

1 - DOMAINE D'UTILISATION

Les UMFE, unités mobiles de fabrication d'explosifs, sont particulièrement adaptées aux tirs de grosses capacités en carrières et chantiers de travaux publics.

Elles présentent l'intérêt de ne pas transporter sur la voie publique de matière classée 1.1.D. L'utilisation de ce type de camion nécessite des accès dégagés jusqu'à la zone de chargement.

2 - PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

TITANOBEL possède 9 UMFE agréées :

- 5 UMFE pouvant fabriquer de l'émulsion explosive.
- 4 UMFE pouvant fabriquer de l'émulsion explosive, du nitrate-fioul et du nitrate-fioul alourdi.



3 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Camion porteur	Camion PTAC	Capacité de la citerne d'émulsion mère	Capacité de la trémie de Nitrate d'Ammonium	Explosif fabriqué	Capacité de production maximale
UMFE 04	MERCEDES-BENZ	26 T	5000 kg	5000 kg	Anfotite 2+ (NF) Gémulsite 60 (NF alourdi) Gémulsite 80	5,3 T d'Anfotite 2+ 7,4 T de Gémulsite 60 6,2 T de Gémulsite 80
UMFE 05	RENAULT	26 T	7000 kg	2200 kg	Gémulsite 80	8,5 T de Gémulsite 80
UMFE 05-N	MERCEDES-BENZ	26 T	5000 kg	5000 kg	Anfotite 2+ (NF) Gémulsite 60 (NF alourdi) Gémulsite 80	5,3 T d'Anfotite 2+ 7,4 T de Gémulsite 60 6,2 T de Gémulsite 80
UMFE 07	MAN	26 T	8750 kg	2000 kg	Gémulsite 80	9 T de Gémulsite 80
UMFE 08	RENAULT	26 T	5000 kg	5000 kg	Anfotite 2+ (NF) Gémulsite 60 (NF alourdi) Gémulsite 80	5,3 T d'Anfotite 2+ 7,4 T de Gémulsite 60 6,2 T de Gémulsite 80
UMFE 09	RENAULT	26 T	7250 kg	3100 kg	Gémulsite 80	8,7 T de Gémulsite 80
UMFE 11	RENAULT	32 T	7250 kg	3970 kg	Gémulsite 80	8,7 T de Gémulsite 80
UMFE 12	RENAULT	32 T	7250 kg	3970 kg	Gémulsite 80	8,7 T de Gémulsite 80
UMFE 14	RENAULT	32 T	8050 kg	4310 kg	Anfotite 2+ (NF) Gémulsite 60 (NF alourdi) Gémulsite 80	4,3 T d'Anfotite 2+ 6,1 T de Gémulsite 60 9,5 T de Gémulsite 80

4 - CONDITIONS D'EMPLOI

Chargement en vrac par pompage.

Amorçages préconisés : Boostex 65 - Cartouche d'Emulstar type UG - Cordeau détonant 20 g/m.

Chargement en souterrain en diamètres de foration supérieurs à 40 mm.

Chargement des mines verticales : profondeur de chargement inférieure à 30 m, diamètres de foration supérieurs à 100 mm.

5 - DÉSIGNATIONS ADMINISTRATIVES

<i>Autorisation d'emploi en France</i>	GEMULSITE 80
Classement au stockage	1.1.D
Classement au transport	1.1.D – UN 0241
Chargement par pompage	DE n° 27 du 10 juin 1992
Chargement par pompage à l'aide du dispositif coupe-détonation NEF n° 2	DE n° 29 du 31 juillet 1992
Chargement par pompage à l'aide du dispositif coupe-détonation NEF n° 3	INERIS MCME 02MAC019

6 - RECOMMANDATIONS

Les produits décrits sont garantis de tout défaut matériel et de fabrication dans le cadre de conditions normales de fabrication, d'entretien, de conservation, d'application et d'utilisation pendant un an à compter de la date de livraison.

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont données à titre indicatif, de bonne foi et ne peuvent constituer une garantie. Elles sont fondées sur tous les tests réalisés à ce jour par le fabricant qui ne peut envisager toutes les applications possibles, ni contrôler la qualité d'utilisation des produits.

Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des mises à jour : ajouts, suppressions ou modifications d'informations au présent document.