POTS, SEAUX, FÛTS ET CONTENEURS IBC

Pots

Fûts à large ouverture

Seaux et cuves

IBC

ENGELS

serving logistics and the environment

AGRÉÉS ADR

Les pots hygiéniques sont munis d'un couvercle à visser et d'un couvercle intérieur transparent. Le couvercle à visser s'ouvre et se ferme avec un quart de tour. La fermeture est étanche et les parois intérieures sont totalement lisses.

Ces pots sont équipés d'un dispositif qui permet de détecter toute tentative de violation et bénéficient de l'agrément ADR pour les substances solides. L'unité de conditionnement est une boîte de dix unités.

Légendes
- ● Produit de stock, prêt à l'expédition en 2 jours ouvrable.
- ○ Livrable après concertation.

Caractéristiques pots :
- **Gerbables**
- **Agrément ADR-X pour le transport de solides**
- **Couvercle à visser**
- **Fermeture étanche aux vapeurs d'eau**
- **Ouverture et fermeture en un quart de tour**
- **Cachetage à percuteur**
- **Parois intérieures lisses**

Cachetage à percuteur.

Pots					
réf.		**dim. mm**	**ouverture**	**contenance**	**poids total brut max.**
4303-03-DS	●	ø99 x H55,4	ø96,8	300 ml	0,4 kg
4305-03-DS	●	ø99 x H82,4	ø96,8	500 ml	0,7 kg
4306-03-DS	●	ø99 x H104,4	ø96,8	650 ml	0,9 kg
4310-03-DS	●	ø99 x H157,4	ø96,8	1000 ml	1,3 kg
4315-03-DS	●	ø119 x H161	ø116	1500 ml	2 kg
4320-03-DS	●	ø119 x H236	ø116	2000 ml	2,6 kg
4325-03-DS	●	ø119 x H266	ø116	2500 ml	3,3 kg

Les pots de cette série bénéficient également de l'agrément ADR pour le conditionnement de substances solides. Ils sont essentiellement utilisés pour les denrées alimentaires et dans les secteurs chimique et pharmaceutique. Un cachetage à percuteur permet d'éviter tout accès non autorisé au produit. Toute tentative d'ouverture des pots est donc facile à détecter.

Pots					
réf.		**dim. mm**	**ouverture**	**contenance**	**poids total brut max.**
EM-4515-0	●	ø333 x H297	ø295	15 l.	30 kg
EM-4520-0	●	ø333 x H377	ø295	20 l.	30 kg
EM-4525-0	●	ø333 x H457	ø295	25 l.	30 kg
EM-4502-5 couvercle bleu	●	ø333 x H15	-	15 - 25 l.	-
Attention ! Les pots ne comprennent pas de couvercle, couvercle à commander séparément.					

FÛTS À LARGE OUVERTURE

EMBOÎTABLES UN-1H2

Fûts emboîtables avec poignées de 30 à 60 litres. Peu encombrants et ergonomiques.

À l'instar des fûts à large ouverture, les fûts emboîtables à couvercle vissable sont agréés ADR (1H2) pour les produits solides et aptes au contact alimentaire. Autre avantage, c'est que, vides, ils occupent moins de place car ils sont emboîtables. Préhension facile grâce à leurs poignées.

ø374 x 408 mm, 30 l.
ouverture ø326
poids total brut max.
40 kg

réf.		description
7230H	●	fût à large ouverture emboîtable, blanc avec couvercle bleu à visser

ø374 x 570 mm, 40 l.
ouverture ø326
poids total brut max.
65 kg

réf.		description
7240H	●	fût à large ouverture emboîtable, blanc avec couvercle bleu à visser

réf.		description
7800	○	longueur 225 mm, 1000 par boîte

Le couvercle est étanche et comprend un dispositif témoin d'effraction pour scellé.

ø374 x 660 mm, 50 l.
ouverture ø326
poids total brut max.
65 kg

réf.		description
7250H	●	fût à large ouverture emboîtable, blanc avec couvercle bleu à visser

ø374 x 770 mm, 60 l.
ouverture ø326
poids total brut max.
65 kg

réf.		description
7260H	●	fût à large ouverture emboîtable, blanc avec couvercle bleu à visser

Posez le couvercle sur le fût et serrez-le solidement dans le sens des aiguilles d'une montre. Utilisez un outil pour tourner le couvercle de 30° supplémentaires. Après quoi, le fût est étanche aux liquides et est valide en termes d'agrément ADR.

FÛTS À LARGE OUVERTURE

STANDARD ET TRÈS GRANDS

Fûts à large ouverture					
réf.		dim. mm	ouverture	contenance	poids total brut max.
7003	●	ø198 x H171	ø136	3,6 l.	12 kg
7006	●	ø198 x H263	ø136	6 l.	20 kg
7010	●	ø274 x H238	ø204	10 l.	22 kg
7015	●	ø274 x H327	ø203	15 l.	22 kg
7020	●	ø274 x H417	ø203	20 l.	27 kg
7026	●	ø316 x H415	ø203	26 l.	33 kg
7042H*	●	ø410 x H415	ø282	42 l.	51 kg
7055H*	●	ø410 x H518	ø282	54 l.	66 kg
7068H*	●	ø410 x H632	ø282	68 l.	81 kg
* fûts munis de deux poignées					

Informations techniques

- **Tous les fûts sont aptes au contact alimentaire.**
- **D'autres coloris et modèles sont disponibles sur demande.**
- **Tous les fûts peuvent être scellés.**
- **La température maximale de remplissage est de 80 °C.**
- **Le contenu doit refroidir (30°C) avant que le fût puisse être refermé et empilé.**
- **Tous les fûts peuvent être refermés à plusieurs reprises, ils restent étanches à l'air, à l'eau et à la vapeur d'eau.**
- **Agréés ADR pour les substances solides ou pâteuses.**

Les fûts à ouverture large sont conçus à base de polyéthylène haute densité (PEHD), sans cadmium et autres métaux lourds.

Ils sont parfaitement stables après gerbage et palettisation, d'où une sécurité optimale durant le transport et le stockage.

Fûts à très large ouverture				
réf.		hauteur	contenance	poids total brut max.
6945	●	250 mm	17 litres	25 kg
6947	●	359 mm	26 litres	38 kg
6947H*	●	359 mm	26 litres	38 kg
6950	●	450 mm	34 litres	48 kg
6950H*	●	450 mm	34 litres	48 kg
6948	○	485 mm	39 litres	48 kg
* fûts munis de deux poignées				

Très grands fûts à large ouverture				
réf.		hauteur	contenance	poids total brut max.
6942H*	●	502 mm	55 litres	69 kg
6943H*	●	579 mm	64 litres	81 kg
6944H*	●	685 mm	75 litres	81 kg
* fûts munis de deux poignées				

EMBOÎTABLES

Les cylindres ont un grand volume - jusqu'à 200 litres - et sont emboîtables aux 2/3 pour faciliter le dépotage. Les cylindres sont munis de poignées, mais ils se soulèvent parfaitement grâce au large bord supérieur. Couvercle à poser ou à ergots en option. Appropriés pour le stockage et le transport pour l'industrie alimentaire.

réf.		description
CIL-4233-445-0	●	cylindre, blanc
CIL-428-D-0	●	couvercle à poser adapté, blanc

réf.		description
CIL-4233-540-0	●	cylindre, blanc
CIL-428-D-0	●	couvercle à poser adapté, blanc

réf.		description
CIL-5141-530-0	●	cylindre, blanc
CIL-525-DS-0	○	couvercle à poser adapté, blanc
CIL-534-D-0	●	couvercle à ergots adapté, blanc

réf.		description
CIL-5143-733-0	●	cylindre, blanc
CIL-525-DS-0	○	couvercle à poser adapté, blanc
CIL-534-D-0	●	couvercle à ergots adapté, blanc

réf.		description
CIL-525-DS-0	○	couvercle à poser, blanc

réf.		description
CIL-534-D-0	●	couvercle à ergots, blanc

Fûts à large ouverture et bacs cylindriques pour ingrédients.

Couvercle à ergots pour cylindres.

Seaux simples, avec/sans couvercle et anse. Les seaux blancs ci-dessous sont aptes au contact alimentaire.

Les seaux fermables suivants conviennent aux produits alimentaires et sont destinés à une utilisation unique.

réf.		description
E005-0	●	seau, blanc, 0,18 kg
E005D-0	●	couvercle à ergots, 0,15 kg

réf.		description
E028-0	●	seau, blanc, 0,7 kg
E028D-0	●	couvercle à ergots, 0,15 kg

Seaux utilisés pour le stockage et le transport d'œufs cuits et pelés.

réf.		dim. mm	contenance	poids	description
E015-0	●	ø280 x H320	15 l.	1 kg	seau avec graduation intérieure, blanc
E018-0	●	ø370 x H340	18 l.	1,1 kg	seau avec graduation intérieure, blanc
E021-0	●	ø380 x H340	21 l.	1,3 kg	seau avec graduation intérieure, blanc

Les cuves blanches ci-dessus sont en HDPE résistant au gel et convenant aux denrées alimentaires. Elles sont utilisées dans de nombreux secteurs, comme la pêche et la boulangerie.

cuves avec 3 poignées

réf.		dim. mm	contenance	poids	description
K065-0-3G	●	ø550 x 425	65 l.	2,5 kg	cuve avec 3 poignées, blanche
K075-0-3G	●	ø600 x 475	75 l.	3,1 kg	cuve avec 3 poignées, blanche
K160-0-3G	●	ø700 x 545	160 l.	4,5 kg	cuve avec 3 poignées, blanche

très grandes cuves

réf.		dim. mm	contenance	poids	description
CIL-670H810-0	●	ø670 x H810	200 l.	5,7 kg	cuve, très grande, blanche
CIL-760H890-0	●	ø760 x H890	300 l.	7,9 kg	cuve, très grande, blanche

Engels fabrique des chariots de transport tant standard que sur mesure pour des fûts et des cylindres adaptés à votre sol et votre cuve spécifiques avec des roues en inox ou galvanisées. voir page 62 ; Stock de chariots.

chariot de transport, octogonal de 15 m d'épaisseur de PE avec 4 rebords de 70 mm

réf.		description
66001-CIL360-0	○	ø360 mm, 4 fourches inox + roulettes pivotantes PPcop
66001-CIL410-0	○	ø410 mm, 4 fourches inox + roulettes pivotantes PPcop
66001-CIL440-0	○	ø440 mm, 4 fourches inox + roulettes pivotantes PPcop

Légendes

● Produit de stock, prêt à l'expédition en 1 jour ouvrable.

○ Livrable après concertation.

couvercle de cuve adapté

couvercles adaptés

réf.		description	kg
CIL-670-D-0	●	couvercle à poser, ø670	1 kg
CIL-760-D-0	●	couvercle à poser, ø760	1,2 kg

Le couvercle protège les cuves de 200 et 300 litres contre les projections d'eau.

FÛTS ET IBC RECONDITIONNÉS

POUR LIQUIDES

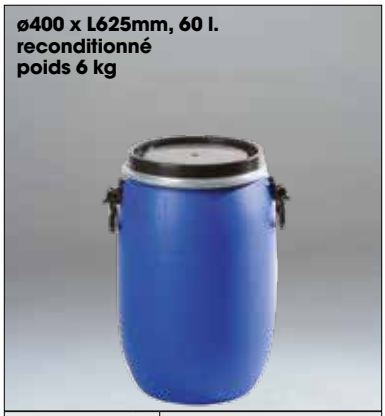
Nous fournissons volontiers des emballages neufs mais nous sommes également les premiers à vous recommander la réutilisation des fûts. Grâce au processus de reconditionnement, nous sommes en mesure de vous proposer des fûts usagés remis à neuf.

Les fûts usagés pour liquides sont rincés et testés jusqu'à ce qu'ils soient 100 % propres et sans odeurs. Telles sont les conditions pour donner une nouvelle vie aux emballages non alimentaires. Le type de fût peut être différent des fûts présentés sur les photos ci-dessous (demandez la référence). De nouveaux fûts et des fûts agréés ADR sont également disponibles sur demande.

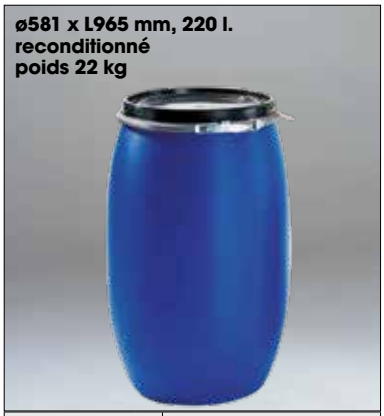
Les fûts pour liquides sont fabriqués en PEHD et résistent à la plupart des substances chimiques. Si vous avez des doutes, n'hésitez pas à nous demander conseil.

Autres caractéristiques :

- **Légers, inodores et conviennent comme emballage de liquides**
- **Longue durée de vie et ne rouillent pas**
- **Porte-étiquette**
- **Faciles à gerber et à palettiser.**



réf.		description
90297-SD 60-l	●	fût reconditionné



réf.		description
90297-SD 220-l	●	fût reconditionné

La réutilisation est écologique, vous pouvez ainsi réduire votre empreinte carbone. Cela représente également des économies. Vous pouvez ainsi réaliser des économies de 40 % maximum lors de l'achat d'emballages recyclés.

Un conteneur IBC (Intermediate Bulk Container) est un emballage industriel qui propose davantage de contenance au mètre carré. La forme et les dimensions sont adaptées aux palettes de dimensions standard, ce qui permet d'utiliser au maximum la capacité. Ces conteneurs permettent de stocker davantage de liquide au mètre carré. Les conteneurs IBC sont constitués d'un châssis en acier, associé à une palette en plastique. Le bac de liquide est en HDPE blanc. Un bouchon de remplissage de 150 mm (225 mm à la demande) se trouve au niveau de la partie supérieure et un robinet est fixé sur la partie inférieure.

Nous avons des IBC en version reconditionnée de stock (utilisés une fois, nettoyés et remis en état pour la réutilisation).

réf.		description
90352-FLUB-FX-SP	○	Conteneur IBC
IBC 1000-15-l-UN	●	Conteneur IBC agréé ADR, reconditionné (la photo d'illustration peut être un peu différente)

MULTITANKS

CONTENEUR POUR LIQUIDE EN VRAC RÉUTILISABLE

Idéal pour le transport et le stockage de liquides

Déplacement facile

Rend les fûts superflus

ENGELS

économisez sur le transport de retour

CONTENEUR EN VRAC DE LIQUIDE RÉUTILISABLE

Le Multitank est le premier conteneur plastique (HDPE) réutilisable, d'une contenance de 420 litres, conçu spécialement pour le stockage et le transport de produits alimentaires (HACCP) et non alimentaires. Une innovation en matière de manutention et stockage de liquides !

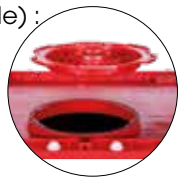
Avantages :

- Pieds de palette, facilement remplaçables
- Couvercle étanche à l'eau, à l'huile et à l'air avec joint en silicone
- Gain de place lors du stockage et du transport (retour)
- Protection du contenu contre les rayons UV
- Support pour épingles de sûreté quand le conteneur est vide
- Forme conique pour les emboîter
- Gerbables (jusqu'à 3 en toute sécurité en cas de remplissage maximal)
- Soupape de décompression avec joint en silicone
- Robinet d'écoulement (en option)
- Étanchéité au liquide à 100 % sans revêtement
- Faciles à remplir, vider et nettoyer
- 3 conteneurs emboîtés réduisent le volume de 80 %
- Possibilité de conditionnement stérile à l'aide de sac aseptique de 400 litres
- Faciles à déplacer avec un transpalette ou un chariot élévateur
- Disponibles en différentes couleurs (sur demande) :

Un Multitank, combinant caisse-palette et fût emboîtable, est le conteneur idéal pour des liquides. Il peut être utilisé pour, par exemple, les olives, les poivres, le vin, l'huile, le vinaigre, les jus, les légumes, les fruits, les produits laitiers, les pulpes, la viande, le poisson. Mais aussi pour des produits pharmaceutiques ou chimiques.

Un Multitank peut être utilisé comme un remplacement durable, notamment, de fûts, de tonneaux et de conteneurs IBC.

Le couvercle sert de support pour des épingles de sûreté lorsque le conteneur est vide.



Couvercle étanche aux liquides avec ouverture de remplissage ronde

Gerbables en toute sécurité

Facile à nettoyer grâce à l'intérieur lisse

RAL 9023 RAL 5017 RAL 1003
RAL 3020 RAL 6018

Facile à déplacer, gerber et emboîter.

Accessoires

Nous proposons en outre des accessoires supplémentaires, comme des sacs antiseptiques, des grilles pour le fond, des patins, des roues, des robinets à tournant sphérique, des grilles de ventilation pour le couvercle. N'hésitez pas à contacter notre service commercial.

Spécifications du produit			
réf. MC-420.73	Conteneur complet, corps gris avec couvercle standard rouge. Y compris 22 broches de sûreté, autour du couvercle de fermeture avec joints en silicone soupape de décompression, 4 pieds à cliquer.		
Dimension extérieure (avec couvercle)	dessus (Lxlxh) : 1000 x 800 x 958 mm dessous (Lxl) : 800 x 600 mm	Hauteur gerbés	dynamique (2 gerbés) : 1847 mm statique (3 gerbés) : 2850 mm
Dimension corps (sans couvercle)	(Lxlxh) 1000 x 800 x 935 mm	Hauteur emboîtés (sans couvercle)	10 emboîtés : 2360 mm 11 emboîtés : 2520 mm
Dimensions intérieures (sans couvercle)	(Lxlxh) 963 x 763 x 778 mm	couvercles emboîtés	37 emboîtés : 2384 mm 38 emboîtés : 2448 mm
		Poids de charge maximum :	453 kg
Poids	33 kg	Charge maximale dynamique gerbés	max. 900 kg
contenance	420 l.	Charge maximale statique gerbés	max. 1350 kg
Plage de températures	-40 à +60 °C	Espace pour étiquette (retour)	des 4 côtés

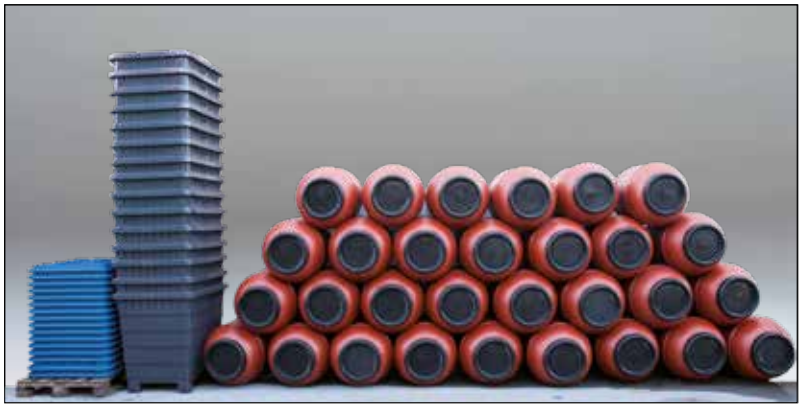
CONTENEUR EN VRAC DE LIQUIDE RÉUTILISABLE

Ce conteneur facile à utiliser est destiné à une utilisation dans l'industrie alimentaire, mais peut tout aussi bien être utilisé dans la chimie et de l'industrie pharmaceutique. Dans l'industrie alimentaire, un grand nombre de produits et de liquides sont conditionnés dans des fûts en plastique ou métalliques, des caisses-palettes ou des boîtes en carton tapissées de plastique. Ces emballages sont souvent répercutés sur le prix du produit car le coût de leur retour est trop élevé ou bien on ne se donne pas la peine de retourner les fûts.

Spécifications et avantages du transport			
Conteneurs complets	Camion	Conteneur 20'	Conteneur 40'
Nombre de Multitanks	54	36	54
Poids net	22 140 kg	14 760 kg	22 140 kg
Poids brut	23 922 kg	15 948 kg	23 922 kg
Conteneurs vides	Camion	Conteneur 20'	Conteneur 40'
Nombre de Multitanks	324	120	248
Volume	132 840 l.	49 200 l.	101 680 l.

Gain de place et d'argent

Outre les avantages susmentionnés, le conteneur Multitank présente aussi des avantages économiques par rapport aux tonneaux, aux fûts et aux conteneurs IBC. Les palettes en bois ou en plastique sont superflues grâce à la base de palettes intégrée. Des sacs ou des matériaux d'emballage supplémentaires ne sont pas nécessaires. Comme les conteneurs vides sont emboîtables, l'espace de stockage est réduit jusqu'à 65 % (par rapport au stockage des tonneaux en plastique).



Le stockage des matériaux d'emballages vides. Les Multitanks prennent jusqu'à 65 % moins de place que les tonneaux en plastique.

54 Multitanks emboîtés sur 4,8m².

Quand les conteneurs sont gerbés, il est encore possible d'accéder au contenu du conteneur, de manière à pouvoir tester facilement et rapidement la qualité du produit.

ACCESSOIRES

Les composants du Multitank sont présentés ci-dessous. Un revêtement aseptique est aussi disponible pour le Multitank. Pour plus d'informations, vous pouvez contacter notre service commercial. Découvrez aussi notre gamme de caisses-palettes (à partir de la page 197).

Un Multitank est intéressant sur le plan écologique. Comme le conditionnement est réutilisable, la quantité de déchets est nettement réduite.

En supposant que les fûts en plastique ne sont utilisés qu'une fois (p. ex. pour le recyclage des piles ou la collecte de déchets) et que le Multitank est réutilisable après le renvoi, le gain est de 2 fûts tous les 2 trajets. Cela représente une économie de 880 kg de plastique.

La soupape de décompression évite une accumulation de pression dans le bac.

BD-420.7 ○
corps, gris

1000 x 800 mm

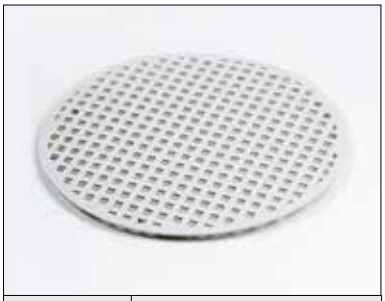
réf.		description
ML-420.3	○	couvercle, rouge

réf.		description
RL-420.7	○	couvercle, rond, gris

réf.		description
XP-420.0	○	Broche de fixation pour couvercle, blanc

réf.		description
AV-420.7	○	soupape de décompression, blanc

réf.		description
MN-420.0	○	grille, flotte sur le contenu et maintient p. ex. les olives sous le liquide



réf.		description
RN-420.0	○	petite grille ronde pour fermer la grille

Cuves et seaux en plastique disponibles en contenances variant de 20 à 300 litres. Ils sont souvent utilisés pour le mortier, le ciment et le béton.

Bac à mortier ; solide et résistant aux intempéries. Idéal pour la construction.

réf.		dim. mm	contenance	poids	description
E020-9	●	ø380 x H280	20 l.	0,8 kg	seau avec graduation intérieure, noir
K030-9	○	ø440 x H300	30 l.	1,1 kg	bac à mortier, noir
K045-9	●	ø540 x H330	45 l.	1,9 kg	bac à mortier, noir
K065-9	●	ø600 x H370	65 l.	2,9 kg	bac à mortier, noir

réf.		dimensions	contenance	poids	description
FMK200-1	●	995 x 665 x 490 mm	200 litres	15.2 kg	bac à mortier avec anses

Nous fournissons aussi des chariots spéciaux pour ces bacs afin qu'1 homme puisse déplacer 430 kg de ciment.

réf.		dimensions	poids	description
FMKKAR	○	1660 x 850 x 815 mm	54 kg	chariot de transport bac à mortier avec 3 roues, bleu

Les bacs à mortier, soit cuves à ciment ou béton, respectent les normes européennes en matière d'échafaudages Euro.

En marquant votre bac de votre logo ou du nom de votre entreprise, vous augmentez votre visibilité et réduisez les risques de perte de matériel.

Le bac à mortier lourd (réf. FMK200-X) convient à l'utilisation avec la grue.

Bacs emboîtables (de transport) en plastique souple indestructible.

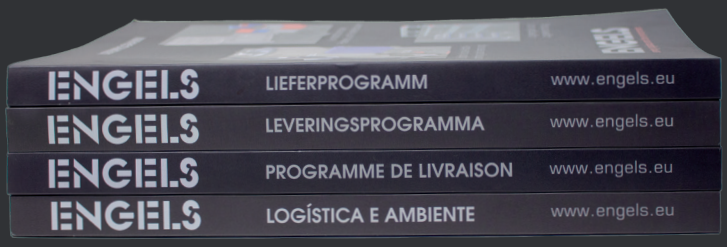
réf.		dim. mm	contenance	poids
5022	○	650x400x180	40 l.	2,1 kg
5042	○	650x450x270	65 l.	3,6 kg
5062	○	750x460x320	90 l.	4 kg

Légendes

- ● Produit de stock, prêt à l'expédition en 2 jours ouvrable.
- ● Délai de livraison 1 à 2 semaines.
- ○ Livrable après concertation.

Découverez-nous

Demandez notre catalogue complet à marketing@engels.eu. Il vous sera envoyé gratuitement.



400 pages d'informations précieuses concernant l'emballage pour le transport et stockage et des conteneurs pour le tri et la collecte de déchets.

Engels Manutention et Environnement SARL et Engels Logistics NV font partie de Engels Group NV, une entreprise familiale créée en 1960, qui vise à une expansion stable d'une génération à l'autre.

Nos établissements se situent aux Pays-Bas, en Belgique, France, Allemagne et au Portugal.

Toutes nos filiales sont concentrées sur la qualité. Nous travaillons selon les nomres ISO 9001:2015 et 14001:2015. Engels Logistiek est certifié par le TÜV-nord.

France
Engels Manutention et Environnement SARL
Parc d'Activites de Roubaix
1 Rue du Catillon
F-59115 LEERS

Tél. : +33 (0)3 20 73 87 40
poste@engels.eu
www.engels.fr

Belgique
Engels Logistics NV

Schemkensstraat 15
Poort West-Limburg 2478
B-3583 BERINGEN

Tél. : +32 (0)11 815 050
post@engels.eu
www.engelslogistics.be

ENGELS
serving logistics and the environment
www.engels.eu

Octobre 2018 - Programme de livraison - Sous réserve de modifications