

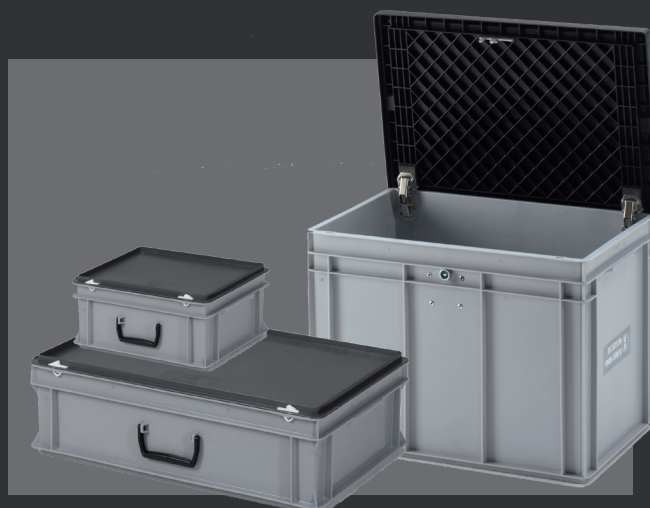
# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES



Bacs norme Europe



Caisses à viande  
et agricole



Mallettes et bacs certifiés

**ENGELS**  
serving logistics and the environment

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

## BACS NORME EUROPE

Les bacs gerbables d'Engels constituent l'assortiment le plus complet de bacs de transport. Ils sont gerbables les uns sur les autres et respectent la norme Europe. Engels distingue trois marques de bacs gerbables norme Europe : **E-LINE** durable, **E-LINE** et Logilight. Ces trois marques se distinguent en termes de prix, de qualité (quantité de plastique utilisée) et d'accessoires.




**Nos solutions contribuent au succès de nos clients et méritent même parfois une statue.**




**Carglass a opté pour une combinaison de E-LINE 800 x 600 x 325 mm et de Logilights 600 x 400 x 320 mm pour l'aménagement de leur DC en Suisse.**

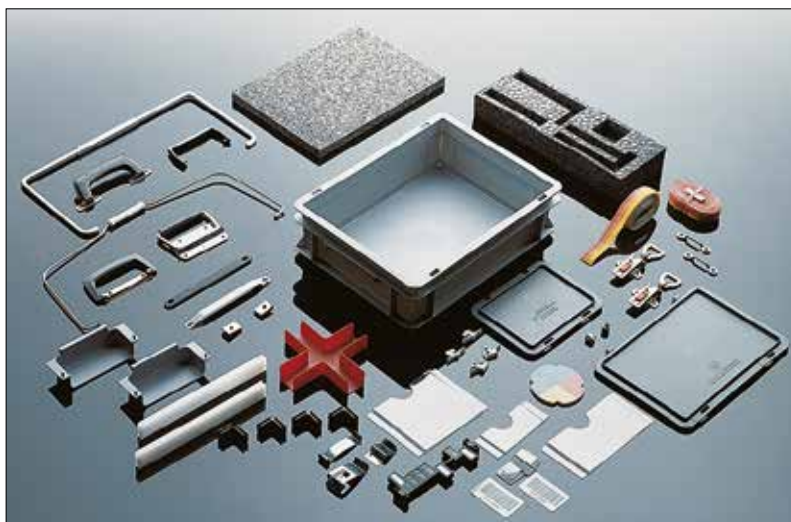


*Pour chaque application, le bac le plus adapté.*

**E-LINE**  **durable** est notre marque de distributeur pour nos bacs plastique norme Europe fabriqués de plastique durable recyclé. Ces bacs sont abordables et aptes pour une utilisation industrielle mais ils ne sont pas aptes au contact alimentaire.

**E-LINE**  bacs plastiques est notre marque de distributeur pour nos bacs plastiques norme Europe apte au contact alimentaire. Ils sont disponibles dans différentes dimensions de fond, un volume de 2 à 175 litres, pleins ou ajourés et différents coloris. De plus, il y a un large éventail d'accessoires.

**Logilight** bacs plastiques norme Europe sont transparents et très léger. Vous portez le contenu mais pas le bac! Ces bacs sont aussi aptes au contact alimentaire.



*Pour tous les bacs norme Europe, de nombreux accessoires sont disponibles. Des porte-étiquettes à ressort jusqu'aux intérieurs en mousse. À partir de la page 125.*

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

## BACS LOGILIGHT TRANSPARENTS



Transparents par défaut de stock. Par palette complète, aussi disponibles en gris.

Bacs en plastique légers convenant à une utilisation industrielle légère (pas de vis et écrous), avec charge de fond à long terme de 20 kg (4 gerbés en hauteur).

Les bacs Logilight sont des bacs légers, réalisés en plastique PP vierge, résistants aussi bien au froid et à la chaleur qu'aux acides et aux produits chimiques. Le poids léger est atteint grâce à l'utilisation d'une construction moderne et de structures réfléchies.

Les bacs conviennent aux produits alimentaires et, grâce à leur légèreté, sont ergonomiques. « Vous portez le contenu, pas le bac. »

Les bacs gerbables Logilight sont polyvalents et satisfont aux dimensions norme Europe appliquées dans la plupart des secteurs du transport et du stockage.

couvercles à poser



réf.	description
SBE-4030-DO-1S-T	● 400 x 300 mm
SBE-6040-DO-1S-T	● 600 x 400 mm

**Attention : des couvercles à charnières ne conviennent pas aux bacs Logilight.**

**Au-delà d'une charge statique de 200 kg par pile, nous vous conseillons d'envisager un bac de la gamme E-LINE - voir pages suivantes. Leur structure est plus robuste et leurs parois, plus épaisses. Ainsi, ils sont plus lourds mais aussi plus résistants.**

**400 x 300 x 220 mm, 20 litres**  
(dimensions intérieures 358 x 258 x 210 mm)  
poids 0,8 kg



réf.	description
SBE-43220-021S-T	● 400 x 300 mm

### Légendes

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

**600 x 400 x 220 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 557 x 358 x 210 mm)  
poids 1,4 kg



réf.	description
SBE-64220-021S-T	● 600 x 400 mm

**600 x 400 x 320 mm, 60 litres**  
(dimensions intérieures 557 x 358 x 310 mm)  
poids 1,8 kg



réf.	description
SBE-64320-021S-T	● 600 x 400 mm

Chariot **E-LINE**

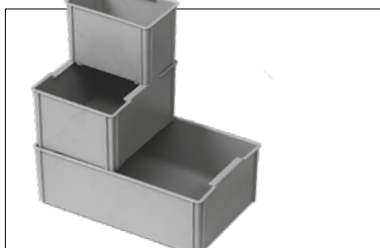


réf.	description
TR-614116-101S-5	● pour des bacs de 600 x 400 mm dimensions extérieures : 605 x 405 mm

Grâce aux bords relevés des chariots, les bacs sont stables et protégés contre les chocs.

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

**E-LINE**  
DURABLE



Tous les accessoires à partir de la page 125 s'appliquent aussi à notre marque **E-LINE**.



Nos bacs E-line Durable sont fabriqués avec un mix de plastique recyclé post-consommateur et industriel.



**100% RECYCLE**  
**DUURZAAM**  
**DURABLE**  
**NACHHALTIG**

[www.engels.eu](http://www.engels.eu)

Du fait que les bacs norme Europe E-line Durable soit fabriqués en plastique recyclé, ils ne sont pas aptes au contact alimentaire mais ils sont très résistants et durent toute la vie.



**Fond lisse standard.**



**Poignée ouverte.**



**Poignée fermée.**



**Avec boîte aux lettres pour des documents confidentiels.**



**400 x 300 x 120 mm, 10 litres**  
(dimensions intérieures 358 x 258 x 117 mm)  
**pois 0,7 kg, poignées fermées**



réf.	description
<b>EN-4312-1</b>	● fond et parois fermés
<b>remise dégressive par 160 unités</b>	



**400 x 300 x 220 mm, 20 litres**  
(dimensions intérieures 358 x 258 x 214 mm)  
**pois 1,2 kg, poignées fermées**



réf.	description
<b>EN-4322-1</b>	● fond et parois fermés
<b>remise dégressive par 80 unités</b>	



*E-line avec couvercles scellables pour transport (retour) de scanners de colis chez PostNL.*

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

**E-LINE**  
DURABLE

**600 x 400 x 120 mm, 20 litres**  
(dimensions intérieures 558 x 358 x 116 mm)  
**poids 1,5 kg, poignées fermées**




réf.	description
EN-6412-1	● fond et parois fermés
remise dégressive par 80 unités	



**600 x 400 x 220 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 557 x 357 x 216 mm)  
**poids 1,8 kg, poignées fermées**




réf.	description
EN-6422-1	● fond et parois fermés
remise dégressive par 40 unités	

**600 x 400 x 220 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 557 x 357 x 216 mm)  
**poids 1,8 kg, poignées ouvertes**




réf.	description
EN-6422-2	● fond et parois fermés
remise dégressive par 40 unités	



**Nous livrons nos bacs E-LINE norme Europe de stock.**

**600 x 400 x 325 mm, 60 litres**  
(dimensions intérieures 558 x 358 x 320 mm)  
**poids 2,7 kg, poignées fermées**




réf.	description
EN-6432-1	● fond et parois fermés
remise dégressive par 36 unités	

**600 x 400 x 325 mm, 60 litres**  
(dimensions intérieures 558 x 358 x 320 mm)  
**poids 2,5 kg, poignées ouvertes**




réf.	description
EN-6432-2	● fond et parois fermés
remise dégressive par 36 unités	



**600 x 400 x 425 mm, 90 litres**  
(dimensions intérieures 555 x 355 x 422 mm)  
**poids 3,5 kg, poignées ouvertes**




réf.	description
EN-6442-2	● fond et parois fermés
remise dégressive par 20 unités	

**Légendes**

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



**Vous trouvez des accessoires adaptés, comme des couvercles, des compartiments et des séparateurs à partir de la page 125. Pour plus d'informations et des impressions, vous pouvez contacter notre service commercial.**

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

## E-LINE

### PERFO NORME EUROPE

La gamme de bacs **E-LINE** perforés avec dimensions de fond 400 x 300 mm est réalisée en PPcop (plastique adapté au contact alimentaire) et disponible en différentes hauteurs.

Apte au contact alimentaire.



Les bacs perforés **E-LINE** conviennent à une utilisation industrielle et sont souvent utilisés dans le secteur alimentaire, comme par les boulangers et sur le marché. Les bacs **E-LINE** avec fond de dimension 400 x 300 mm ont des poignées fermées standard.



convient uniquement aux bacs perfo E-line

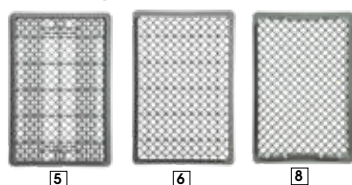
réf.	description
DSB-4030-D2-1A-7	<input type="radio"/> couvercle à crochet



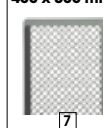
convient à tous les bacs 400 x 300 mm

réf.	description
DSB-4030-D0-1A-7	<input checked="" type="radio"/> couvercle à poser

fonds perforés 600 x 400 mm



400 x 300 mm



Les fonds susmentionnés sont standard. Des fonds renforcés sont disponibles sur demande. N'hésitez pas à contacter notre service commercial.



Au marché à Tilburg, Pays-Bas.

**400 x 300 x 120 mm, 11 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 115 mm)  
poids 0,5 kg, poignées fermées



fond

réf.	description
EF 4312	<input checked="" type="radio"/> fond et parois perforés

remise dégressive par 180 unités

**400 x 300 x 170 mm, 16 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 165 mm)  
poids 0,7 kg, poignées fermées



fond

réf.	description
EF 4317	<input checked="" type="radio"/> fond et parois perforés

remise dégressive par 130 unités

**400 x 300 x 220 mm, 21 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 215 mm)  
poids 0,8 kg, poignées fermées



fond

réf.	description
EF 4322	<input checked="" type="radio"/> fond et parois perforés

remise dégressive par 150 unités

**400 x 300 x 320 mm, 31 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 315 mm)  
poids 0,9 kg, poignées fermées



fond

réf.	description
EF 4332	<input type="radio"/> fond et parois perforés

achat minimal 60 unités

**600 x 400 x 70 mm, 12 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 55 mm)  
poids 0,9 kg, poignées fermées



fond  couvercle à crochet possible

réf.	description
EF 6407	<input checked="" type="radio"/> fond et parois perforés

remise dégressive par 160 unités

**600 x 400 x 90 mm, 18 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 85 mm)  
poids 1,1 kg, poignées fermées



fond  couvercle à crochet possible

réf.	description
EF 6409	<input checked="" type="radio"/> fond et parois perforés

remise dégressive par 120 unités

**600 x 400 x 100 mm, 18 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 85 mm)  
poids 1,3 kg, poignées fermées



fond  couvercle à crochet possible

réf.	description
EF 6410	<input type="radio"/> fond et parois perforés

achat minimal 110 unités

**600 x 400 x 130 mm, 24 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 115 mm)  
poids 1,3 kg, poignées ouvertes



fond

réf.	description
EF 6413	<input checked="" type="radio"/> fond et parois perforés

remise dégressive par 85 unités

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

## E-LINE

### PERFO NORME EUROPE

**600 x 400 x 150 mm, 29 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 140 mm)  
**poids 1,4 kg, poignées ouvertes**



fond **6**

réf.	description
EF 6415	● fond et parois perforés
remise dégressive par 70 unités	

**600 x 400 x 170 mm, 33 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 160 mm)  
**poids 1,4 kg, poignées ouvertes**



fond **9**

réf.	description
EF 6417	● fond et parois perforés
remise dégressive par 65 unités	

**600 x 400 x 200 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 190 mm)  
**poids 1,6 kg, poignées ouvertes**



fond **9**

réf.	description
EF 6420	● fond et parois perforés
remise dégressive par 55 unités	

**600 x 400 x 220 mm, 43 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 400 x 205 mm)  
**poids 1,6 kg, poignées ouvertes**



fond **10**

réf.	description
EF 6422	● fond et parois perforés
remise dégressive par 45 unités	

**600 x 400 x 240 mm, 47 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 225 mm)  
**poids 1,7 kg, poignées ouvertes**



fond **9**

réf.	description
EF 6424	● fond et parois perforés
remise dégressive par 45 unités	

**600 x 400 x 260 mm, 52 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 245 mm)  
**poids 1,8 kg, poignées ouvertes**



fond **8**

réf.	description
EF 6426	● fond et parois perforés
remise dégressive par 45 unités	

**600 x 400 x 290 mm, 58 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 275 mm)  
**poids 1,9 kg, poignées ouvertes**



fond **8**

réf.	description
EF 6429	○ fond et parois perforés
achat minimal 35 unités	

**600 x 400 x 320 mm, 64 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x mm)  
**poids 1,9 kg, poignées ouvertes**



fond **8**

réf.	description
EF 6432	● fond et parois perforés
remise dégressive par 45 unités	

**600 x 400 x 350 mm, 71 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 335 mm)  
**poids 2,5 kg, poignées ouvertes**



fond **8** couvercle à crochet possible

réf.	description
EF 6435	● fond et parois perforés
remise dégressive par 45 unités	

**600 x 400 x 410 mm, 82 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 395 mm)  
**poids 2,69 kg, poignées ouvertes**



fond **5**

réf.	description
EF 6441	● fond et parois perforés
remise dégressive par 25 unités	



**Avec 15 hauteurs de bacs différentes et 3 séparateurs différents, vous disposez de 45 combinaisons possibles pour les tasses et les soucoupes, les verres, etc. (Voir page 128.)**

**Voir à partir de la page 125 pour les accessoires correspondant à ces bacs perfo E-LINE.**

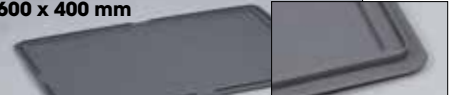
600 x 400 mm



convient uniquement aux bacs perfo E-line

réf.	description
DSB-6040-D2-1A-7	○ couvercle à crochet

600 x 400 mm



convient à tous les bacs 600 x 400

réf.	description
DSB-6040-D0-1A-7	● couvercle à poser



**Pour plus d'informations sur les impressions, vous pouvez contacter notre service commercial.**

**600 x 400 x 450 mm, 91 litres**

(dimensions intérieures 570 x 365 x 435 mm)  
**poids 2,9 kg, poignées ouvertes**



fond **5**

réf.	description
EF 6445	○ fond et parois perforés
achat minimal 25 unités	

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

**E-LINE**  
NORME EUROPE

Tous les bacs **E-LINE** sont réalisés en plastique de qualité alimentaire, donc autorisés pour un contact ouvert avec des produits alimentaires.



De nombreuses dimensions sont disponibles en stock dans les couleurs représentées ci-dessus. Reportez-vous aux cases de couleur de chaque référence.



Nous équipons souvent les cas **E-LINE** d'intérieurs, comme ci-dessus d'une feuille de mousse perforée.



À l'aide du marquage à chaud ou de la sérigraphie, nous imprimons votre logo ou votre texte sur votre bac.



E-line : possibilités illimitées.

La gamme E-line offre le choix de bacs de transport et de stockage le plus complet d'Europe. Tous les bacs sont, avec leur capacité en litres en kilos, gerbables jusqu'à 2 mètres de haut dans le camion. Plusieurs fonds/poignées/parois latérales peuvent être combinés pour composer un bac adapté à chaque besoin. De plus, le système E-line comprend toute une série d'accessoires (voir à partir de la page 125).

**200 x 150 x 117 mm, 2 litres**  
(dimensions intérieures 162 x 112 x 114 mm)  
poids 0,2 kg, rebord de prise



réf.	description
EN-2112-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 56 unités	

**300 x 200 x 120 mm, 5 litres**  
(dimensions intérieures 258 x 158 x 117 mm)  
poids 0,4 kg, rebord de prise



réf.	description
EN-3212-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 28 unités	

**300 x 200 x 220 mm, 9 litres**  
(dimensions intérieures 258 x 158 x 217 mm)  
poids 0,7 kg, rebord de prise



réf.	description
EN-3222-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 64 unités	

**400 x 300 x 65 mm, 6 litres**  
(dimensions intérieures 358 x 258 x 62 mm)  
poids 0,7 kg, rebord de prise



réf.	description
EN-4306-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 28 unités	

**400 x 300 x 120 mm, 10 litres**  
(dimensions intérieures 358 x 258 x 117 mm)  
poids 0,7 kg, poignées fermées



réf.	description
EN-4312-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 68 unités	

**400 x 300 x 170 mm, 15 litres**  
(dimensions intérieures 358 x 258 x 165 mm)  
poids 0,8 kg, poignées fermées



réf.	description
EN-4317-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 44 unités	



# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

**E-LINE**

**NORME EUROPE**

**Apte au contact  
alimentaire.**



**400 x 300 x 220 mm, 20 litres**  
(dimensions intérieures 358 x 258 x 214 mm)  
**poids 1,2 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-4322-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 56 unités	

**400 x 300 x 270 mm, 25 litres**  
(dimensions intérieures 353 x 253 x 267 mm)  
**poids 1,3 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-4327-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 28 unités	

**400 x 300 x 325 mm, 30 litres**  
(dimensions intérieures 358 x 258 x 317 mm)  
**poids 1,5 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-4332-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 56 unités	

**600 x 400 x 75 mm, 14 litres**  
(dimensions intérieures 552 x 355 x 72 mm)  
**poids 1,2 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-6407-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 28 unités	

**600 x 400 x 120 mm, 20 litres**  
(dimensions intérieures 558 x 358 x 116 mm)  
**poids 1,5 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-6412-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 56 unités	

**600 x 400 x 170 mm, 30 l.**  
(dimensions intérieures 558 x 358 x 166 mm)  
**poids 1,7 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-6417-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 28 unités	

**600 x 400 x 220 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 557 x 357 x 216 mm)  
**poids 1,8 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-6422-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 56 unités	

**600 x 400 x 220 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 557 x 357 x 216 mm)  
**poids 1,8 kg, poignées ouvertes**



réf.	description
EN-6422-2-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 28 unités	



**Bacs Norme Europe dans un  
entrepôt automatique. Spéci-  
ficités : perforations en fentes  
pour un meilleur refroidisse-  
ment et une meilleure per-  
formance de l'installation de  
sprinklers. Fonds renforcés  
pour une charge maximale ga-  
rantie de 50 kilos sans fléchis-  
sement. (Photo : Vanderlande  
Industries.)**



**Fond lisse standard**



**Double fond ouvert. Supporte  
50 kilos ! Uniquement sur devis.**



**Beaucoup d'accessoires  
pour la gamme E-LINE, par  
exemple étiquetage. Voir à  
partir de la page 125.**

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

**E-LINE**  
NORME EUROPE



**Les fonds lisses et robustes des bacs E-LINE font qu'ils sont adaptés pour un grand nombre d'applications, comme par exemple les tapis roulants par exemple.**



**Rebord de prise.**



**Poignée ouverte.**



**Poignée fermée.**



**Large poignée en forme de coquille pour les bacs de 800 x 600 mm.**

**600 x 400 x 278 mm, 53 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 356 x 275 mm)  
**poids 2,3 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-6428-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 32 unités	

**600 x 400 x 278 mm, 53 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 356 x 275 mm)  
**poids 2,3 kg, poignées ouvertes**



réf.	description
EN-6428-2-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 32 unités	

**600 x 400 x 325 mm, 60 litres**  
(dimensions intérieures 558 x 358 x 320 mm)  
**poids 2,7 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-6432-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 36 unités	

**600 x 400 x 325 mm, 60 litres**  
(dimensions intérieures 558 x 358 x 320 mm)  
**poids 2,5 kg, poignées ouvertes**



réf.	description
EN-6432-2-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 36 unités	

**600 x 400 x 425 mm, 90 litres**  
(dimensions intérieures 555 x 355 x 422 mm)  
**poids 3,5 kg, poignées fermées**



réf.	description
EN-6442-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 20 unités	

**Apte au contact alimentaire.**



## Légendes

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

**800 x 600 x 120 mm, 45 litres**  
(dimensions intérieures 748 x 548 x 116 mm)  
**poids 3,0 kg, poignées en forme de coquille**



réf.	description
EN-8612-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 36 unités	

**800 x 600 x 220 mm, 90 l.**  
(dimensions intérieures 748 x 548 x 216 mm)  
**poids 4,0 kg, poignées en forme de coquille**



réf.	description
EN-8622-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 20 unités	

**800 x 600 x 325 mm, 134 litres**  
(dimensions intérieures 748 x 548 x 316 mm)  
**poids 5,2 kg, poignées en forme de coquille**



réf.	description
EN-8632-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 14 unités	

**800 x 600 x 425 mm, 175 litres**  
(dimensions intérieures 748 x 548 x 421 mm)  
**poids 6,7 kg, poignées en forme de coquille**



réf.	description
EN-8642-1-7	● fond et parois fermés
remise dégressive par 10 unités	

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

BACS AGRÉÉS  
ADR/UN

Les bacs de transport agréés ADR, de type 4H2 pour les risques de classe 1, 2 et 3 sont agréés ADR notamment en raison de leur couvercle résistant et de la serrure triangulaire développée en interne.

Numéro d'agrément :  **4H2/X30/S/Année**  
**B/ENGELS-080099**



réf.	contenance	dimensions (L x l x h)	classe de risques
36-208-UN	30 l.	600 x 400 x 185 mm	I, II et III
36-201-UN	40 l.	600 x 400 x 235 mm	I, II et III
36-6426-UN	53 l.	600 x 400 x 293 mm	I, II et III
36-202-UN	60 l.	600 x 400 x 335 mm	I, II et III
36-209-UN	90 l.	600 x 400 x 440 mm	I, II et III

Bacs norme Europe 36-208-UN et 36-209-UN. La mention obligatoire de la classe de risques est imprimée sur le bac par marquage à chaud.



Les bacs de transport classiques agréés ADR sont fermés à l'aide de sangles à boucle. Nous les livrons sur demande.

Si les bacs sont utilisés pour le transport des produits (déchets) dangereux, ils sont soumis à la réglementation ADR en cas de transport terrestre, à la réglementation IMDG en cas de transport maritime et à la réglementation IATA en cas de transport aérien. Des exigences sont imposées concernant l'étiquetage, le marquage, l'étanchéité et la résistance aux chutes et à l'empilage à hautes et basses températures.

Si vous avez des questions ou si votre emballage doit être agréé ADR et que vous voulez savoir comment procéder, nous nous ferons un plaisir de vous aider. Au fil des ans, nous avons développé une expertise conséquente dans le domaine et pouvons donc vous aider avec notre propre numéro d'enregistrement.

Les bacs sont équipés d'intérieurs résistants aux chocs et absorbeurs de liquides afin de satisfaire à l'agrément ADR, pour un suremballage générique en vue de l'expédition d'échantillons liquides.



Bac de transport pour tubes de sang, client : Sanquin.

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

COUVERCLES  
STANDARD  
NORME EUROPE



Les fermetures à clips (réf. 3-862) maintiennent fermés tous les couvercles à charnières ou à crochets, comme illustrés sur cette page. Éventuellement avec cachetage.



Par défaut sur les coffres, en option pour les bacs avec couvercles : renfort de charnière pour éviter que les couvercles se détachent.



800 x 600 mm  
couvercle à poser  
étanche

réf.	description
EN-86-3-7	couvercle à poser

Les couvercles à poser de 800 x 600 mm sont aussi disponibles avec des charnières et fermetures métalliques (page 81).



800 x 600 mm  
couvercle avec charnières avec fermetures à clips

réf.	description
3-223-3 S	avec fermetures à clips
3-223-3	sans fermetures à clips



Les bacs E-line peuvent être munis de différents couvercles : à poser, à crochets, à charnières, clipsables ou détachables.



200 x 150 mm  
couvercle à charnières

réf.	description
3-944-1 S	avec fermetures à clips
3-944-1	sans fermetures à clips



300 x 200 mm  
couvercle à charnières

réf.	description
3-215-1 S	avec fermetures à clips
3-215-1	sans fermetures à clips



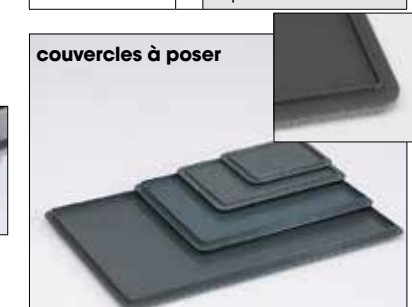
400 x 300 mm  
couvercle à charnières

réf.	description
3-214-1 S	avec fermetures à clips
3-214-1	sans fermetures à clips



600 x 400 mm  
couvercle à charnières

réf.	description
3-213-1 S	avec fermetures à clips
3-213-1	sans fermetures à clips



couvercles à poser

réf.	description
3-944-0	200 x 150 mm
3-215-0	300 x 200 mm
3-214-0	400 x 300 mm
3-213-0	600 x 400 mm



couvercles avec crochets facilement amovibles

réf.	description
3-944-2	200 x 150 mm
3-215-2	300 x 200 mm
3-214-2	400 x 300 mm
3-213-2	600 x 400 mm

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

COUVERCLES  
SPÉCIAUX  
NORME EUROPE



Des modèles spéciaux (imperméables, anti-effraction ou qui limitent les odeurs) sont également disponibles en stock.

**400 x 300 mm**  
couvrete à ergots de  
fermeture, se fixe sur le  
bac, étanche à la pluie

réf.	description
20-00509	● sans joint en caoutchouc
20-00509 D	● avec joint en caoutchouc

**600 x 400 mm**  
couvrete à ergots de  
fermeture, se fixe sur le  
bac, étanche à la pluie

réf.	description
20-00252	● sans joint en caoutchouc
20-00252 D	● avec joint en caoutchouc

**800 x 600 mm**  
couvrete à ergots de fermeture, se  
fixe sur le bac, étanche à la pluie

réf.	description
210-11660	○ sans joint en caoutchouc
210-11660 D	○ avec joint en caoutchouc

**600 x 400 mm**  
couvrete à poser,  
renforcé

réf.	description
37-6410 R	● Norme Europe, universel, couvercle anti-vol



Le joint en caoutchouc dans le bord intérieur du couvercle à ergots de fermeture protège encore mieux de l'eau et de la poussière.



Le bas du couvercle à poser 37-6410 R est muni d'une structure maillée. Ainsi, il peut supporter plus de 125 kg.



Le couvercle renforcé combiné avec les charnières en acier font des bacs E-LINE des produits ultra-robustes. Ajoutez à cela notre serrure triangulaire conçue en interne et les bacs seront agréés ADR pour le groupe d'emballages 1.



Nous pouvons équiper nos bacs E-LINE de couvercles et de poignées.



Pour des raisons de sécurité, nous nous devons de vous déconseiller de monter sur nos caisses, bien que nos couvercles pour charges lourdes le permettent amplement.. pour tous les bacs 600 x 400 mm.

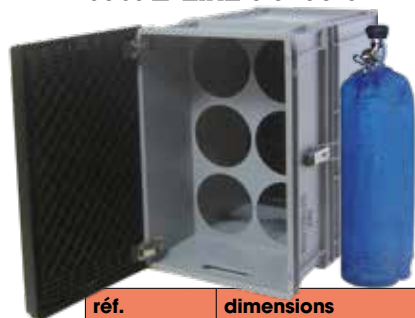
# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

## PROJETS SPÉCIAUX



**Pour client : Linde Gas (auparavant Hoek Loos) pour le transport / le remplissage de bonbonnes d'oxygène à l'aide d'intérieurs en mousse EPP. Également pour la distribution réfrigérée de médicaments pour Sanquin.**

**En fixant deux bacs de taille de fond 600 x 400 mm l'un à l'autre, le bac supérieur avec des trous dans le fond du diamètre d'une bouteille d'air comprimé, le bac inférieur avec un séparateur, nous fabriquons un bac pour bouteille d'air comprimé solide et convenant à d'autres bacs E-LINE standard.**



réf.	dimensions
<b>38-209 H633-FL5</b>	● 600 x 400 x 633 mm, 5 bouteilles Ø165 mm
<b>38-209 H844-FL5</b>	● 600 x 400 x 844 mm, 5 bouteilles Ø175 mm
<b>38-209 H633-FL6</b>	● 600 x 400 x 633 mm, 6 bouteilles Ø162 mm
<b>38-209 H640-FL6</b>	● 600 x 400 x 640 mm, 6 bouteilles Ø164 mm
<b>38-209 H660-FL6</b>	● 600 x 400 x 660 mm, 6 bouteilles Ø164 mm
<b>c'est un article d'assemblage, adapté au diamètre des bouteilles.</b>	

Boîtes d'isolation utilisées pour le transport de produits réfrigérés et congelés. Les bacs d'isolation sont réalisés en double paroi. Les parois intérieures sont pourvues d'une mousse PU. Grâce à cette fabrication en combinaison, les bacs résistent aux chocs et aux impacts.



Bacs de transport isothermiques, par exemple pour les médicaments.

	réf.	dimensions	description	contenance	poids
<b>1</b>	<b>36-204-0-ISO</b>	● 400 x 300 x 235 mm	boîte d'isolation, bleue	7,7 l.	2,6 kg
<b>2</b>	<b>36-205-0-ISO</b>	● 400 x 300 x 335 mm	boîte d'isolation, bleue	13,7 l.	3 kg
<b>3</b>	<b>36-407</b>	○ 600 x 400 x 365 mm	boîte d'isolation, bleue	48 l.	8 kg

Bac normé en plastique fabriqué à la demande de Philips. S'empile dans n'importe quel ordre avec les anciens bacs noirs en acier. Avec fond lisse, intérieur parfaitement rectangulaire et porte-étiquettes A7 sur un petit côté.



Copie en plastique des bacs normaux pour métaux lourds que Philips utilisait notamment dans ses départements de production pour la livraison, p. ex., de matières premières. Les bacs normaux ont pu aussi être utilisés comme tiroirs.

réf.	dimensions	description	contenance	poids
<b>9-2016</b>	● 528 x 348 x 170 mm	bac normal	25 l.	1,56 kg
<b>210-11747</b>	○ 315 x 155 x 150 mm	bac à compartiment	7 l.	0,2 kg

Les dimensions norme Europe ne sont pas toujours la solution. Pour des clients comme Bosch et Airbus, nous avons réalisé des bacs dans des dimensions mieux adaptées à leurs produits spécifiques. Couverts et autres accessoires comme les compartiments sont également disponibles.



Parfaitement adaptés aux palettes norme Europe : 2 bacs en largeur et 3 bacs en longueur. Livrable uniquement avec fond renforcé sauf pour la hauteur la plus élevée.

réf.	dimensions	contenance	poids
<b>38-1927-0</b>	○ 400 x 400 x 70 mm (dimensions intérieures 370 x 370 x 52 mm)	7 litres	1,2 kg
<b>38-1928-0</b>	○ 400 x 400 x 120 mm (dimensions intérieures 370 x 370 x 102 mm)	15 litres	1,3 kg
<b>38-1932-0</b>	○ 400 x 400 x 220 mm (dimensions intérieures 370 x 370 x 202 mm)	28 litres	1,8 kg
<b>38-1934-1</b>	○ 400 x 400 x 270 mm (dimensions intérieures 370 x 370 x 258 mm)	35 litres	1,7 kg
<b>38-1966-0</b>	○ couvercle à poser assorti		
<b>38-1966-1</b>	○ couvercle assorti avec charnières en plastique		
<b>38-1966-2</b>	○ couvercle assorti à crochets		



réf.	description
<b>3-6453-13</b>	● 600 x 400 x 544 mm 100 l, 4 poignées ouvertes



Le bac norme Europe le plus haut de notre programme avec 4 poignées ouvertes. Fond à têtes de taureau classique du début du développement du bac en plastique. Ces bacs devaient encore à l'époque être gerbés sur des caquettes agricoles en bois.



réf.	dimensions	contenance	poids
<b>6488.005-7</b>	● 800 x 400 x 200 mm (dimensions intérieures 760 x 360 x 196 mm)	54 litres	2,7 kg
<b>8716.005-7</b>	● 1000 x 400 x 214 mm (dimensions intérieures 947 x 350 x 210 mm)	67 litres	3,4 kg

Les bacs gerbables fermés avec fond hygiénique lisse sont souvent utilisés pour les produits de format long, surtout dans l'industrie automobile. Convient pour une utilisation sur des palettes Euro 1200 x 800 mm.

## BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

### AUTRES DIMENSIONS

**639 x 445 x 170 mm, 36 litres**  
(dimensions intérieures 600 x 405 x 150 mm)  
**poids 7,3 kg**



réf.	description
<b>38-308G-0</b>	○ double fond avec orifices d'écoulement

**Client Janssen Pharmaceutica : bac pour entreposage automatisé, avec dimensions intérieures pour boîtes norme Europe.**

**600 x 200 x 220 mm, 19 litres**  
(dimensions intérieures 555 x 160 x 215 mm)  
**poids 1,5 kg**



réf.	description
<b>101-6222-1 700</b>	○ deux poignées en forme de coquille

**Client Airbus : assortiment norme Europe standard complété avec un 200 x 600 mm au lieu de 400 x 600 mm.**

**300 x 230 x 125 mm, 6,5 litres**  
(dimensions intérieures 255 x 195 x 120 mm)  
**poids 0,4 kg**



réf.	description
<b>38-206-0-50</b>	○ ouverture sur petit côté

**Client Bankgirocentrale : bac RAKO 300 x 200 standard adapté, réalisé pour « ordres de virement à lecture optique ».**

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

## MALLETES

Nos mallettes possèdent des options standard ou sur mesure en supplément :



**Serrure cylindrique, disponible en modèle verrouillable unique ou avec différentes clés et une ou plusieurs clés principales.**



réf.	description
EN-7205172	Poignée en plastique



réf.	description
91124-4245	Poignée en plastique



réf.	description
89-2-1-6-	Poignée en aluminium

**Solide, se rabat automatiquement grâce un mécanisme à ressort.**



**Vous trouverez les porte-étiquettes et les pour autocollants à la page 132.**



*Avec compartiments, en différentes tailles, pour l'organisation de votre mallette.*

**400 x 300 x 80 mm, 6 litres**  
(dimensions intérieures 356 x 256 x 62 mm)  
**poids 1,2 kg**



réf.	description
ENS-4306-1L-7	1 poignée de mallette sur 1 côté long

**400 x 300 x 135 mm, 10 litres**  
(dimensions intérieures 356 x 256 x 115 mm)  
**poids 1,3 kg**



réf.	description
ENS-4312-1L-7	1 poignée de mallette sur 1 côté long

**400 x 300 x 185 mm, 15 litres**  
(dimensions intérieures 356 x 256 x 155 mm)  
**poids 1,5 kg**



réf.	description
ENS-4317-1L-7	1 poignée de mallette sur 1 côté long

**400 x 300 x 235 mm, 20 litres**  
(dimensions intérieures 356 x 256 x 215 mm)  
**poids 1,8 kg**



réf.	description
ENS-4322-1L-7	1 poignée de mallette sur 1 côté long



**Exemples de couleurs et d'impressions harmonisées.**

**400 x 300 x 340 mm, 30 litres**  
(dimensions intérieures 356 x 256 x 320 mm)  
**poids 2,4 kg**



réf.	description
ENS-4332-1L-7	1 poignée de mallette sur 1 côté long



# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

MALLETES AUSSI  
SUR MESURE

**600 x 400 x 135 mm, 20 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 356 x 115 mm)  
**poids 2,8 kg**



réf.	description
35-208	● 1 poignée de mallette sur 1 côté long

**600 x 400 x 185 mm, 30 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 356 x 165 mm)  
**poids 3,4 kg**



réf.	description
35-208	● 1 poignée de mallette sur 1 côté long

**600 x 400 x 235 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 356 x 215 mm)  
**poids 3,4 kg**



réf.	description
35-201-10	● 1 poignée de mallette sur 1 côté long

**600 x 400 x 235 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 356 x 215 mm)  
**poids 3,4 kg**



réf.	description
35-201-12	● 1 poignée en aluminium de mallette sur 1 côté long

**600 x 400 x 235 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 356 x 215 mm)  
**poids 3,4 kg**



réf.	description
35-202-12	● 2 poignées de mallette renforcées sur les côtés courts

**600 x 400 x 340 mm, 60 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 356 x 322 mm)  
**poids 3,7 kg**



réf.	description
35-202-12	● 2 poignées de mallette renforcées sur les côtés courts

**Coffres avec fond 800 x 600 mm avec couvercle à poser monté sur le bac à l'aide de charnières en inox et verrouillables avec des fermetures inox à l'avant**



réf.	contenance	dimensions (L x l x h)	poids
36-221 SDS	● 90 l.	800 x 600 x 220 mm	6,2 kg
36-220 SDS	● 134 l.	800 x 600 x 325 mm	7,4 kg
36-219 SDS	● 175 l.	800 x 600 x 440 mm	8,7 kg



*Les mallettes de présentation ci-dessus conviennent pour la présentation ou l'emballage de votre produit.*

#### Avantages :

- disponibles en différentes couleurs et dimensions de 165 x 145 x 22 mm à 570 x 445 x 300 mm
- Légères et abordables
- Représentatives
- Tout le couvercle offre de l'espace pour votre publicité



*Nous personnalisons les mallettes pour vous à l'aide d'une impression ou d'un intérieur.*



*Aussi en option : flight case sur mesure en plaques Aircell. Léger et résistant aux intempéries. Voir page 23.*

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

## MALLETES ÉTANCHES

### Avantages :

- Étanche à l'eau et à la poussière
- Poignée solide
- Vanne de pression automatique
- Intérieur en bloc de mousse standard ou fait sur mesure (sur demande)
- Porte-étiquette
- Verrouillage étanche facile à ouvrir
- Gerbable
- Résistante aux chocs
- Différentes dimensions



**Vanne de pression automatique.**



**Verrouillage étanche.**



**Espace pour étiquette/autocollant.**

### Légendes

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



*Mallettes étanches et à la poussière disponibles en différentes dimensions et avec intérieur en mousse standard ou spécifique au client.*

Pour des conditions (météorologiques) extrêmes, notre assortiment comprend cette série de mallettes. Elles offrent une excellente protection contre l'eau et la poussière et sont certifiées IP67 (entièrement étanches à la poussière et étanches à l'eau à 1 mètre de profondeur et pendant 30 minutes).

Les mallettes résistent à toutes les conditions météorologiques et aux chocs. Elles conviennent donc parfaitement pour différentes applications, comme dans la navigation, l'armée de terre, l'armée de l'air et la marine. Mais aussi pour la pêche, la chasse et la plongée ou pour protéger des équipements sensibles, p. ex. appareils photo.

Ces mallettes sont utilisées pour le transport d'objets de valeur qui ne peuvent en aucun cas être endommagés. Elles sont munies par défaut d'un bloc de mousse, permettant à l'utilisateur de créer aussi facilement un intérieur spécifique au client pour des pièces uniques. En retirant de petits blocs, vous accédez à des ouvertures dans la mousse qui entourent le produit, offrant ainsi une protection maximale.



*Pour la protection d'un appareil photo et des objectifs pendant une utilisation extérieure.*

# BACS DE TRANS- PORT ET DE STOCK- AGE GERBABLES

## MALLETES ÉTANCHES

Les références ci-dessous sont disponibles de stock en noir et comprennent un intérieur en bloc de mousse standard. Pour d'autres modèles et plus d'informations, vous pouvez contacter notre service commercial.



réf.		dimensions (L x l x h)	dimensions intérieures	contenance	poids
KO-235H105-9S	●	258 x 243 x 118 mm	235 x 180 x 106 mm	4,5 litres	0,8 kg
KO-235H155-9S	●	258 x 243 x 168 mm	235 x 180 x 156 mm	6,5 litres	1,0 kg
KO-300H130-9S	●	336 x 300 x 148 mm	300 x 225 x 132 mm	9 litres	1,6 kg
KO-430H160-9S	●	464 x 366 x 176 mm	426 x 290 x 159 mm	19,5 litres	2,8 kg
KO-505H195-9S	●	555 x 428 x 211 mm	500 x 350 x 194 mm	34 litres	3,9 kg
KO-505H280-9S	●	555 x 428 x 306 mm	500 x 350 x 280 mm	49 litres	5,1 kg
KO-540H190-9S	●	594 x 473 x 215 mm	538 x 405 x 190 mm	41,5 litres	4,7 kg
KO-540H245-9S	●	594 x 473 x 270 mm	538 x 405 x 245 mm	53 litres	5,3 kg
KO-620H250-9S	●	687 x 528 x 276 mm	620 x 460 x 250 mm	71 litres	7 kg
KO-620H340-9S	●	687 x 528 x 366 mm	620 x 460 x 340 mm	97 litres	8,1 kg
KO-750H280-9S	●	816 x 540 x 306 mm	750 x 480 x 280 mm	100 litres	10,2 kg
KO-750H400-9S	●	816 x 540 x 426 mm	750 x 480 x 400 mm	144 litres	12,1 kg

Pour protéger le contenu de la mallette, nous fournissons des intérieurs en mousse. Bloc en mousse prédécoupé standard que vous adaptez vous-même ou nous proposons une mousse spécifique au client. Vous trouverez plus d'informations sur les intérieurs en mousse aux pages 28 et 131.



**Intérieur en mousse sur mesure.**



**Intérieur en mousse standard.**



**Ces mallettes sont utilisées même dans les conditions les plus extrêmes, par exemple dans la jungle et la forêt tropicale.**



réf.		dimensions (L x l x h)	dimensions intérieures	contenance	poids
KOT-505H280-9S	●	555 x 437 x 326 mm	500 x 350 x 280 mm	49 litres	5,0 kg
KOT-540H190-9S	●	604 x 473 x 225 mm	538 x 405 x 190 mm	41,5 litres	6,3 kg
KOT-540H245-9S	●	604 x 473 x 283 mm	538 x 405 x 245 mm	53 litres	6,8 kg
KOT-620H250-9S	●	687 x 528 x 286 mm	620 x 460 x 250 mm	71 litres	8,5 kg
KOT-620H340-9S	●	687 x 528 x 376 mm	620 x 460 x 342 mm	97 litres	9,6 kg

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

## DÉFENSE

Depuis 1983, Engels fournit aux forces armées néerlandaises des bacs de stockage et de transport, généralement adaptés à une utilisation militaire spécifique. Notre expertise est maintenant aussi au service des forces armées du Portugal et de la France.

Pour le déplacement en toute sécurité des fournitures de bureau comme des imprimantes, des ordinateurs portables et des téléphones par satellite, nous proposons des conditionnements polyvalents. Voir illustration ci-dessous.



Des bacs en plastique résistants sont soudés sur mesure et équipés d'un intérieur à sangles pour un transport stable.

Les bacs de batteries maintenant courants dans toute l'Europe ont aussi été créés en collaboration avec la Défense. Une résistance à l'acide pendant le stockage était indispensable, la possibilité de retirer les batteries sans travail physique lourd s'est ajoutée plus tard. Des patins ont permis un basculement mécanique.



**Transport résistant à l'acide avec caisse-palette de batteries : NSN 3990-17-101-8860.**

Outre les tâches opérationnelles, la principale activité dans la Défense est la logistique. Les tâches sont rarement réalisées là où le personnel et les moyens sont déjà présents. Tout ce qui est nécessaire pour une action, des bandages aux munitions, est stocké et transporté au lieu d'utilisation.



Les bandages, les analgésiques, etc. doivent certainement être transportés et stockés dans un conditionnement sûr, cacheté et étanche.



La boîte de secours de première ligne est répartie avec des tiroirs pour différents types de bandages et est, de plus, suffisamment résistante pour servir de siège.

Cette boîte de secours de première ligne a été créée avec la force aérienne (pour la brigade mobile de l'air).

- Tiroirs, permettant de tout retrouver facilement, avec compartiments flexibles pour l'ordre.
- Avec rabat avant verrouillable à clé, en raison de la présence d'opiacés pour l'anesthésie.
- Imperméable, avec poignées pour être portée par deux hommes.
- Il est possible de s'asseoir dessus pendant les soins.

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

DÉFENSE

En cas de transport aérien, le poids est très important. Nous avons fourni ce conditionnement polyvalent de 1200 x 1000 mm à la défense néerlandaise en trois hauteurs pour le transport retour de leur matériel depuis l'Oruzgan. Il s'est avéré que les bacs non pliables fournis auparavant étaient trop lourds pour le transport aérien.



Les palettes et les couvercles s'emboîtent l'un dans l'autre et les parois démontables sont conditionnées dans la caisse-palette restante (quatre conditionnements pliés prennent la place d'un rempli).



Il ne s'agit pas toujours de projets concernant des milliers de bacs. Un seul bac peut aussi faire la différence dans des cas d'urgence ou créer une bonne ambiance, comme une caisse pour le mess avec assiettes, plats, couverts, ouvre-bouteilles et tire-bouchons.

Vu au musée militaire national à Soest. Utilisé pendant les visites par le guide du musée.



Conteneurs à roues de différentes sortes et dimensions, dont le MGB 660 : NSN 7240-17-110-9262



Notre gamme complète de bacs est reprise dans la nomenclature de l'OTAN :

NSN 3990-12-325-5377

NSN 3990-12-325-5378

NSN 3990-17-916-2253

NSN 3990-12-325-5379

NSN 3990-12-325-5381

NSN 3990-12-314-6047

NSN 3510-17-109-2238



Chariots 800x600 mm NSN 3510-17-109-2238.

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

## POMPIERS

Lors de la disparition de la protection civile en 1989, les corps de pompiers régionaux ont repris en charge les secours en cas de catastrophes. Le matériel a été renouvelé, des conteneurs déplacés par bras hydraulique ont été choisis, organisés par type de catastrophe, identiques pour chaque corps régional. Le matériel de sauvetage a été autant que possible conditionné dans des bacs, empilés dans des conteneurs à roulettes. Engels a décroché la commande pour ces bacs et leurs intérieurs. Le bac **E-LINE** est ainsi devenu la norme pour les pompiers néerlandais. Grâce à l'obtention d'une commande comparable à Lyon en 2006, notre bac **E-LINE** a commencé sa progression en France.



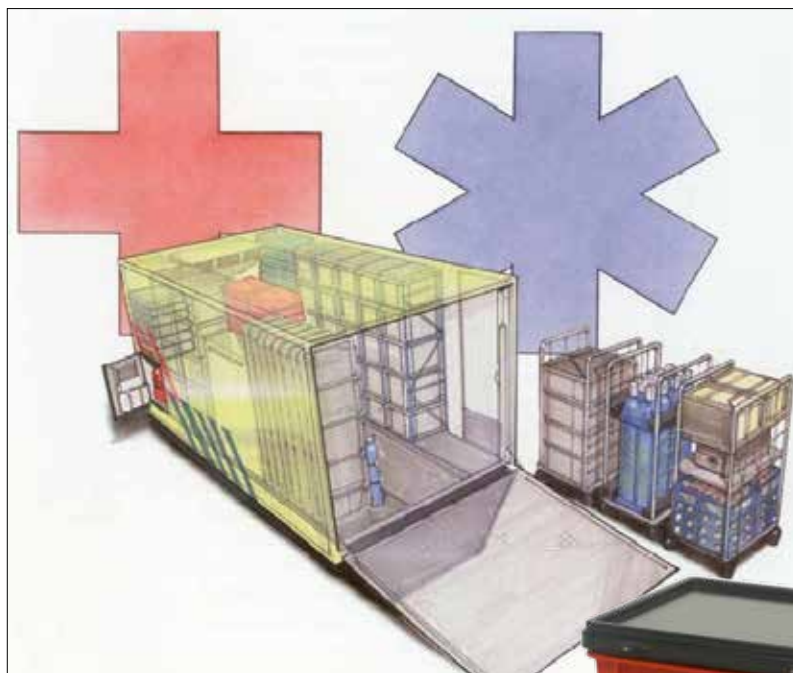
**Pour chaque catastrophe, le camion charge le conteneur déplacé par bras hydraulique adapté.**



**Non seulement les pompiers, mais aussi les hôpitaux ont leur propre conteneur de catastrophe (ici de l'UMG).**



**Bacs E-LINE avec pansements dans conteneur médical déplacé par bras hydraulique.**



Organisation standardisée au niveau national.



*Inattendu : chaque conteneur déplacé par bras hydraulique de lutte contre les catastrophes aux Pays-Bas comprend aussi un petit coffre étanche contenant les documents de conformité CE.*

Compte tenu de leur organisation uniforme, le personnel de n'importe quel corps peut retrouver facilement le matériel nécessaire dans le conteneur d'un autre corps. Le stress est inévitable en cas de catastrophe. Cependant, il n'y a plus de stress dans la recherche du matériel nécessaire. Cela favorise la concentration pour la réalisation de la tâche. C'est le plus important.

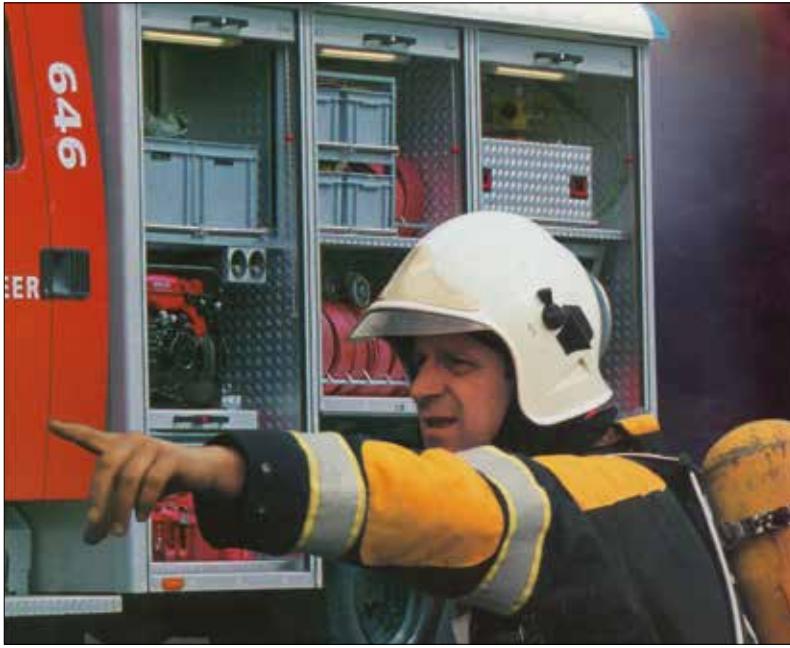


Contenu conteneur de sauvetage pour transport par avion. (photo : Gemco.)

Le « concept de conteneur pour catastrophe pour bras hydraulique » est aussi appliqué pour l'assistance en cas de catastrophes à l'étranger. Des E-line y sont aussi toujours utilisés.

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

## POMPIERS



Des bacs en plastique sont utilisés dans chaque véhicule de pompiers.

Auparavant, nous devions souvent adapter nos bacs à l'espace dans les véhicules. (Par exemple en les réduisant par fraisage, ou en soudant deux bacs pour obtenir la bonne longueur.)

Les fabricants adaptent maintenant leurs véhicules, ce qui évite l'adaptation des bacs. Nous prévoyons cependant encore souvent des poignées solides, des impressions et des porte-étiquettes.



Dans les remorques, il y a aussi toujours de la place pour des bacs.

De nombreux véhicules comprennent une ou plusieurs « caisses d'intervention » dans laquelle une équipe emporte le matériel nécessaire vers le lieu de l'action. Ci-contre, un exemple d'une telle caisse dans un véhicule d'extinction de l'armée de l'air royale néerlandaise.



Notre bac pour bouteille d'air comprimé est un vrai produit spécial pour les pompiers. En fixant deux bacs de taille de fond 600 x 400 mm l'un à l'autre, le bac supérieur avec des trous dans le fond du diamètre d'une bouteille d'air comprimé, le bac inférieur avec un séparateur, nous fabriquons un bac pour bouteille d'air comprimé solide et convenant à d'autres bacs **E-LINE** standard.



réf.	hauteur	convenant à
38-209 H633-FL5	○ 633 mm	5 bouteilles Ø 162 mm
38-209 H685-FL5	○ 685 mm	5 bouteilles Ø 162 mm
38-209 H685-FL6	○ 685 mm	6 bouteilles Ø 162 mm



Les grands fournisseurs de matériel de sauvetage aiment emballer leurs produits dans nos bacs.

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

POLICE ET JUSTICE

Une voiture de police comprend bien plus de choses qu'on imagine : cônes et rubans pour délimiter la zone d'un accident, un appareil photo pour consigner des objets, des lampes de poche, des couvertures de premiers secours, des bandages. Et bien sûr aussi un ours en peluche pour réconforter les enfants après un accident !

Quand la police ou les services d'urgence sont dans l'actualité, nos bacs sont souvent aussi visibles. Qu'il s'agisse d'un emballage de transport de preuves ou de bacs avec du matériel de secours, nous sommes toujours un peu fiers quand ils apparaissent dans la presse.



**En cas d'accident avec des substances dangereuses, bac E-LINE avec matériel de secours.**



**Preuves transportées dans un bac E-LINE.**



**Bacs E-LINE avec matériel pour la médecine légale.**



*Tout rentre dans des bacs E-line.*

Les bacs et les mallettes E-line conviennent parfaitement au rangement de toutes sortes de choses : ils sont très solides, gerbables de manière modulaire et, si nécessaire, verrouillables. Ils sont aussi disponibles en format mallette, « standard » et « heavy duty ».



*Mallettes E-line standard.*



# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

## POLICE ET JUSTICE

Grâce à leur design sobre et aux nombreux accessoires (supports autocollants, zones magnétiques autocollantes, autocollants code-barres avec zone de notes, cachetages, cachetages avec code-barres et emblème), les bacs E-line sont au moins aussi souvent choisis à des fins de stockage qu'à des fins de transport.



Poste de travail mobile KLPD (corps de services de police nationaux) avec entrepôt de bacs E-line et poubelle rouge de qualité industrielle.

Nous n'avons en fait pas de produits vraiment spécifiques pour la police. Nous fournissons cependant des bacs et des conteneurs assez standard pour nous qui ont trouvé leur propre application pour la Police et la Justice.



Bac avec séparateur utilisé dans le cadre de la formation des chiens policiers pour le stockage des échantillons olfactifs.



Blocs de mousse, perforation 20 x 20 mm. Grâce aux pré-découpages des blocs, vous créez votre propre intérieur.



Les rails en aluminium permettent d'adapter les mallettes aux dossiers de format A4.



Archivage de preuves. Les bacs E-LINE peuvent être scellés et conviennent donc comme bacs de stockage et unité d'expédition.



Caisse gerbable avec fentes, fermeture à clips et impression pour le rangement de tentes d'enquête médico-légale.



Module de tri des déchets « déchets résiduels et documents confidentiels » où l'unité de papier peut être verrouillée en option.

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

PLUS D'EXEMPLES PRATIQUES



Client : Loods 5.



Client : VCN Mass Turning.



**Chaque appareil à l'établi approprié dans les plus brefs délais. Travail efficace à l'aide d'un système logistique ingénieux chez Electronic Service Cooperation.**



Client : Science Centre de TU Delft.



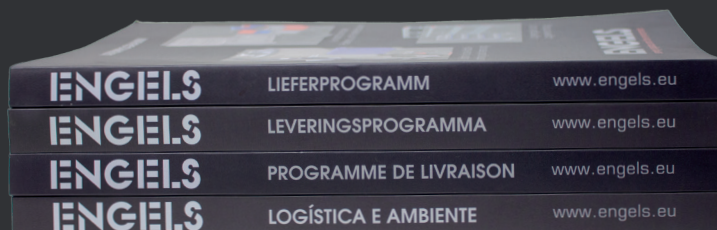
Aménagement camion d'assistance pendant le Paris-Dakar.



Client : Dukino Business Events, spécialiste des activités de team building.

# Découvrez-nous

Demandez notre catalogue complet à [marketing@engels.eu](mailto: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.**

**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](mailto:poste@engels.eu)  
[www.engels.fr](http://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](mailto:post@engels.eu)  
[www.engelslogistics.be](http://www.engelslogistics.be)

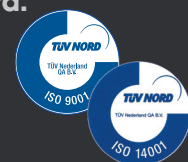


Engels Manutention et Environnement SARL et Engels Logistics NV font partie de Engels Group NV, une entreprise familiale créée en 1960, qui vise à une expansion stable d'une génération à l'autre.



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

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



**ENGELS**  
serving logistics and the environment  
[www.engels.eu](http://www.engels.eu)