



**ADVANCED FLUID  
MANAGEMENT SOLUTIONS**

**Une vue d'ensemble du monde RAASM**



**RAASM**



fondée en 1975

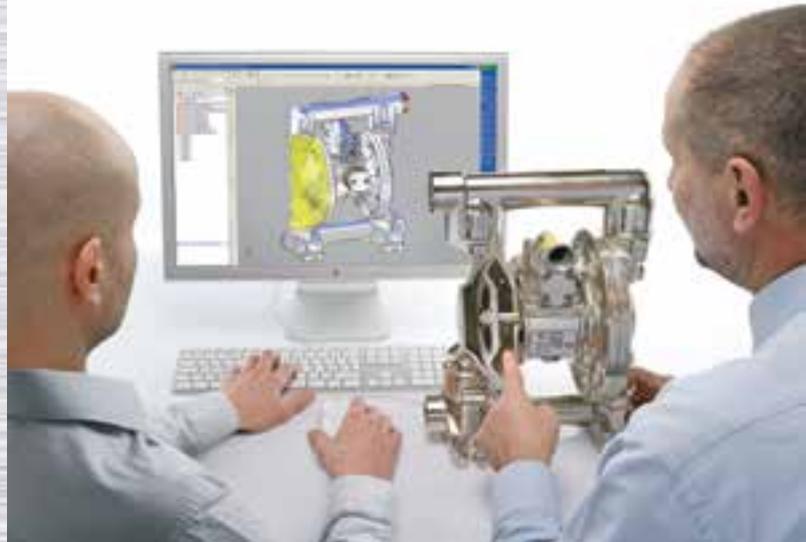


*le côté humain  
de la Qualité*



# ETUDE, RECHERCHE ET PROJET

La vraie force d'une entreprise commence par la capacité de ses bureaux d'étude et de recherche de toujours trouver les solutions les plus adaptées aux demandes du marché.



# ESSAIS ET TESTS

Une salle d'essais sophistiquée permet de tester soigneusement la qualité des nouveaux produits avant de les mettre sur le marché.

# LIGNES D'ASSEMBLAGE

Des équipements spéciaux expressément réalisés pour faciliter les opérations d'assemblage qui permettent en même temps un contrôle de la qualité efficace et automatique.



# STOCKAGE DES PIECES

Notre stockage vertical robotisé permet une préparation rapide et précise des éléments et pièces de rechange destinés à l'assemblage et à la vente.



**TECHNOLOGIE**  
**INNOVATION**  
**QUALITE**  
**SECURITE**  
**FIABILITE**



# ASSISTANCE TECHNIQUE

**RAASM** dispose de la plus complète gamme de produits pour la lubrification et la distribution de fluides.

L'objectif est celui de toujours donner une réponse satisfaisante aux questions de nos clients et de répondre à chacun de leurs besoins.



# PURGEURS DE FREINS, GONFLEURS DE PNEUS, NETTOYAGE ET RECUPERATION D'HUILE USAGEE

## PURGEURS DE FREINS



À 2 ou 3  
chambres 5 l

## GONFLEURS MOBILES



Charge  
automatique 13 l



Avec pistolet de  
gonflage 13 - 24 l



Avec pinceau ou par  
immersion 65 l

## CUVE DE NETTOYAGE ET NEBULISATEURS ATOXIQUES



Inox AISI 304  
24 l



Portable ou sur  
chariot 16 - 24 l

## COLLECTEURS DE FOSSE ET AU SOL



Chariot réglable  
65 - 110 - 150 l



Avec ou sans pompe d'échange  
50 - 95 - 150 l



## COLLECTEURS ASPIRATEURS POUR HUILE USAGEE



Carter d'huile central ou  
latéral 65 - 90 - 115 l



Avec ou sans préchambre  
65 - 90 - 115 l



Avec pantographe  
65 - 115 l



Kit pneumatique pour  
montage mural

# DISTRIBUTION D'HUILE ET DE GRAISSE

## POMPES MANUELLES - DISTRIBUTEURS PNEUMATIQUES GRAISSEURS DE 13 Kg



Pompe double effet  
16 - 24 l



Pneumatiques  
8-10 bars 16 - 24 l



À levier ou pédale  
400 bars 13 kg



Haute pression 350 bars  
transvasement 20 bars

## POMPES PNEUMATIQUES POUR HUILE ET GRAISSE



Série 500  
R 1:1-35 l/min  
Garnitures Viton®



Série 600  
R 3:1-14 l/min  
Garnitures NBR



Série 650  
R 5:1-18 l/min  
Garnitures NBR



Série 900  
R 5:1-45 l/min  
Garnitures PU



Série 600  
R 50:1-1500 g/min  
Garnitures PU



Série 700  
R 65:1-1900 g/min  
Garnitures PU



Série 900  
R 45:1-4400 g/min  
Garnitures PU



Série 1500  
R 70:1-7000 g/min  
Garnitures PU

## KIT DE DISTRIBUTION POUR HUILE ET GRAISSE



Plateformes mobiles pour la distribution  
de l'huile avec pompe R 3:1- 5:1 pistolet  
compte-litres et enrouleur



Kit de distribution d'huile pour  
fûts de 20 - 220 l avec pompe  
R 3:1- 5:1 et pistolet compte-libres



Kits mobiles de graissage  
pour fûts 20 - 200 kg  
R 50:1 - 1500 g/min



Kit mural de distribution  
avec pompe R 3:1- 5:1  
et enrouleur

# PISTOLETS DISTRIBUTEURS, COMPTE-LITRES, PULSEURS, COLONNES DE SERVICE, FLUID CONTROL SYSTEM

## PISTOLETS DISTRIBUTEURS



Série 1/2" pour huile  
Débit 40 l/min



Série 1/2" pour huile  
Débit 65 l/min



Série 3/4" pour huile  
Débit 70 - 85 l/min



Série 1/2" pour liquide  
antigel et lave-glace  
Débit de 40 l/min



## COMPTE-LITRES NUMÉRIQUES ET VERSION PULSEUR POUR HUILE

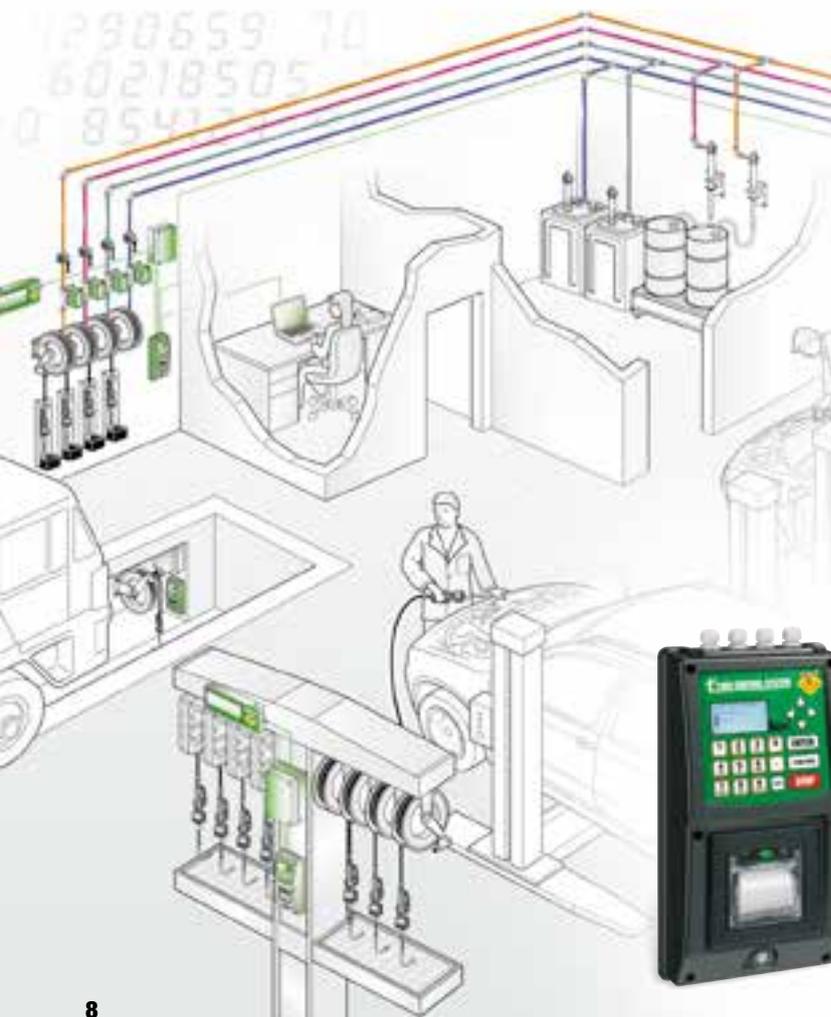


Série 1/2"  
Débit 35 - 40 l/min

Série 3/4"  
Débit 70 - 90 l/min

Série 1"  
Débit 100 - 120 l/min

## FLUID CONTROL SYSTEM



Unité de contrôle  
opérateurs (OCU)

Colonnes de  
service

# POMPES A MEMBRANE, INDUSTRIELLES, KITS SOULEVEURS PRESSE-FLUIDES

## POMPES EN ALUMINIUM A MEMBRANES R 1:1



Conformes à la directive ATEX



Série 120-AB  
1/2" - 70 l/min



Série 1000-AB  
1" - 170 l/min



Série 1140-AB  
1.1/4" - 200 l/min

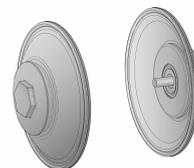


Série 1120-AB  
1.1/2" - 480 l/min



Série 2000-AB  
2" - 560-610 l/min

### MEMBRANES DISPONIBLES



- > NBR HAUT NITRILE
- > HYTREL®
- > EPDM
- > SANTOPRENE™
- > PTFE + HYTREL®

## POMPES EN POLYPROPYLENE A MEMBRANES - MOTEUR EN ALUMINIUM R 1:1



Série 120-PB  
1/2" - 60 l/min



Série 120-PB  
1/2" - 60 l/min  
double entrée



Série 1000-PB  
1" - 170 l/min



Série 1000-PB  
1" - 170 l/min  
double entrée



Conformes à la directive ATEX

## POMPES À MEMBRANE EN POLYPROPYLÈNE - MOTEUR EN POLYPROP. T 1:1



Série 120-PPB  
1/2" - 60 l/min



Série 120-PPB  
1/2" - 60 l/min  
double entrée



Série 1000-PPB  
1" - 170 l/min



Série 1000-PPB  
1" - 170 l/min  
double inlet

## POMPES PNEUMATIQUES INDUSTRIELLES HUILE, GRAISSE ET FLUIDES INDUSTRIELS



Conformes à la directive ATEX



Huiles et fluides industriels  
S. 900 R. 2:1 ÷ 11:1  
30 ÷ 95 l/min  
R. graisse 45:1 ÷ 70:1  
3 ÷ 4,4 kg/min



Huiles et fluides industriels  
S. 1200 R. 3:1 ÷ 18:1  
23 ÷ 100 l/min  
R. graisse 40:1 ÷ 75:1  
4,4 ÷ 10 kg/min



Fluides industriels  
S. 1800 R. 5:1 ÷ 8:1  
65 ÷ 90 l/min



Huiles et fluides industriels  
S. 1500 R. 4:1 ÷ 6:1  
80 ÷ 110 l/min  
R. graisse 70:1  
7 kg/min



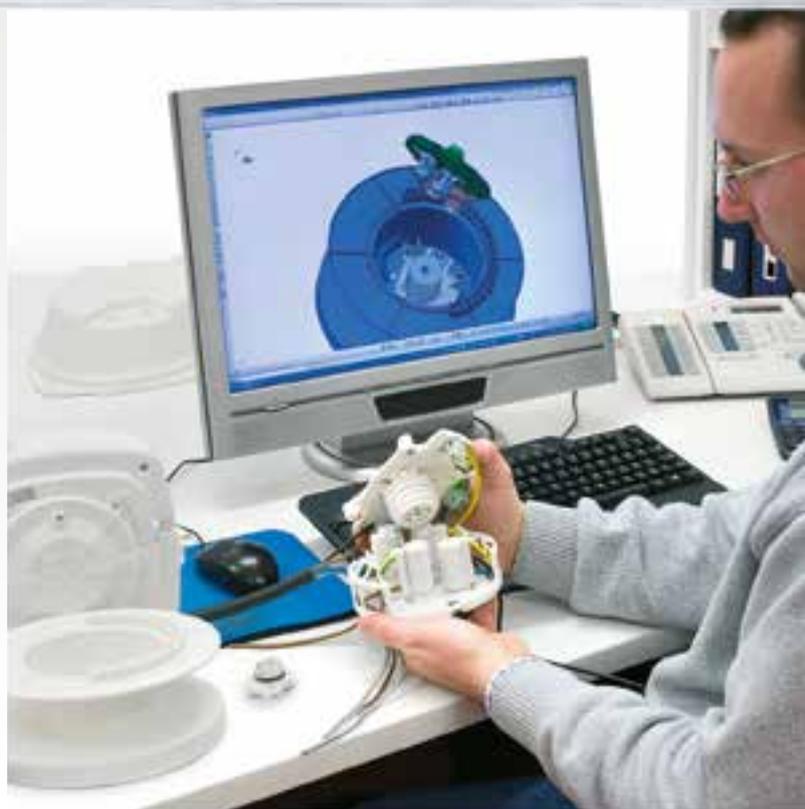
Élevateur  
presse  
fluides

# ENROULEURS POUR TUYAUX DE FLUIDES ET CÂBLES

**POUR LE CHOIX DE L'ENROULEUR IL FAUT TENIR EN CONSIDÉRATION LES ASPECTS SUIVANTS :**

- le type de fluide à distribuer
- le débit en l/min à distribuer
- la longueur et le diamètre du tuyau à utiliser
- la pression du fluide

Air-Eau <b>20/400 bar</b>
Huile et produits similaires <b>150 bar</b>
Graisse <b>400 bar</b>
Gasoil <b>10 bar</b>
AdBlue® <b>10 bar</b>
Huile-Eau <b>200 bar</b>
Huile-Pein <b>200 bar</b>
Soudure <b>20 bar</b>
Gpl-méthane <b>20 bar</b>



En plus de la version standard, des versions de différentes couleurs sont disponibles pour certains enrouleurs de tuyaux.	<b>RAL 7035</b>	<b>RAL 1004</b>	<b>RAL 3020</b>	<b>RAL 5002</b>	<b>RAL 9005</b>
<b>GAMME DE TUYAUX</b>	POLYURETHANE	CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NOIR	TUYAU HYGIÉNIQUE	CAOUTCHOUC SBR/ EPDM ISO 3821	CAOUTCHOUC NBS/ PVC ISO 3821

## ENROULEUR DE CÂBLE

### Avantages



- Collecteur électrique conçu pour des performances supérieures avec des courants élevés.
- Protecteur thermique contre la surchauffe du câble enroulé de série sur tous les modèles.
- Degré de protection IP44 de série sur toutes les parties électriques.
- Ressort testé pour plus de 10 ans de travail avec la possibilité de régler au choix la force de réenroulement.
- Embout guide-câble à 4 rouleaux de série sur tous les modèles étudié pour prolonger la durée du câble électrique.
- Différents accessoires en option pour différents besoins: embrayage de réenroulement, étrier à baïonnette à décrochage instantané et coiffe de protection.



## SÉRIE INDUSTRIELLE FIXE ET ORIENTABLE EN ACIER PEINT ET INOX AISI 304 - AISI 316

Peuvent être fournis avec tuyau en caoutchouc synthétique noir ou antitache



Série 560

Série 540

Série 530

Série 430

Série 390

Série 330

Série 290

Série 450



Conformes à la directive ATEX



Série 560

Série 540

Série 530

Série 430

Série 390

Série 330

Série 290

## SÉRIE STANDARD EN ACIER PEINT

Avec tuyau en polyuréthane



Série 438

Série 378

Série 328

Série 288

## ACCESSOIRES POUR ENROULEURS DE TUYAU



Embout guide-tuyau automatique « M-Arte » en acier peint pour s. 430-530-540-560

Embout guide-tuyau automatique « M-Arte » en acier inox AISI 316 pour s. 430-530-540-560

Frein de réenroulement pour s. 430-530-540-560

## SÉRIE STANDARD CARROSSÉS EN TECHNOPLYMÈRE, ACIER PEINT OU ACIER INOX AISI 304

Avec tuyau en polyuréthane



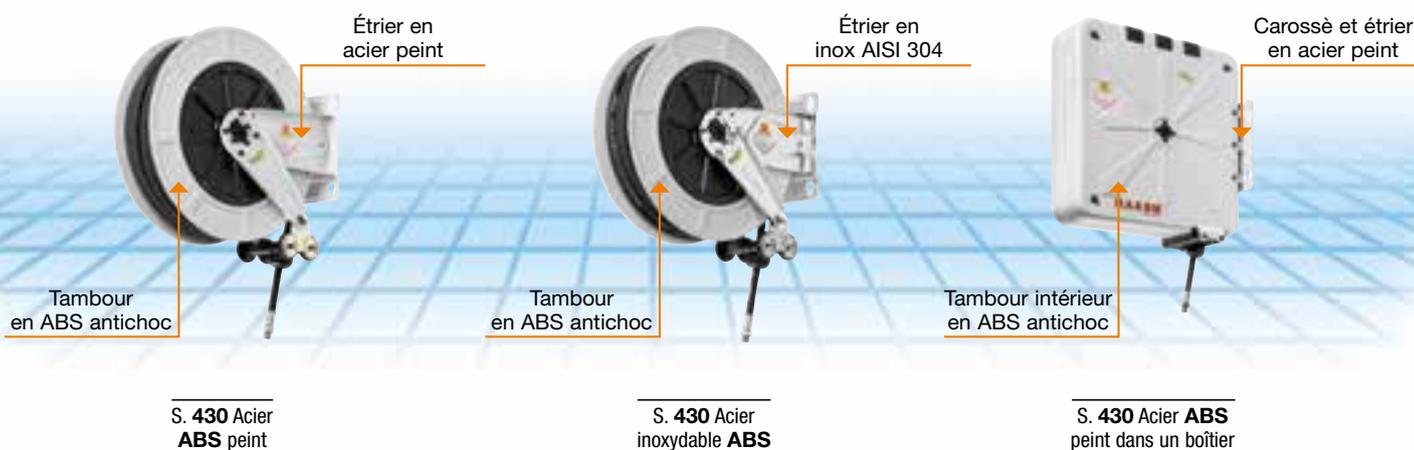
Série 260 ABS antichoc

Série 250 ABS

Série 250 peints - inox

Série 300 peints - inox

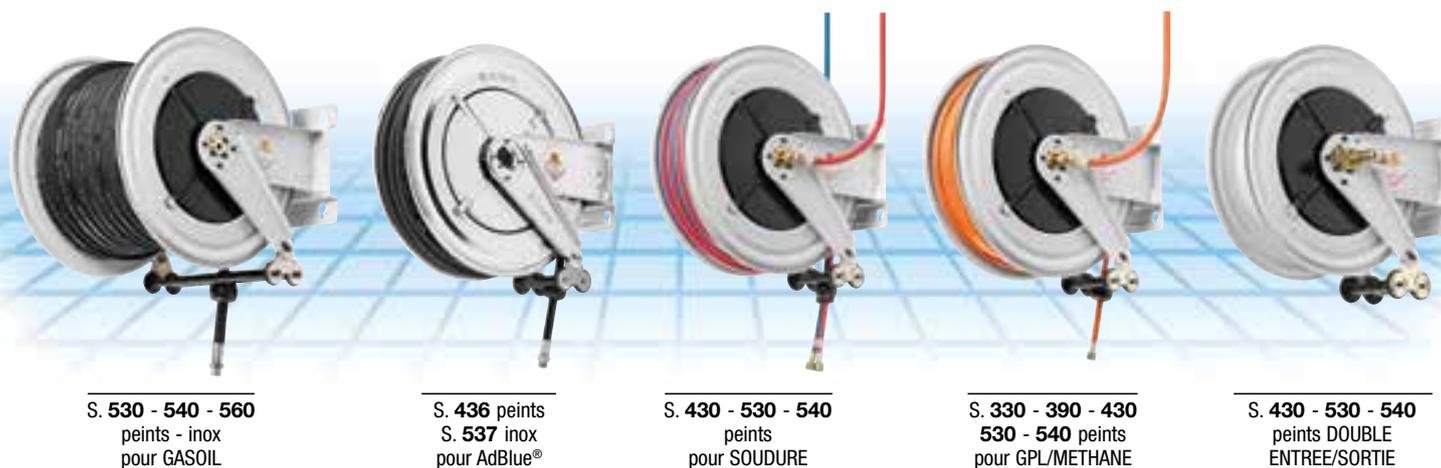
## SÉRIE INDUSTRIELLE AVEC TAMBOUR EN ABS ANTICHOC, VERSION OUVERTE OU EN CAROSSÉ AVEC STRUCTURE PORTANTE EN ACIER PEINT OU INOX AISI 304



## SÉRIE INDUSTRIELLE POUR UTILISATIONS SPECIFIQUES



Conformes à la directive ATEX



## SÉRIE MANUELLE AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ

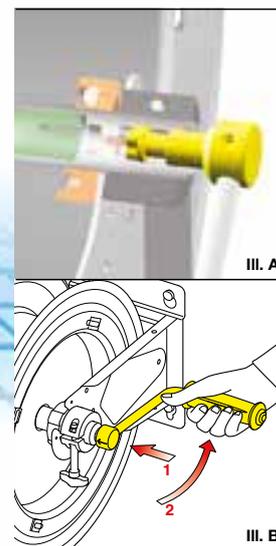
En acier peint et inox AISI 304 - AISI 316



Conformes à la directive ATEX



### SYSTÈME DE SÉCURITÉ



L'enrouleur de tuyau est désormais conçu avec un **nouveau système de sécurité** qui garantit que la poignée reste en place et évite qu'elle ne tourne pendant le déroulage manuel du tuyau (ill. A - B).

## ENROULEURS DE TUYAU DE LA SÉRIE 500 EN ACIER PEINT

Dotés du système de sécurité



Largeur 240 - 320 - 460 - 600 mm

## ENROULEURS DE TUYAU AVEC CHARIOTS

En acier peint et inox AISI 304 - AISI 316



Manuel s. 530 - 540 - 560

## ENROULEUR SÉRIE 600 MOTORISÉE EN ACIER PEINT

Disponibles avec **moteur hydraulique** ou **pneumatique** avec passage de 1" ou 1.1/2"



Série 617 - 637 Hydraulique  
Largeur 220 - 400 mm



Série 618 - 638 Pneumatique  
Largeur 220 - 400 mm

## ENROULEUR SÉRIE 700 MANUELLE ET MOTORISÉE EN ACIER PEINT

Disponibles avec différentes **motorisations** et passage de 2"



Manuel

Electrique 230V

MANUEL	ELECTRIQUE 24V
HYDRAULIQUE	PNEUMATIQUE

## ENROULEUR DE CÂBLE SÉRIE 280 - ENROULEUR DE TUYAU CARROSSÉ SÉRIE 280 AIR-EAU



S. 280  
400 V Triphase  
sans prise

S. 280  
230 V Monophase  
avec prise et fiche schuko IP44

S. 280  
Air-Eau  
20 bar / 40 °C

### EMBRAYAGE DE REENROULEMENT



"SPEED CONTROL"

### COIFFE DE PROTECTION



### ETRIER A BAIONNETTE



## ENROULEUR DE CÂBLE SÉRIE 280 - 290 AVEC LAMPE PORTABLE



S. 280  
sans transformateur  
avec lampe portable fluorescente

S. 290  
avec transformateur 230 V  
avec lampe portable led

S. F230 - F12 - F24  
Lampe fluorescente  
S. L1224  
Lampe led

### CROCHET PIVOTANT



### INTERRUPTEUR PROTEGE



## ENROULEUR DE CÂBLE DE MISE À LA TERRE

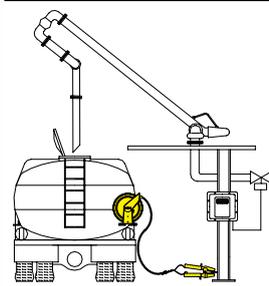
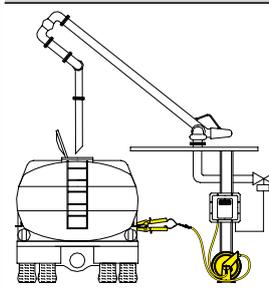
## ENROULEUR DE CÂBLE CARROSSÉ SÉRIE 280 - ENROULEUR DE CÂBLE SÉRIE 350



Conformes à  
la directive  
Atex



### EXEMPLE D'UTILISATION



### PINCE DE MISE À LA TERRE 100A



### PINCE DE MISE À LA TERRE 50A



### PINCE DE MISE À LA TERRE ANTIDÉFLAGRANTE 10A



Les produits **RAASM** sont présents dans le monde entier grâce à un réseau capillaire de détaillants qualifiés.



# IDEALS POUR LES **SECTEURS**

- AUTOMOBILE
- INDUSTRIE MECANIQUE
- INDUSTRIE CHIMIQUE
- INDUSTRIE DU TANNAGE
- INDUSTRIE DU BOIS
- INDUSTRIE DU MARBRE
- INDUSTRIE MANUFACTURIERE
- SECTEUR MINIER
- AGRICULTURE
- CONSTRUCTION
- ENTREPRISES ROUTIERES
- NAUTIQUE
- AERONAUTIQUE
- AEROPORTS CIVILS ET MILITAIRES
- SECTEUR FERROVIAIRE



Revendeur autorisé



Entreprise avec système de gestion qualité, environnement et sécurité certifié selon les normes ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 et ISO 45001:2018

**RAASM S.p.A.**  
36022 S. ZENO DI CASSOLA (VI) - Via Marangoni, 33 - ITALY

**Bureau Commercial**  
Tel. +39 0424 571130 - Fax +39 0424 571135

**Bureau Technique**  
Tel. +39 0424 571150 - Fax +39 0424 571155

info@raasm.com - www.raasm.com

