@alm-inter.com

PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS
(P.C.I.)
pci@alm-inter.com

TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES
GAMME DIAPROSIM
diaprosim@alm-inter.com

SPÉCIALITÉS
NETTOYAGE & MAINTENANCE
E.P.I., DÉPOLLUANTS
LABORATOIRE
specialites@alm-inter.com

RSE : RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE D'ENTREPRISE

Le Groupe **ALM** INTERNATIONAL intègre une approche RSE dans ses pratiques et échanges avec l'ensemble de ses partenaires.

Les entreprises du groupe affirment leur engagement sociétal et environnemental au sein de leurs métiers et de leurs processus décisionnels.

www.alm.group/ALM_RSE/



ALM INTERNATIONAL S.A.
SIÈGE SOCIAL
13 Avenue du Général Mazillier
21140 Semur-en-Auxois
FRANCE
+33 (0)3 80 97 36 29
info@alm-inter.com
www.alm-inter.com

