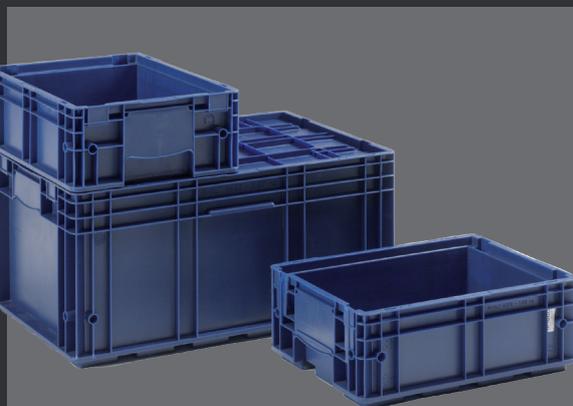


# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES - BACS SPÉCIAUX



Bacs pour l'industrie automobile



Bacs pour entrepôts automatisés



Cagettes agricoles  
Caisses à viande



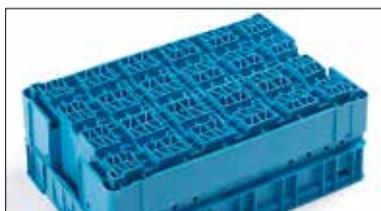
Bacs norme Europe  
Classic

**ENGELS**  
serving logistics and the environment

# BACS POUR L'INDUSTRIE AUTO- MOBILE GERBABLES

C-KLT

Pour réduire la grande quantité de matériel d'emballage, la VDA (Verband Der Automobilindustrie) a décidé en 1988 de l'introduction d'un « fustpool », sous le nom de bacs KLT (KLT = Klein Ladungs Träger). L'idée était bonne mais, finalement, chaque grande marque avait décidé d'adopter sa propre version, en raison notamment de la tare élevée du premier modèle.



**Fond C-KLT.** « C » veut dire Classic, le premier modèle. Renforcé et avec possibilité de gerbage bidirectionnel, conformément à la norme VDA 4500.



**Fond L-KLT.** « L » veut dire version Light, conçu par opposition à la version lourde « C ». Ne relèvent pas de la norme VDA.



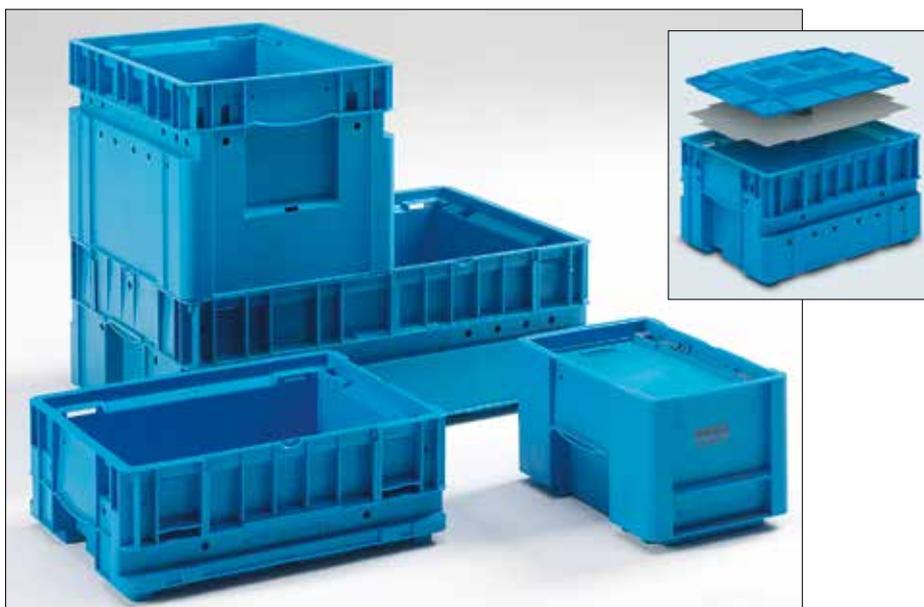
**Fond R-KLT.** « R » veut dire Redesign. Le gerbage bidirectionnel est également possible. Conforme à la norme VDA 4500.



Les bacs C-KLT peuvent supporter des charges extrêmement élevées, jusqu'à des centaines de kilos par bac. Nous en avons déjà livré plus de 100 000 à la Nederlandsche Bank (banque centrale des Pays-Bas) pour l'échange des florins en euros. Une grande partie de ces bacs a été, plus tard, recyclée pour la production de la nouvelle Smart chez Nedcar.

Caractéristiques communes des bacs KLT :

1. Les dimensions extérieures sont toujours inférieures de quelques millimètres aux dimensions norme Europe mentionnées. Cela permet d'employer des couvercles « top-caps » dont les dimensions extérieures sont proches de 1200 x 800 mm ou de 1200 x 1000 mm.
2. Les différentes versions sont toutes mutuellement gerbables.
3. Tous les bacs sont munis de supports pour les étiquettes standardisées par l'Odette (Organisation for Data Exchange by Tele-Transmission in Europe). Toujours 1 par taille de base 300 x 200 mm ou 400 x 300 mm et 2 par taille de base 600 x 400 mm.



C-KLT, se prêtent au gerbage bidirectionnel, livrables avec étanchéité antipoussière ou couvercle scellable.

réf. C-KLT		dimension extérieure nominale	dimension intérieure	pois
40-3214	○	300 x 200 x 147 mm	260 x 136 x 144 mm	700 g
40-3217	○	300 x 200 x 174 mm	260 x 136 x 171 mm	800 g
40-4314	○	400 x 300 x 147 mm	334 x 247 x 103 mm	1600 g
40-4317	○	400 x 300 x 174 mm	334 x 247 x 130 mm	1900 g
40-4321	○	400 x 300 x 213 mm	334 x 247 x 168 mm	2000 g
40-4328	○	400 x 300 x 280 mm	334 x 247 x 236 mm	2600 g
40-6414	○	600 x 400 x 147 mm	532 x 346 x 98 mm	2800 g
40-6417	○	600 x 400 x 174 mm	532 x 346 x 125 mm	3000 g
40-6421	○	600 x 400 x 213 mm	532 x 346 x 164 mm	3700 g
40-6428	○	600 x 400 x 280 mm	532 x 346 x 231 mm	4400 g

# BACS POUR L'INDUSTRIE AUTO- MOBILE GERBABLES

R-KLT - L-KLT - RL-KLT



L-KLT : fonds lisses, normalement gerbables.



R-KLT : se prêtent au gerbage bidirectionnel, plus légers que les KLT classiques. Remplacent maintenant généralement les C-KLT. Livrables avec fond lisse également. Nous parlons alors de « RL-KLT », voir tableau ci-dessous sur cette page.



Couvercles de palettes pour « Topcaps ».

La VDA prescrit un topcap de 1204 x 807 mm. Tous les grands fabricants ont toutefois leur propre modèle adapté à leurs propres palettes. Les topcaps protègent le contenu des bacs au cours du transport et sont, en outre, souvent prescrits par les assurances incendie (l'eau des sprinklers ne reste pas dans les bacs).



Pour le transport de cartouches d'airbag explosives par exemple, des KLT sont également livrables en modèle agréé ADR.

réf. R-KLT		dimension extérieure nominale	dimension intérieure	pois
40-3215	○	300 x 200 x 147 mm	243 x 162 x 129 mm	600 g
40-4315	○	400 x 300 x 147 mm	346 x 265 x 109 mm	1400 g
40-4318	○	400 x 300 x 174 mm	346 x 265 x 136 mm	1600 g
40-4329	○	400 x 300 x 280 mm	346 x 265 x 242 mm	1900 g
40-6415	○	600 x 400 x 147 mm	544 x 364 x 109 mm	2200 g
40-6429	○	600 x 400 x 280 mm	544 x 364 x 242 mm	3000 g

réf. RL-KLT		dimension extérieure nominale	dimension intérieure	pois
40-3147	●	300 x 200 x 147 mm	245 x 136 x 129 mm	600 g
40-4147	●	400 x 300 x 147 mm	344 x 261 x 129 mm	1000 g
40-4280	●	400 x 300 x 280 mm	334 x 261 x 262 mm	1400 g
40-6147	●	600 x 400 x 147 mm	541 x 360 x 129 mm	1800 g
40-6280	○	600 x 400 x 280 mm	541 x 360 x 261 mm	2500 g
40-8608	○	800 x 600 x 80 mm	740 x 554 x 62 mm	1500 g
40-8612	○	800 x 600 x 120 mm	740 x 554 x 82 mm	2000 g
40-8617	○	800 x 600 x 174 mm	740 x 554 x 159 mm	3400 g
40-8622	○	800 x 600 x 220 mm	740 x 554 x 182 mm	4100 g
40-8628	○	800 x 600 x 280 mm	740 x 554 x 242 mm	4800 g



Le remplissage avec des boulons et des écrous ne pose aucun problème aux C-KLT ou aux R-KLT.

# BACS POUR L'INDUSTRIE AUTO- MOBILE GERBABLES

## DC-MLT

La seule série de bacs de transport dont les dimensions sont spécialement adaptées aux blocs-palettes. S'y intègrent toujours 2 ou 4 sur une surface au sol de 1200 x 1000 mm.



À partir de 2017, les moules de MLT sont remplacés par des MLT Plus (illustrés ici).



L'intérieur des MLT est muni d'une grille où l'on peut encliquer un porte-produits.

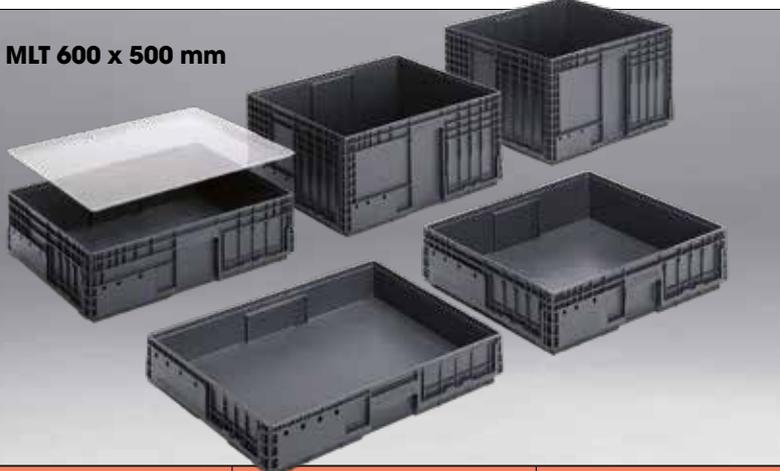


Couvercle à poser contre la poussière.

réf.	dimension nominale
200-6050-4	○ 600 x 500 mm
200-1060-4	○ 1000 x 600 mm

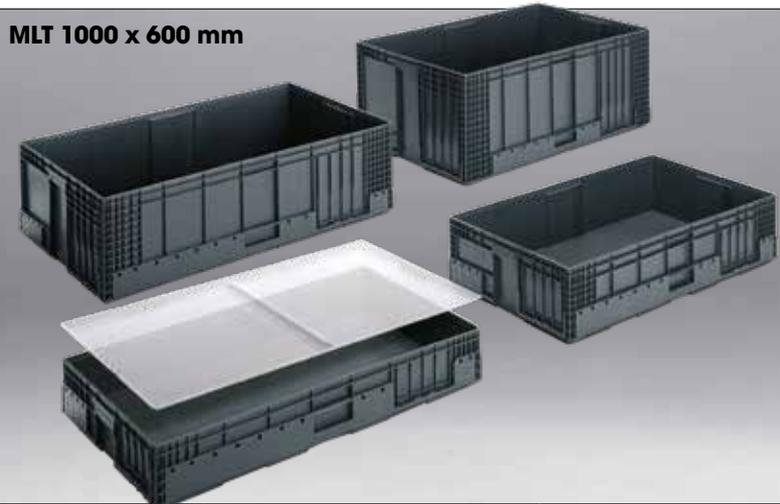
DC veut dire Daimler Chrysler, le donneur d'ordre. MLT signifie *Medium Ladungs Trager*. Avec ses dimensions, cette série vient combler le vide entre les bacs KLT et les caisses-palettes. À l'instar de tous les bacs dédiés à l'industrie d'automobile, les dimensions extérieures sont légèrement inférieures à celles mentionnées en vue de leur utilisation avec des topcaps. Chaque bac est toujours muni de 2 porte-étiquettes conformément au protocole Odette.

### MLT 600 x 500 mm



réf.	dimension nominale	hauteur utile
40-6050-094	○ 600 x 500 x 94 mm	50,5 mm
40-6050-114	○ 600 x 500 x 114 mm	70,5 mm
40-6050-128	○ 600 x 500 x 128 mm	84,5 mm
40-6050-147	○ 600 x 500 x 147 mm	103,5 mm
40-6050-174	○ 600 x 500 x 174 mm	130,5 mm
40-6050-213	○ 600 x 500 x 213 mm	169,5 mm
40-6050-280	○ 600 x 500 x 280 mm	236,5 mm
40-6050-315	○ 600 x 500 x 315 mm	271,5 mm
40-6050-335	○ 600 x 500 x 335 mm	291,5 mm
40-6050-415	○ 600 x 500 x 415 mm	371,5 mm

### MLT 1000 x 600 mm



réf.	dimension nominale	hauteur utile
40-1060-094	○ 1000 x 600 x 94 mm	50,5 mm
40-1060-114	○ 1000 x 600 x 114 mm	70,5 mm
40-1060-128	○ 1000 x 600 x 128 mm	84,5 mm
40-1060-147	○ 1000 x 600 x 147 mm	103,5 mm
40-1060-174	○ 1000 x 600 x 174 mm	130,5 mm
40-1060-213	○ 1000 x 600 x 213 mm	169,5 mm
40-1060-280	○ 1000 x 600 x 280 mm	236,5 mm
40-1060-315	○ 1000 x 600 x 315 mm	271,5 mm
40-1060-335	○ 1000 x 600 x 335 mm	291,5 mm
40-1060-415	○ 1000 x 600 x 415 mm	371,5 mm

# ENTREPÔTS AUTOMATISÉS

## BACS EUROTEC GERBABLES



Les bacs Eurotec conviennent parfaitement aux tapis roulants et bandes convoyeuses.

Tous les bacs Eurotec sont disponibles avec différents types de fonds. En effet, la forme et la charge maximale du fond déterminent l'utilisation dans un entrepôt automatisé. Voici les différents modèles et leurs possibilités de charge.

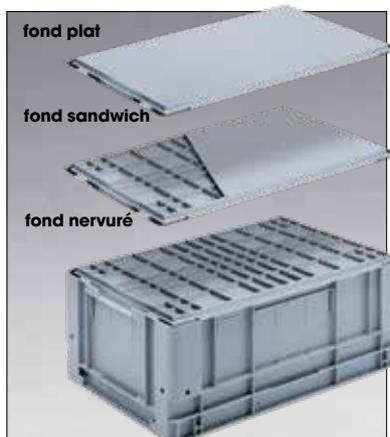
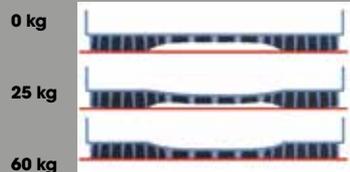


caractéristique de charge  
fonds de couronne de roulement

couronne de roulement 17

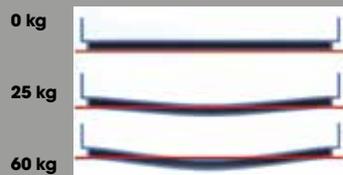


couronne de roulement 23



caractéristique de charge  
fonds plats

fond plat



fond sandwich



Prise par fourche en U pour levage facile.



Rainure de prise pour SBA (appareil de manipulation dans rayonnage).



Point de prise pour robot de palettisation.



Position de transpondeur et de code-barres.

# ENTREPÔTS AUTOMATISÉS

## BACS EUROTEC GERBABLES

Les bacs Eurotec sont destinés à une utilisation interne et sont généralement livrés en fonction du projet. Nous ne disposons donc pas de grands stocks et ne prévoyons pas d'options pour le cachetage comme notamment pour les bacs de transport **E-LINE**. Les poignées sont par défaut fermées, car la manutention manuelle est exceptionnelle. Ils sont en effet conçus pour une utilisation automatisée !



**Couvercles imperméables : Le couvercle inférieur a, en plus, un joint en néoprène.**



**Couvercle à poser contre la poussière.**

Dans les entrepôts automatisés, les couvercles peuvent réduire les frais d'assurance : en cas d'incendie, l'eau des sprinklers ne reste pas dans les bacs et un système d'extinction plus simple suffit.



**Les plus grands bacs Eurotec sont aussi disponibles avec des poignées ouvertes, pour un levage ergonomique (ou conforme au règlement sur les conditions de travail).**



Les bacs Eurotec ont toujours deux porte-étiquettes, un sur le côté long et un sur le côté court. Même sur des palettes, le contenu est toujours identifiable. Les trous de sortie pour l'eau de sprinklers sont optionnels, tout comme les parois latérales semi-transparentes, permettant de voir en un coup d'œil si une pile de bacs est vide. La dimension 600 x 400 x 270 mm peut être munie d'une paroi latérale courte rabattable.

**200 x 150 x 120 mm, 2,2 l.**  
(dimensions intérieures 157 x 107 x 118 mm)  
**poids 0,2 kg**



réf.	description
5-2112	○ fond plat

**400 x 300 x 120 mm, 10 l.**  
(dimensions intérieures 365 x 265 x 106 mm)  
**poids 1,1 kg**



réf.	description
5-4312-0-G	○ fond plat
5-4312-0-V	○ fond sandwich

**400 x 300 x 220 mm, 20 l.**  
(dimensions intérieures 365 x 265 x 206 mm)  
**poids 1,4 kg**



réf.	description
5-4322-0-G	○ fond plat
5-4322-0-V	○ fond sandwich
5-4322-0-LK17	○ couronne de roulement 17 mm

**300 x 200 x 120 mm, 4,4 l.**  
(dimensions intérieures 259 x 159 x 117 mm)  
**poids 0,4 kg**



réf.	description
5-3212	○ fond plat

**400 x 300 x 170 mm, 14 l.**  
(dimensions intérieures 365 x 265 x 156 mm)  
**poids 1,3 kg**



réf.	description
5-4317-0-LK17	○ couronne de roulement 17 mm
5-4317-0-V	○ fond sandwich

**600 x 400 x 80 mm, 14 l.**  
(dimensions intérieures 565 x 365 x 66 mm)  
**poids 1,1 kg**



réf.	description
5-6408-0-V	○ fond sandwich

# ENTREPÔTS AUTOMATISÉS

## BACS EUROTEC GERBABLES

**600 x 400 x 120 mm, 21 l.**  
(dimensions intérieures 565 x 365 x 106 mm)  
poids 1,5 kg



réf.	description
5-6412-0-LK17	○ couronne de roulement 17 mm
5-6412-0-LK23	○ couronne de roulement 23 mm
5-6412-0-V	○ fond sandwich

**600 x 400 x 170 mm, 30 l.**  
(dimensions intérieures 565 x 365 x 156 mm)  
poids 2,1 kg



réf.	description
5-6417-0-G	○ fond plat
5-6417-0-LK17	○ couronne de roulement 17 mm
5-6417-0-LK23	○ couronne de roulement 23 mm
5-6417-0-V	○ fond sandwich

**600 x 400 x 220 mm, 42 l.**  
(dimensions intérieures 565 x 365 x 206 mm)  
poids 2,5 kg



réf.	description
5-6422-0-G	○ fond plat
5-6422-0-LK17	○ couronne de roulement 17 mm
5-6422-0-LK23	○ couronne de roulement 23 mm
5-6422-0-V	○ fond sandwich

**600 x 400 x 270 mm, 52 l.**  
(dimensions intérieures 565 x 365 x 256 mm)  
poids 2,8 kg



réf.	description
5-6427-0-G	○ fond plat
5-6427-0-LK17	○ couronne de roulement 17 mm
5-6427-0-LK23	○ couronne de roulement 23 mm
5-6427-0-V	○ fond sandwich

**600 x 400 x 320 mm, 63 l.**  
(dimensions intérieures 565 x 365 x 306 mm)  
poids 3,2 kg



réf.	description
5-6432-0-LK17	○ couronne de roulement 17 mm
5-6432-0-LK23	○ couronne de roulement 23 mm
5-6432-0-V	○ fond sandwich

**600 x 400 x 420 mm, 83 l.**  
(dimensions intérieures 565 x 365 x 406 mm)  
poids 3,7 kg



réf.	description
5-6442-0-LK17	○ couronne de roulement 17 mm
5-6442-0-LK23	○ couronne de roulement 23 mm
5-6442-0-V	○ fond sandwich

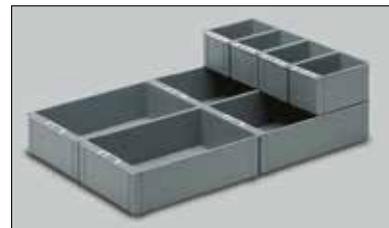
Eurotec était le premier bac spécialement conçu pour la manipulation automatisée. Des dizaines de projets (comme Festo, Omron, Tele Denmark, Road Air, Brezan) ont donné lieu à des demandes et à des solutions :



**Exemple d'intérieur sur mesure moulé sous vide.**



**Séparateur avec un code-barres unique par case.**



**Bacs à compartiments moulés par injection avec position de code-barres. Disponibles en 11 dimensions.**



**Bacs à compartiments sur mesure moulés sous vide.**



Bacs Eurotec dans un entrepôt « pick to light » (photo : Vanderlande Industries).

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

## BACS AGRICOLES



**Porte-étiquettes convenant tant pour les autocollants que pour les cartes.**



**Les cagettes agricoles peuvent aussi être utilisées pour d'autres applications, comme bacs de présentation, de stockage et de transport, bacs d'entrepôt et bacs d'exportation.**



**Les bacs agricoles sont fabriqués tout au long de l'année pour garantir un stock suffisant pendant la récolte.**

### Légendes

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



Fût pour l'exportation

Les bacs agricoles gerbables avec fond perforé et parois latérales à fentes sont conçus spécialement pour l'exportation des bulbes (lys et tulipes) et d'autres produits agricoles.

Pour vos produits, que vous avez cultivés avec soin, nous proposons une forme de conditionnement idéale : bacs solides, laissant passer l'air et les saletés, qui protègent le contenu de manière optimale pendant le transport et le stockage.

Nos bacs conviennent au traitement mécanique, sont stables, peuvent être utilisés plusieurs fois et sont faciles à nettoyer. De plus, ils sont entièrement recyclables.

600 x 400 x 180/160 mm



réf.	description
<b>SBE-64180-S20T-9</b>	● fond et parois perforés
<b>remise dégressive par 96 unités</b>	

600 x 400 x 230/210 mm



réf.	description
<b>SBE-64230-S20T-9</b>	● fond et parois perforés
<b>remise dégressive par 72 unités</b>	

Cagettes en plastique horticulture

La cagette agricole gerbable 600x400x180/100 mm est un bac aux parois fermées et fond perforé. Les perforations sont d'environ 2,5 mm de large et maximum 35 mm de long. Grâce au fond renforcé, cette cagette convient parfaitement à l'automatisation. La charge utile en pile est de max 750 kg.

600 x 400 x 180/100 mm



réf.	description
<b>SBE-64180-W20T-9</b>	● fond perforés, parois fermé
<b>remise dégressive par 96 unités</b>	



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

## CAGETTE AGRICOLE POUR L'EXPORTATION



Petits bacs utilisés par « Natuursupermarkt » Eindhoven.



Les trous dans le couvercle ajouré sont de 25 x 30 mm et garantissent une bonne ventilation sans faire tomber le contenu. La zone remplie permet d'imprimer des informations sur, par exemple, la qualité, le fournisseur ou la garantie.



Insérez les crochets dans les fentes d'un côté du bac.



Fixez les crochets de l'autre côté et le cachetage est verrouillé.

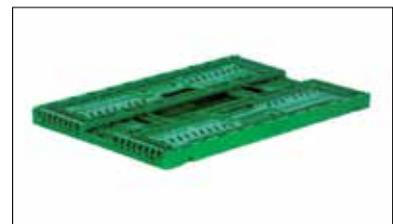
Avantages du bac d'exportation de plants :

- unité de conditionnement standard de 30 kg de plants de pommes de terre
- Les parois et le fond perforés garantissent une bonne ventilation, mais n'endommagent pas le contenu grâce à leur structure fine.
- Le contenu est scellé, afin que l'acheteur reçoive ce pourquoi il a payé.
- Le bac peut, sans cachetage, être utilisé encore pendant des années

Le bac d'exportation de plants est un bac gerbable de 600x400x262 mm d'un contenu de 55 litres. Par défaut, nous avons ce bac en stock en noir. Ces bacs sont en polyéthylène recyclé respectueux de l'environnement.

réf.	description	
90286-426-1	● bac à pommes de terre, 600 x 400 x 262 mm	remise dégressive par 32 unités
90356-1	● couvercle ajouré Film de scellage pour bac à pommes de terre	

Nous livrons aussi les bacs (agricoles) pliables ci-dessous. Vous pouvez trouver plus d'informations sur les bacs pliables à la page 147.



**Faciles à rabattre, font gagner de la place pendant le transport retour ou le stockage. Hauteur de ce bac plié : 39 mm.**



**Notre gamme de bacs pliables E-line a une hauteur de moins de 28 mm après pliage ! Voir page 148.**

# BACS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE GERBABLES

## CAISSES À VIANDE EURO



Les caisses à viande sont des bacs de transport normalisés pour l'industrie de transformation de la viande.

### CAISSES À VIANDE NORME EUROPE :

- répondent aux normes EHI et DIN 55423 les plus récentes et possèdent un fond lisse qui permet de les utiliser facilement les tapis de transport et des tapis roulants
- peuvent être utilisés à des températures de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+60^{\circ}\text{C}$



Disponible en stock dans la couleur rouge. Également disponible en bleu, en vert, en jaune, en gris et en blanc à la demande.

#### Légendes

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



Caisses à viande Euro et palettes H1 en étalage dans le commerce de gros

Les caisses à viande Euro ci-dessous sont la norme actuelle pour l'industrie de transformation de la viande. Les poignées et parois ouvertes garantissent la circulation de l'air. L'eau ou la condensation ne reste ainsi pas sur les bords.

**600 x 400 x 125 mm, 25 litres**  
(dimensions intérieures 565 x 365 x 120 mm)  
poids 1,5 kg



réf.	description
E1-3	● fond fermé, parois fermées (sauf le bord supérieur)

**600 x 400 x 200 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 555 x 355 x 187 mm)  
poids 2 kg



réf.	description
E2-3	● fond fermé, parois fermées (sauf le bord supérieur)

**600 x 400 x 300 mm, 60 litres**  
(dimensions intérieures 555 x 355 x 285 mm)  
poids 3 kg



réf.	description
E3-3	● fond fermé, parois fermées (sauf le bord supérieur)

**600 x 400 mm** couvercle  
poids 0,9 kg



réf.	description
SBE-6040-D0-02-3	● couvercle à poser pour caisses à viande Euro



Caisses-palettes et caisses à viande norme Europe utilisées dans une entreprise de traitement de la viande.

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

## CAISSES À VIANDE EURO

Les caisses à viande gerbables et emboîtables offrent les mêmes avantages que les bacs Pool E normalisés et peuvent être utilisées avec les bacs Pool.

Autre avantage de la caisse gerbable par rotation : son emboîtement permet un gain d'espace de 50 %. Les parois intérieures droites permettent d'éviter les pertes d'espace.

**600 x 400 x 200 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 555 x 355 x 187 mm)  
**poids 2 kg**



réf.	description
<b>E22-37</b>	● fond fermé, parois fermées (sauf le bord supérieur)

**600 x 400 x 280 mm, 55 litres**  
(dimensions intérieures 558 x 359 x 270 mm)  
**poids 2,5 kg**



réf.	description
<b>E33-3</b>	● fond fermé, parois fermées (sauf le bord supérieur)



**Les caisses à viande gerbables par rotation peuvent être gerbées sur les modèles E-Performance.**

Les caisses à viande E-performance Euro sont une version très améliorée de la caisse à viande E utilisée jusque-là. Fabriquées en polyéthylène d'un bleu clair bien spécifique. De ce fait, l'utilisation de plastique non vierge (non garanti pour les produits alimentaires) est exclue. Un code-barres unique est standard.

**600 x 400 x 125 mm, 26 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 357 x 123 mm)  
**poids 1,5 kg**



réf.	description
<b>E1P-5</b>	○ fond fermé, parois fermées (sauf le bord supérieur)

**600 x 400 x 200 mm, 35 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 357 x 198 mm)  
**poids 2 kg**



réf.	description
<b>E2P-5</b>	○ fond fermé, parois fermées (sauf le bord supérieur)



**La gamme E-Performance devra remplacer à l'avenir la caisse à viande rouge standard.**

**600 x 400 x 300 mm, 60 litres**  
(dimensions intérieures 556 x 357 x 298 mm)  
**poids 3 kg**



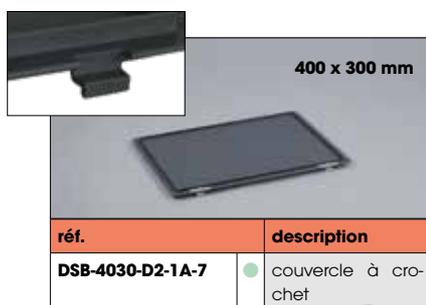
réf.	description
<b>E3P-5</b>	○ fond fermé, parois fermées (sauf le bord supérieur)

**Caisses à viande norme Europe de type Performance E**

**La structure améliorée des coins permet de les utiliser sans aucun problème avec les systèmes de transport, mais également avec des caisses à viande norme Europe rouges classiques.**

# BACS NORME EUROPE CLASSIC

400 X 300



**Les couvercles à crochets restent ouverts bien droits.**

Poignée 300 x 400



**Les bacs Classic norme Europe avec fond de dimension 400 x 300 mm sont munis par défaut de poignées en forme de coquille.**

Les bacs Classic norme Europe avec fond de dimension 400 x 300 mm ont par défaut des fonds lisses (numéro 4). Sur demande, ils sont aussi disponibles avec fond renforcé (numéro 2).



La gamme de bacs Classic norme Europe est en PP (polypropylène) et disponible en différentes hauteurs. Ces bacs conviennent aux petits fabricants, aux activités de bricolage et au stockage et transport de petits objets.

**400 x 300 x 120 mm, 11 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 115 mm)  
**poids 0,6 kg, poignées fermées**



réf.	description
E 4312	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 180 unités

**400 x 300 x 170 mm, 16 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 165 mm)  
**poids 0,9 kg, poignées fermées**



réf.	description
E 4317	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 130 unités

**400 x 300 x 220 mm, 21 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 215 mm)  
**poids 1 kg, poignées fermées**



réf.	description
E 4322	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 150 unités

**400 x 300 x 320 mm, 31 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 315 mm)  
**poids 1,4 kg, poignées fermées**



réf.	description
E 4332	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 60 unités

## Variante de fonds



# BACS NORME EUROPE CLASSIC

600 X 400

**600 x 400 x 70 mm, 13 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 65 mm)  
**poids 1 kg, poignées fermées**



fond  couvercle à crochets possible

réf.	description
E 6407	<input checked="" type="checkbox"/> fond et parois fermés

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 crochets possible

réf.	description
E 6409	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 120 unités

**600 x 400 x 100 mm, 20 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 95 mm)  
**poids 1,5 kg, poignées fermées**



fond

réf.	description
E 6410	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 110 unités

**600 x 400 x 130 mm, 26 litres**  
(dimensions intérieures 370 x 270 x 125 mm)  
**poids 1,6 kg, poignées ouvertes**



fond

réf.	description
E 6413	<input checked="" type="checkbox"/> fond et parois fermés

remise dégressive par 85 unités

**600 x 400 x 150 mm, 29 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 140 mm)  
**poids 1,6 kg, poignées ouvertes**



fond

réf.	description
E 6415	<input checked="" type="checkbox"/> fond et parois fermés

remise dégressive par 70 unités

**600 x 400 x 170 mm, 33 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 160 mm)  
**poids 1,8 kg, poignées ouvertes**



fond

réf.	description
E 6417	<input checked="" type="checkbox"/> fond et parois fermés

remise dégressive par 65 unités

**600 x 400 x 200 mm, 40 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 190 mm)  
**poids 1,9 kg, poignées ouvertes**



fond

réf.	description
E 6420	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 55 unités

**600 x 400 x 220 mm, 43 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 205 mm)  
**poids 2,1 kg, poignées ouvertes**



fond

réf.	description
E 6422	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 50 unités

**600 x 400 x 220 mm, 43 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 205 mm)  
**poids 2,1 kg, rebord de prise**



fond

réf.	description
E 6422-ZG	<input type="checkbox"/> fond et parois fermés

achat minimal 50 unités

**600 x 400 x 240 mm, 47 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 225 mm)  
**poids 2,1 kg, poignées ouvertes**



fond

réf.	description
E 6424	<input checked="" type="checkbox"/> fond et parois fermés

remise dégressive par 45 unités

Les bacs de transport et de stockage Classic norme Europe conviennent aux denrées alimentaires et sont très résistants grâce aux nervures renforcées de la paroi latérale.



Voir aussi chapitre Alimentation et restauration à partir de la page 161.

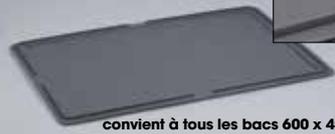
600 x 400 mm



réf.	description
DSB-6040-D2-1A-7	<input checked="" type="checkbox"/> couvercle à crochet

Un couvercle 600 x 400 mm reste aussi ouvert bien droit.

600 x 400 mm



convient à tous les bacs 600 x 400

réf.	description
DSB-6040-D0-1A-7	<input checked="" type="checkbox"/> couvercle à poser



Fermeture à glissière pour les couvercles à crochets Classic.

# BACS NORME EUROPE CLASSIC

600 X 400



**Poignées ouvertes (série 600 x 400).**



**Rebords de prise (série 600 x 400).**



**La plupart des accessoires, comme des séparateurs, des compartiments et des porte-étiquettes, sont également compatibles avec les bacs norme Europe.**

**Nous livrons aussi des bacs Classic avec des parois combi-nées (fermées et perforées).**

**L'avantage est que la paroi fermée peut être imprimée avec votre logo ou votre slogan, comme l'exemple sur la photo ci-dessous.**



**Bac de transport Classic ici comme bac de vélo avec 3 parois ouvertes.**

**600 x 400 x 260 mm, 52 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 245 mm)  
**poids 2,8 kg, poignées ouvertes**



fond  couvercle à crochets possible

réf.	description
E 6426	<input type="radio"/> fond et parois fermés
<b>achat minimal 40 unités</b>	

**600 x 400 x 290 mm, 58 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 275 mm)  
**poids 2,9 kg, poignées ouvertes**



fond  couvercle à crochets possible

réf.	description
E 6429	<input type="radio"/> fond et parois fermés
<b>achat minimal 35 unités</b>	

**600 x 400 x 320 mm, 64 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 305 mm)  
**poids 3,1 kg, poignées ouvertes**



fond  couvercle à crochets possible

réf.	description
E 6432	<input type="radio"/> fond et parois fermés
<b>achat minimal 50 unités</b>	

**600 x 400 x 320 mm, 64 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 305 mm)  
**poids 3,1 kg, rebord de prise**



fond  couvercle à crochets possible

réf.	description
E 6432-ZG	<input type="radio"/> fond et parois fermés
<b>achat minimal 50 unités</b>	

**600 x 400 x 350 mm, 71 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 335 mm)  
**poids 3,2 kg, poignées ouvertes**



fond  couvercle à crochets possible

réf.	description
E 6435	<input type="radio"/> fond et parois fermés
<b>achat minimal 45 unités</b>	

**600 x 400 x 410 mm, 82 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 395 mm)  
**poids 4,4 kg, poignées ouvertes**



fond

réf.	description
E 6441	<input type="radio"/> fond et parois fermés
<b>achat minimal 25 unités</b>	

**600 x 400 x 445 mm, 91 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 435 mm)  
**poids 4,7 kg, poignées ouvertes**



fond

réf.	description
E 6445	<input type="radio"/> fond et parois fermés
<b>achat minimal 25 unités</b>	

**600 x 400 x 445 mm, 91 litres**  
(dimensions intérieures 570 x 365 x 435 mm)  
**poids 4,7 kg, rebord de prise**



fond

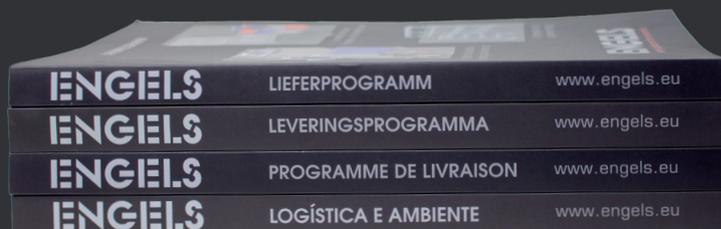
réf.	description
E 6445-2G	<input type="radio"/> fond et parois fermés
<b>achat minimal 25 unités</b>	

## Légendes

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

# 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)

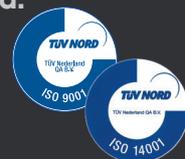


Engels Manutention et Environnement SARL et Engels Logistics NV font partie de Engels Group NV, une entreprise familiale créée en 1960, qui vise à une expansion stable d'une génération à l'autre.



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)