

RESERVOIR AERIEN MODULAIRE HYROCARBURES

👉 FICHE TECHNIQUE > RAM500.2017FR

EAU

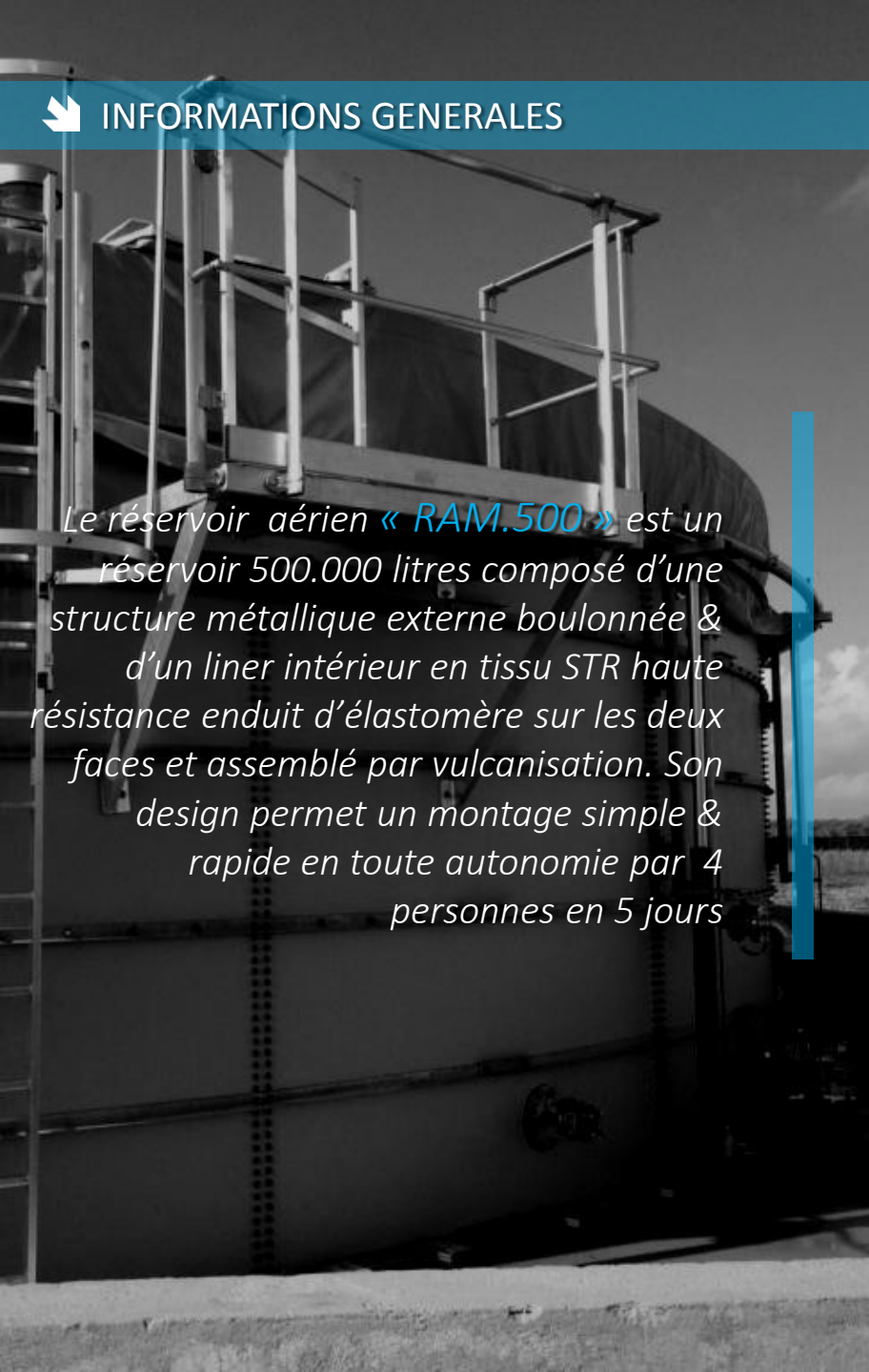
AGRICULTURE

INDUSTRIE

PROTECTION CIVILE

HYDROCARBURE

INFORMATIONS GENERALES



Le réservoir aérien « RAM.500 » est un réservoir 500.000 litres composé d'une structure métallique externe boulonnée & d'un liner intérieur en tissu STR haute résistance enduit d'élastomère sur les deux faces et assemblé par vulcanisation. Son design permet un montage simple & rapide en toute autonomie par 4 personnes en 5 jours

Désignation

Réservoir aérien modulaire

Référence Pronal

RAM.500

Applications

Mise en place de dépôts pétroliers

Extension urgente de dépôts pétroliers

Déploiement de dépôts pétroliers en zones isolées

1961

57
Années d'expérience



20 M€
Chiffres d'affaires



2.000m³
Capacité maximale



+10.000
Citernes installées



180
Collaborateurs



2
Usines de fabrication



+3.000.000
m³ stockés



Certification
ISO 9001 & 14001



Compact

*Approche logistique intéressante
2 x conteneurs ISO 20'*



Simple & rapide à mettre en œuvre

*Simple: montage en parfaite autonomie
Rapide: 5 jours par 4 personnes*



Compatibilité chimique

*Le liner est conçu à partir du même
matériau (tissu enduit + film barrière) que
nos réservoirs souples, approuvés DCSEA &
MIL*

Challenge n°1

*Conserver les avantages de nos réservoirs
souples type CFT*

Challenge n°2

Résoudre les inconvénients de nos réservoirs souples type CFT



Capacité + & empreinte au sol -

Capacité 65% plus importante pour une empreinte au sol réduite de 30%.



Jaugeage

Une jauge externe à palette (visuel)

Une jauge interne (mesure de précision)



Anneau de lutte incendie

Anneau de refroidissement équipé de sprinkler avec possibilité de fourniture de groupe incendie (émulseur) dans un 3^{ème} conteneur

👉 DIMENSIONS



CAPACITE (m³/ USG)

500 133 000



DIAMETRE (m)

15



HAUTEUR (m)

3,50



SURFACE (m²)

225



COLISAGE

2 x ISO 20'



POIDS (Kg)

N:A





1. Colisage en 2 conteneurs ISO 20'



2. Manipulation des panneaux structure externe)



3. 1^{ère} virole +structure du toit assemblés



ETAPES DE MONTAGE DU RAM.500

4. Couverture de toit montée + positionnement des vérins

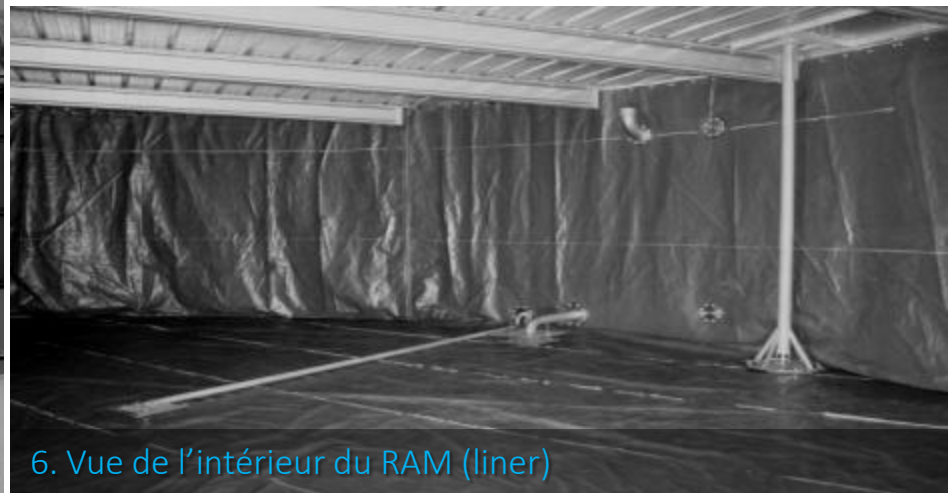
ETAPES DE MONTAGE DU RAM.500



8. RAM prêt pour utilisation



5. Levage de la 1^{ère} virole après positionnement liner



6. Vue de l'intérieur du RAM (liner)



7. Montage 2^{ème} virole, puis renouveler pour 3^{ème} virole

Merci pour votre attention
N'hésitez pas à nous contacter pour toutes informations
complémentaires

contact@pronal.com

PRONAL AFRICA

90 BOULEVARD IBN TACHFINE

CASABLANCA – MAROC

Tel. +212 (0)6 11 86 85 35

PRONAL
Elastomer Engineering

 **Citerne souple**
by pronal africa