

Notre gamme respect de l'environnement

Transport en toute sécurité



Conteneurs, économiser d'eau



Prévention des fuites



Tri des déchets à la source

Moins de déchets, moins de pollution, plus d'avenir

ENGELS

au service de la logistique
et d'un environnement meilleur

TRI DES DÉCHETS

BACS ÉCOLOGIQUES BACS À PILES



bacs écologiques de 60 et 30 litres.

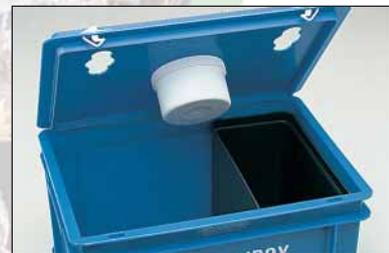
Les bacs écologiques et les bacs à piles sont disponibles de stock en bleu et/ou gris et peuvent être imprimés à votre nom. En raison de leur solidité et de leur facilité d'utilisation, ils sont particulièrement adaptés à l'environnement de travail. Ils sont munis d'un couvercle à charnières, où figure le mode d'emploi, et de fermetures à glissière.

| n° de réf. | cap. (l) | dimensions (lxlxh) (mm) | exécution |
|------------|----------|-------------------------|--|
| 3-210 B-2 | 9 | 300x200x223 | bac à piles, compartiments séparés pour piles et piles boutons |
| 3-210 B-3 | 9 | 300x200x223 | bac à piles, compartiments séparés pour piles NiCad, piles ordinaires et piles boutons |
| 3-204 B-1 | 20 | 400x300x235 | bac à piles, fente d'accès unique |
| 3-204 B-2 | 20 | 400x300x235 | bac à piles, compartiments séparés pour piles et piles boutons |
| 3-204 B-3 | 20 | 400x300x235 | bac à piles, compartiments séparés pour piles NiCad, piles ordinaires et piles boutons |
| 3-205 MK | 30 | 400x300x340 | bac écologique avec mode d'emploi |
| 3-202 MK | 60 | 600x400x340 | bac écologique avec mode d'emploi |
| 90118-1 | 30 | 355x255x310 | boîte intérieure, fond fermeture automatique |
| 90118-2 | 60 | 555x355x310 | boîte intérieure, fond fermeture suédoise |

Les déchets chimiques sont omniprésents. Des produits comme l'huile, les encres et les dissolvants ne peuvent en aucun cas être évacués vers les incinérateurs de déchets ordinaires, ni dans les égouts ou les décharges. Pour séparer ces produits des autres, nous proposons des bacs écologiques et des bacs à piles incassables en matière synthétique écologique.



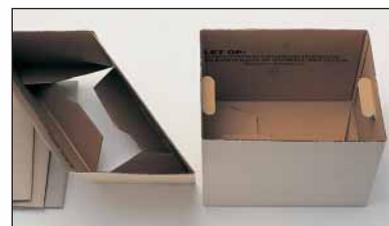
bacs à piles de 20 et 9 litres, modèle à 3 et 2 compartiments



compartiment pour piles NiCad et piles boutons dans le bac à 3 compartiments



boîte intérieure pour remise aisée



les boîtes intérieures sont prêtes à l'emploi en un tour de main



si l'installation de traitement dispose de l'équipement adéquat, le tri n'est plus nécessaire et une seule fente d'accès suffit ou il faut séparer uniquement les piles Ni-Cad des piles ordinaires.

TRI DES DÉCHETS RAKO BACS DE COLLECTE ENSEMBLES DE RECYCLAGE



cadre d'accès



les bacs de collectes sont disponibles en gris recyclage, en gris et souvent en rouge et bleu, pour servir de bac à papier ou de bac écologique au bureau par exemple



bac à gobelets convenant à tous les diamètres usuels de gobelets et tasses. Capacité 1000 pièces. Peut être placé dans une écolonne et sur un cadre de superposition

| n° de réf. | dimensions lxlxh |
|------------|---------------------------------|
| 3-202 KBB | 600x400x340 mm |
| 90143 | sac de récupération HDPE 0,1 mm |

Notre système RAKO se compose de bacs collecteurs en matière synthétique pratiquement incassable et résistant au gel. Capacités: de 2 à 175 l. Cette page présente les modèles les plus courants. Possibilités: les pages M2 à M5 incluses montrent ce qu'il est possible de réaliser avec les bacs RAKO.



ensemble de recyclage, composition au choix

BACS DE COLLECTE

| n° de réf. | capacité | dimensions lxlxh | autres caractéristiques |
|------------|-----------|------------------|--|
| 3-204-0 | 20 litres | 400x300x220 mm | gris recyclage, gris clair, rouge et bleu convient au papier A4 couché |
| 3-205-0 | 30 litres | 400x300x325 mm | gris recyclage, gris clair |
| 3-201G-0 | 40 litres | 600x400x220 mm | gris recyclage, gris clair, rouge et bleu |
| 3-202G-0 | 60 litres | 600x400x325 mm | gris recyclage, gris clair, rouge et bleu |
| 3-309G-0 | 90 litres | 600x400x425 mm | gris, 4 poignées ouvertes |

Voir également notre dépliant spécial!

ACCESSOIRES

| n° de réf. | dimensions lxlxh | autres caractéristiques |
|------------|------------------|--|
| 3-208-160 | 600x400x170 mm | cadre d'accès, gris clair |
| 3-214-0 | 400x300 mm | couvercle à poser, gris foncé |
| 3-214-1 | 400x300 mm | couvercle à charnières, gris foncé, bleu rouge |
| 3-213-0 | 600x400 mm | couvercle à poser, gris foncé |
| 3-213-1 | 600x400 mm | couvercle à charnières, gris foncé, bleu rouge |
| 80-156-1 | 600x400 mm | chariot de support, roulettes pivotantes en caoutchouc Ø 75 mm |

ECOLONNES



colonne fournie à la TU Delft

Les écolonnes sont des supports auxquels peuvent se fixer des encadrements coulisants de différentes dimensions. Les bacs de récupération des gobelets, bacs écologiques, bacs à piles et bacs collecteurs RAKO présentés à la page précédente s'adaptent à ces encadrements, seuls ou en combinaison. Plusieurs possibilités sont illustrées ici.

| n° de réf. | description |
|------------|---|
| 5050281 | écolonne, hauteur 1200 mm, sur trépied sans encadrements |
| 10004643 | dispositif de fixation murale 2 brides, 4 boulons et matériel de fixation |
| 5050296 | cadre 400x300 mm |
| 5050306 | cadre 400x300 mm |
| 5050316 | cadre 400x300 mm |
| 5050326 | cadre 400x300 mm |
| 10006133-1 | support pour encadrement dimension 600x400 mm |



fixation murale



encadrement de support pour charges supérieures à 25 kg



écolonne sans bacs



il est possible de combiner tous les bacs de collecte

TRI DES DÉCHETS

ECOLECTS HABILLAGES DE CONTENEUR

Les écolects sont des armoires de luxe sur roulettes ou piétement pour nos bacs de collecte. Ils se composent de cornières d'aluminium et panneaux synthétiques mélangés. Nous en avons de stock à 3 niveaux, convenant pour 3 à 6 fractions. Leur conception modulaire permet de réaliser facilement d'autres ensembles: nous proposons également des écolects à 2 ou 4 niveaux, parfois même avec portes.



trappe de fermeture étanche à l'air et à l'épreuve du feu



habillage de conteneur, modulable en groupes



trappe d'accès



le nombre de niveaux et les divisions sont variables



écolect standard

| n° de réf. | dimensions lxlxh | description |
|--------------|------------------|--|
| 90195-0 | 695x425x1560 mm | écolect à 3 niveaux, comme ci-dessus |
| 3-205G-0 | 400x300x325 mm | bac de collecte, 2 par niveau comme ci-dessus |
| 3-202G-0 | 600x400x325 mm | bac de collecte, 1 par niveau comme ci-dessus |
| 90195-120MGB | 630x630x1400 mm | habillage pour conteneur à 2 roues 120 et 140 litres |
| 90195-240MGB | 830x740x1500 mm | habillage pour conteneur à 2 roues 240 litres |
| tekst | hauteur 30 mm | autocollants, blanc, par mot |



un produit sur mesure pour le tri des déchets dans les hôpitaux: écolects à assembler avec supports pour boîtes repliées. Ils s'intègrent dans le même parcours logistique que l'acheminement des marchandises.

PLUS DE FRACTIONS



écololette, tri des déchets en acier inoxydable, un produit élégant, résistant au feu et hygiénique.

Les écolettes sont réalisées en acier inoxydable mais peuvent aussi être livrées en acier émaillé blanc ou gris clair. Quand vous ouvrez un compartiment, les autres suivent. En position fermée, un éventuel début d'incendie s'éteint par manque d'oxygène. La hauteur des bacs en plastique convient aux bouteilles PET de 2 litres. Le modèle 2x50 l est équipé de série d'une pédale d'ouverture.

| n° de réf. | dimensions lxxh | description |
|------------|-----------------|---|
| MEI 04 | 600x260x930 mm | inox, 2 niveaux, chacun avec deux bacs plastique 18 l |
| MEI 03 | 340x250x1360 mm | inox, 3 niveaux, chacun avec un bac plastique 18 l |
| MEI 02-50 | 450x300x1250 mm | inox, 2 niveaux, chacun avec un bac plastique 50 l |



écololette 3 fractions

Cette page présente les poubelles standard à fractions multiples de conception sobre. Vous préférez le système "à la carte"? Voir pages 8 et suivantes pour composer des ensembles personnalisés.



seaux robustes à pédale Multimax pour fractions multiples.

En plastique incassable, suffisamment robuste pour un usage institutionnel. Subdivision au choix: 2 ou 3 fractions. La fermeture impeccable du couvercle évite les odeurs. Facile à nettoyer. Bacs intérieurs convenant pour bouteilles PET 2 l, existe en deux dimensions: 300x225x380 mm (20 l) et 150x225x380 mm (10 l).

| n° de réf. | dimensions lxxh | description |
|------------|-----------------|------------------------------|
| PD 02 | 490x290x450 mm | un seau 21 l et un seau 10 l |
| PD 03 | 490x290x450 mm | trois seaux 10 l |



multimax 2 fractions



multimax 3 fractions

Notez aussi l'anse en plastique robuste du seau intérieur.

TRI DES DÉCHETS

MÉGOTS ET DÉCHETS



poubelle dôme système "push", plastique ou inox

Une solution esthétique et durable pour les déchets. Convient pour l'intérieur et l'extérieur, munie d'un porte-sac. A l'épreuve du feu grâce à la fermeture automatique du couvercle (agrée pour usage dans les lieux publics, par exemple par le Californian State Fire Marshal).

| n° de réf. | dimensions lxlxh | description |
|------------|------------------|--|
| RM9615 | 390x775 mm | 34 l, inox ou acier, noir, beige ou bleu époxy |
| RM9626 | 390x930 mm | 47 l, inox ou acier, noir, beige ou bleu époxy |
| RM8160 | 390x930 mm | 47 l, polyéthylène, noir, beige ou vert |
| RM8170 | 455x1070 mm | 79 l, polyéthylène, noir, beige ou vert |



ne jetez pas vos mégots par terre mais dans la colonne à mégots.

Les bâtiments où il est interdit de fumer sont de plus en plus nombreux. Le personnel fait la pause cigarette dehors, les visiteurs écrasent leur cigarette par terre. Prévoyez des colonnes à mégots pour que votre entrée reste propre.



seaux à pédale, extra-robustes



poubelles fonctionnelles

Les déchets sont omniprésents. Ne plaçons donc pas la barre trop haut pour les éliminer. Le prix de nos poubelles fonctionnelles est si modique que vous pouvez vraiment les utiliser partout.

| n° de réf. | dimensions lxlxh | description |
|------------|------------------|--|
| RM6177 | 565x375x690 mm | ABS, 56 l à pédale "roltop", rouge, beige |
| RM6145 | 500x410x675 mm | 68 l, à pédale, jaune, blanc, rouge, beige |
| PS-9580 | 430x370x730 mm | 60 l, à pédale, gris, blanc, jaune |
| PS-7950 | 430x340x725 mm | 60 l, couvercle basculant, blanc |
| PS-8901 | 200x200x400 mm | 8 l, couvercle basculant, gris ou blanc |

| n° de réf. | description |
|------------|---|
| RM2970 | collecteur cylindrique 310x310x1020 mm dans support synthétique beige |



à l'épreuve du feu et distinctif

Si vous autorisez à fumer, vous devez assurer une sécurité sans faille. Les mégots, le plastique et le papier forment un mélange inflammable. Voilà pourquoi ces bacs en acier sont indispensables dans les lieux publics.

| n° de réf. | description |
|------------|--|
| RM9106 | 45 l, Ø 380x370 inox ou acier, noir ou beige époxy |
| RM9114 | 57 l, Ø 400x937 mm inox, piétement acier noir avec serrure |

TRI DES DÉCHETS

ECOMODULES

Les écomodules sont des bacs à superposer et à assembler latéralement. Des seaux et/ou sacs-poubelles s'y adaptent. Toutes les combinaisons sont possibles, du papier blanc et de couleur dans les bureaux aux déchets hospitaliers, en passant par les papiers confidentiels et le verre médical dans une salle de soins. Les couleurs illustrées sont disponibles de stock.



modèle duo, composé à gauche d'un seau à anse pour le papier facile à vider et à droite, d'un sac-poubelle sous le couvercle, suffisamment grand pour ne devoir être vidé qu'une fois par quinzaine tout au plus.



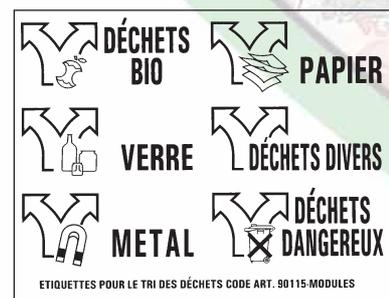
modèle trio. Il suffit de fixer un module à bac basculant sous le modèle duo.

| n° de réf. | dimensions lxlxh | description |
|--------------|------------------|---|
| 90200-OFFICE | 400x300x350 mm | modèle duo avec sac et seau |
| 90200-TRIO | 400x300x700 mm | trio, 2 seaux avec couvercle et 1 bac basculant |
| 90200-TRIOM | 400x300x700 mm | trio, 1 seau, 1 sac avec couvercle et 1 bac basculant |
| 90200-206-50 | Ø 50 mm | ensemble de 4 roulettes pivotantes, dont 2 avec frein |



compact et pratique: une unité papier de 30 litres associée à un compartiment de 18 litres pour les autres déchets. Un compartiment pour gobelets est disponible en option.

Il ne faut plus expliquer l'utilité et la nécessité de trier les déchets. Mais il ne faut pas exagérer. Qui s'attend à avoir une bulle à verre au bureau ou un bac biologique à la réception? Les écomodules s'assemblent pour trier ce qu'il faut dans chaque environnement. Cela stimule la motivation et réduit l'irritation.



feuille d'autocollants à 6 fractions. Existe en blanc et noir, et en 4 langues.



une fixation articulée maintient le sac-poubelle en place.



petit bac pour déchets chimiques ou gobelets (n° 90200-301).



les documents confidentiels peuvent être mis sous clé (n° 90355-1048-u6)

TRI DES DÉCHETS

ECOMODULES



combinaison pour verre/papier/bio/autres déchets

Les éléments dont se composent les différents modules de ces pages sont détaillés à la page suivante. Vous pouvez réaliser votre combinaison personnelle en toute liberté. Les couleurs des couvercles et bacs basculants correspondent à celles des conteneurs. Avec les autocollants, elles assurent une clarté maximale.



ensembles avec dessus massif incombustible

L'hygiène suppose le déplacement. La saleté s'accumule sous et à côté de tout élément fixe. Voilà pourquoi il est possible d'équiper les écomodules de roulettes synthétiques ou de les poser sur un chariot inoxydable facile à nettoyer.



ensemble scolaire, monté sur un robuste chariot inoxydable à roulettes. Les conteneurs et les modules sont coordonnés



roulettes pivotantes à enficher s'adaptant sous chaque module.



chariot inoxydable, sur roulettes pivotantes synthétiques Ø 100 dont 2 avec frein.



les roulettes à enficher sont assez solides pour supporter un traitement vigoureux mais en cas d'usage professionnel, nous préconisons les chariots

| n° de réf. | modèle |
|--------------|-----------------------|
| 90200-206 | Ø 40 mm |
| 90200-206-50 | Ø 50 mm, 2 avec frein |

| n° de réf. | modèle |
|------------|----------------------|
| OW-4030 | intérieur 400x300 mm |
| OW-8030 | intérieur 800x300 mm |

TRI DES DÉCHETS

ÉLÉMENTS ECOMODULES

Les plateaux se mettent au-dessus des bacs basculants, les couvercles à charnières au-dessus des seaux ou des fixations de sacs poubelle. Les unités peuvent être superposées ou assemblées latéralement.



tous les modules peuvent être superposés



les modules à assembler peuvent être couplés en longueur

Autres accessoires pour modules:



Sacs-poubelles LDPE, par 100

| n° de réf. | pour: |
|------------|---------------|
| 90143-1 | seau/fixation |
| 90143-2 | bac basculant |



module 300x200x350 mm

| n° de réf. | modèle |
|------------|---------------------|
| 90200-101 | autonome |
| 90200-102 | 1 côté à assembler |
| 90200-103 | 2 côtés à assembler |



module 400x300x350 mm

| n° de réf. | modèle |
|------------|---------------------|
| 90200-201 | autonome |
| 90200-202 | 1 côté à assembler |
| 90200-203 | 2 côtés à assembler |



module 400x300x350 mm avant ouvert pour bac basculant

| n° de réf. | modèle |
|-------------|---------------------|
| 90200-211-1 | autonome |
| 90200-212-1 | 1 côté à assembler |
| 90200-213-1 | 2 côtés à assembler |



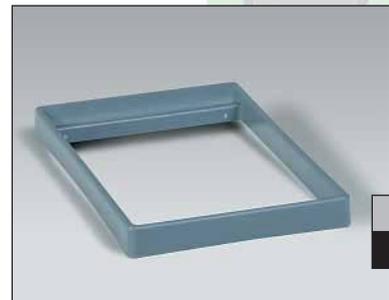
bac basculant 30 litres, s'adapte au module ci-contre

| n° de réf. | modèle |
|------------|----------------------------|
| 902-214.7 | sans anse |
| 90053.9 | bac basculant à anse noire |



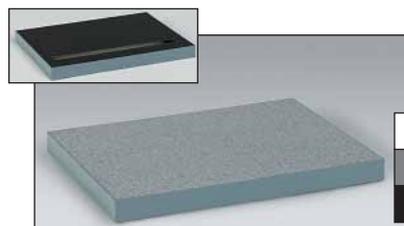
seau 14 litres

| n° de réf. | modèle |
|------------|-------------------------|
| 90200-106 | gris, anse en plastique |
| 902-106.9 | noir, anse en plastique |



fixation pour sac-poubelle 18 litres

| n° de réf. | modèle |
|------------|----------------|
| 90200-302 | gris, articulé |
| 902-302.9 | noir, articulé |



plateau 400x300 mm

| n° de réf. | modèle |
|------------|------------------------------|
| 90200-401 | résistant au feu |
| 90200-402 | résistant au feu, avec fente |



couvercle à charnières 300x200 mm

| n° de réf. | modèle |
|------------|------------|
| 90200-105 | incassable |

TRI DES DÉCHETS

ENCORE PLUS DE POSSIBILITÉS

La conception spécialisée fait notre fierté: la corbeille à papier ci-dessous est parfaite à côté d'un copieur standard, notre "écoline" pour 4 fractions n'occupe que 0,12 m².



nos poubelles tours ("Grand Jean"), tout en hauteur, occupent peu d'espace au sol. Elles sont faciles à nettoyer et s'intègrent parfaitement dans les locaux de travail et les espaces publics.



écoline, modèle papier/déchets



poubelle "Grand Jean"



poubelle "Grand Jean" extra haut



couleurs et compartiments



chariots à assembler, s'adaptent aux deux hauteurs



3 couvertes, dessinés spécialement pour les flux différents

| n° de réf. | description |
|------------|--|
| 0427 | écoline 26 l 480x240x365 mm |
| 0434 | compartiment intérieur haut, 4,5 l semi-circulaire, gris, noir |
| 0431 | compartiment intérieur bas, 2,5 l |
| 0349 | couverture à charnières, jaune, vert, gris |
| 0342 | compartiment intérieur, rectangulaire |

| n° de réf. | dimensions lxlxh | description |
|------------|------------------|---|
| RM3540 | 508x279x762 mm | "Grand Jean" extra haut 87 litres |
| RM3541 | 508x279x630 mm | "Grand Jean" avec poignées, 60,5 litres |
| RM3551 | 600x380x280 mm | chariot |
| RM2673 | 520x290x70 mm | couverture oscillant gris |
| RM2688 | 520x290x70 mm | couverture fermé, gris jaune |
| RM2692 | 520x290x70 mm | couverture à trous circulaires, vert brun |
| RM2703 | 520x290x70 mm | couverture, fente à papier, bleu |



poubelle tour "Grand Jean" haute à couverture oscillant



l'ouverture d'accès permet un gain de place de 50 %.

Les paniers de récupération classiques sont conçus pour la collecte de verre et de papier à domicile. De forme robuste, ils résistent à un traitement vigoureux. Grâce à leur fabrication en grande série, leur prix est très bas et une utilisation non appropriée n'est pas catastrophique. Des trous dans les pieds empêchent l'eau de s'écouler d'un panier dans l'autre. L'ouverture d'accès en option permet de remplir également le panier inférieur quand ils sont superposés. Quand ils sont vides, les paniers emboîtés ne prennent que peu de place. Pour les superposer, il suffit de les tourner d'un cran.

Les paniers sont disponibles de stock en noir (matière recyclée) et en couleurs correspondant aux fractions telles que les emballages, le verre et le papier. Voir nuancier dans les photos.



avec ouverture



sans ouverture

| n° de réf. | capacité | dimensions lxlxh | description |
|------------|----------|------------------|---|
| S-385 | 35 liter | 452x282x385 mm | panier avec ouverture d'accès, 310x100 mm |
| S-385-1 | 35 liter | 452x282x385 mm | panier sans ouverture d'accès |

TRI DES DÉCHETS

PANIER DE COLLECTE CLASSIQUES



sérigraphie à l'avant, dimension maximale 125x60 mm



impression dorée, comme fourni à la ville de Londres



logo par insert sous poignée (classique) ou sur l'avant (design)



anse en acier galvanisé Ø 5 mm. Numéro de référence S-385-100.

Bien qu'ils soient conçus pour la collecte à domicile, les paniers s'intègrent parfaitement dans les bureaux. Nous n'en voulons pour preuve que des référence comme le ministère de la Défense, KLM, ABN-AMRO et ING-Bank.

PANIER COLLECTEURS DESIGN



trois fractions ou plus en un seul ensemble superposé compact

Quelles que soient les apparences, nos paniers design sont vraiment robustes. Ils résistent au jet et au lancer et sont parfaitement à leur place au bureau ou dans la rue.

| n° de réf. | capacité | dimensions | description |
|------------|----------|----------------|---|
| PS-325G-1 | 32,5 ltr | 490x300x385 mm | parois latérales fermées |
| PS-325G | 32,5 ltr | 490x300x385 mm | parois latérales fermées, ouverture d'accès |
| PS-325P-1 | 32,5 ltr | 490x300x385 mm | parois latérales perforées |
| PS-325P | 32,5 ltr | 490x300x385 mm | parois latérales perforées, ouverture d'accès |



avec leur arrière droit, ils restent stables contre un mur.



ils se superposent en les décalant légèrement.

Il convient parfois de se remettre en question. Après dix années de succès, le moment nous semble venu de proposer, outre nos paniers collecteurs de qualité, nos paniers design, encore meilleurs.



panier fermé



panier fermé, avec ouverture



panier perforé



panier perforé, avec ouverture

TRI DES DÉCHETS

BOÎTES ÉCOLOGIQUES POUR DÉCHETS CHIMIQUES MÉNAGERS

Pour utilisation domestique. Le couvercle convexe, étanche aux éclaboussures, empêche l'eau de pluie de stagner. Il est muni de quatre fermetures avec sécurité enfants, conformément à la norme NEN 1740, mais reste facile à ouvrir d'un seul geste, même avec des gants. Les coins sont arrondis pour faciliter le nettoyage. Les boîtes fermées peuvent être empilées et quand le couvercle est ouvert, elles s'emboîtent pour un rangement compact. Elles ont une capacité de 30 litres et la hauteur sous le couvercle permet d'y ranger des bouteilles d'un litre. La boîte se porte facilement grâce à de larges poignées. Pour plus de facilité, elle peut être munie d'une anse.

Pour la conservation en toute sécurité à domicile et la remise au collecteur des déchets spéciaux, notamment les poisons, les piles et les médicaments.



les couvercles des boîtes écologiques disent clairement de quoi il s'agit.

| n° de réf. | capacité | dimensions lxlxh | description |
|---------------|--|------------------|--|
| 9-2055 | 30 l | 400x310x360 mm | boîte sans impression |
| 9-2055-04 | 2 l | 600x90x90 mm | compartiment pour piles et médicaments |
| Anse | en acier galvanisé 5 mm, avec poignée en plastique blanc, montée sur la boîte avant livraison | | |
| Impression | au moyen d'un cachet à chaud sur l'avant de la boîte écologique, par exemple blason et nom de la commune | | |
| Sérialisation | sur le couvercle, notamment liste des produits dangereux, mode d'emploi, nom de la commune et logo | | |



compartiment pour piles et médicaments



Réalisation, spécifique pour un client bancaire



ouverture de la boîte écologique. Seule la main d'un adulte est assez grande

CONTENEURS COMPOSTEURS

BACS DE RECYCLAGE COMPOSTAGE



bacs collecteurs pour utilisation à l'extérieur (ou bac d'accotement)

Un mini-conteneur ou un panier de collecte (prévus pour utilisation à l'intérieur, au garage ou dans la remise) n'est pas toujours la solution. Si la place manque, le bac de recyclage peut rester dehors, au jardin, et être mis au bord de la route les jours de collecte. Car qui a envie de passer par la maison avec une poubelle? Les bacs de recyclage comptent des millions d'utilisateurs satisfaits aux Etats-Unis, en Grande-Bretagne, en France et en Belgique. Les dimensions sont prévues pour vidage bihebdomadaire.

| n° de réf. | dimensions l x l x h | description |
|------------|----------------------|---|
| RR53 | 520x395x325 mm | bac d'accotement 53 l |
| RR53-D | 550x425 mm | couverture étanche à l'eau de ruissellement, se bloque sur le bac |
| RR53-S | 380x300 mm | cloison intermédiaire |



fût à composter professionnel
270 l, pour déchets de jardin et
de cuisine.



un seau bio de 10 litres s'intègre
dans toutes les cuisines.



pratique: égouttoir. Les déchets de
légumes secs se compostent plus
vite.

Ces petits accessoires de compostage sont souvent des "articles de promotion" pour favoriser le tri des déchets. Les cadeaux incitent à l'utilisation.

Le composteur rapide est la Rolls-Royce des composteurs. Il réunit toutes les options: le fond assure l'aération, la trappe permet d'enlever facilement le compost, le couvercle à charnières facilite le remplissage, la ventilation anti-condensation assèche la biomasse et évite les odeurs, la capacité convient pour un ménage de 4 personnes.

| n° de réf. | description |
|------------|-----------------------------------|
| GR-3363 | composteur rapide ø 800x870 mm |
| 3981-01 | seau bio 280x205x300 mm |
| 2450 | égouttoir 195x130x120 mm |

CONTENEURS COMPOSTEURS

ECONOMIES D'EAU

Beaucoup de gens ne se rendent pas compte que l'eau claire se fait rare. Nous sommes de plus en plus nombreux et nous consommons de plus en plus, mais il ne pleut pas plus. Une bonne solution pour respecter l'environnement, c'est d'arroser votre jardin avec de l'eau de pluie et non de l'eau potable.



composteurs grand volume, spécialement prévus pour les déchets de jardin. Composés de quatre éléments et livrés en emballages plats pour faciliter le transport.

| n° de réf. | dimensions lxbxh | description |
|------------|------------------|---|
| GR-33640 | 700x700x900 mm | composteur de jardin grand volume 400 l |
| GR-33660 | 800x800x1100 mm | composteur de jardin grand volume 600 l |

Il est regrettable d'utiliser de l'eau potable, produite avec soin, pour arroser les plantes. Les tonneaux de récupération de l'eau de pluie vous permettent d'avoir de l'eau pour tout l'été où il faut: au jardin et non à l'égout. En hiver, vous les videz pour éviter les dégâts par le gel.



tonneaux de récupération de l'eau de pluie, bons pour le jardin et le portefeuille.

| n° de réf. | dimension | description |
|------------|---------------|--|
| GR-3344K | Ø 710x808 mm | tonneau de récupération d'eau de pluie 225 l avec couvercle |
| GR-3347K | Ø 936x1025 mm | tonneau de récupération d'eau de pluie 500 l avec couvercle |
| GR-3348 | Ø 600x335 mm | socle pour tonneau 225 l |
| GR-3341 | Ø 795x330 mm | socle pour tonneau 500 l |
| GR-3203 | | dispositif de remplissage avec vanne d'arrêt, tuyau et manchon |



citerne verticale, 1000 l



accessoires: robinet ou tuyau

| n° de réf. | description |
|------------|-----------------------|
| GR-12200 | citerne Ø 900x2180 mm |
| GR-4637 | robinet en laiton |
| GR-33384 | tuyau de vidange 3/4" |



dispositif de remplissage à crépine

S'adapte à toutes les descentes d'eau de pluie de Ø 70 à Ø 100. Une grille sépare l'eau qui s'écoule dans la citerne des saletés rejetées à l'égout. Passe facilement de la position d'été au réglage d'hiver.

CONTENEURS COMPOSTEURS

POUBELLES



les poubelles "Vigilante" sont idéales pour l'extérieur aussi.

| n° de réf. | dimensions ltxhx | description |
|------------|------------------|---|
| RM3964 | 645x635x1067 mm | Vigilante modèle standard 190 l |
| RM3965 | 645x635x1067 mm | Vigilante avec cendrier 190 l |
| RM3963 | 645x635x1095 mm | Vigilante avec porte-plateau 190 l |
| RM3958 | 495x495x702 mm | bac intérieur HDPE (au lieu d'un sac) 132,5 l |

En ABS très robuste de 10 mm d'épaisseur (souvent utilisé pour les applications militaires) coloré inaltérable. Vigilante évite les déchets sur les terrasses, au bord des piscines et dans les parcs d'attraction. Avec bac intérieur déclaré à l'épreuve du feu par l'instance la plus stricte du monde, le Californian State Fire Marshall (agrégé CSFM). Porte avec serrure. Le fonds peut être fixé au sol à l'aide de crochets d'ancrage.



vigilante standard avec porte-sac-
poubelle 120 l.



option: bac intérieur 130 l au lieu
d'un sac.



vigilante avec support pour
plateaux max. 380x505 mm.



option: cendrier avec
compartiment à mégots.



**City, la poubelle inaltérable de
50 litres, conforme à la norme DIN**

**Plastique avec suspension et
fermeture inox. Seau à anse
galvanisée. A fixer au mur ou
sur un poteau.**

| n° de réf. | description |
|------------|------------------------------|
| AB50 | poubelle City 430x345x750 mm |



**Capital: poubelle 50 litres en
aluminium, robuste incombustible**

**Poubelle extérieure design.
Support de suspension et
seau intérieur en aluminium.
Revêtement résistant aux
intempéries, au vent et aux
embruns. Résiste au vanda-
lisme.**

| n° de réf. | description |
|------------|------------------------------------|
| VB888 | poubelle Capital 400x300x725 mm |
| VB888B | support de suspension 1500 mm |

CONTENEURS COMPOSTEURS

CONTENEURS À 2 ROUES

Nous proposons la gamme la plus vaste de conteneurs à 2 roues:



corps et couvercle en 5 couleurs



corps gris clair avec couvercles de couleur

Nous personnalisons volontiers vos conteneurs:



gravure ou impression d'un numéro continu et/ou de votre nom sur le couvercle



sérigraphie ou cachet à chaud sur le corps



toutes dimensions et couleurs standard de stock.

Nos conteneurs sont conformes à la norme EN 840 et sont agréés TÜV. Mais notre passion de la qualité va au-delà des normes: même après dix ans, les couleurs (sans cadmium) sont garanties fraîches et les essieux ne présentent pas le moindre signe de rouille. Les couvercles et les tiges des charnières aussi sont conçus pour durer des années sans concessions à la qualité.

510 x 450 x 665 mm 60 l

modèle bas



n° de réf. MGB 60S bord de prise en main

445 x 530 x 940 mm 60 l

modèle haut



n° de réf. MGB 60 poignées

445 x 530 x 940 mm 80 l



n° de réf. MGB 80 poignées

480 x 550 x 940 mm 120 l



n° de réf. MGB 120 poignées
MGB 120G bord de prise en main

480 x 550 x 1070 mm 140 l



n° de réf. MGB 140 poignées
MGB 140G bord de prise en main

580 x 740 x 1070 mm 240 l



n° de réf. MGB 240 poignées
MGB 240G bord de prise en main

CONTENEURS COMPOSTEURS

CONTENEURS À 2 ROUES

Nous montons tous les serrures suivantes:



serrure triangulaire, standard ou modèle ouvert/fermé



standard: couvercles avec bord de prise en main (ci-dessus) ou 2 poignées.

600 x 890 x 1100 mm 360 l.



n° de réf. poignées MGB 360



Sécurisation de conteneur

S'ouvre avec une clé triangulaire, volume d'accès limité.



n° de réf. MGB 19 pour 240 l



serrure à gravité, s'ouvre (uniquement) en basculant le conteneur, modèles à clé triangulaire ou ordinaire

presse à canettes



n° de réf. MGB BLIKP sur conteneur 240 litres

Protection contre la pluie/fente à papier



n° de réf. MGB 35 sur couvercle à poignées
n° de réf. MGB papier sur couvercle à bord de prise en main



serrure automatique, s'ouvre lors de l'ouverture des étaux du camion de collecte. S'ouvre aussi avec une clé (principale)

Les modèles ci-dessous sont souvent munis de serrures:



poubelles classiques à fermeture hermétique.

| n° de réf. | dim. mm | description |
|------------|-----------|------------------------------|
| 79015 | Ø 480x670 | 70 l, couvercle séparé |
| 79035 | Ø 480x670 | 70 l, couvercle à charnières |



modèle noir, couvercles robustes à charnières.

| n° de réf. | dim. mm | description |
|------------|-----------|----------------------------|
| 2043 | Ø 455x730 | 50 l, anse/poignées |
| 2038 | Ø 580x930 | 115 l, poignées uniquement |



rosette à verre, montée sur toutes dimensions



fente à papier, protection anti-vol en option

CONTENEURS COMPOSTEURS

ASPIRATEUR



la plus grande invention après la balayette et la pelle: la poussière et les saletés sont aspirées directement dans le conteneur.

Aspirateur disponible avec 1, 2 ou 3 moteurs, selon la capacité d'aspiration souhaitée. S'adapte à notre conteneur standard 240 l. Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, en conditions humides ou sèches. Le conteneur est plein? Il suffit de mettre l'aspirateur sur le suivant! Livraison avec divers embouts: pour tapis/carrelage, surfaces humides, endroits difficiles d'accès.



s'adapte simplement sur les conteneurs équipés du dispositif de levage ou d'une troisième roue

| n° de réf. | description |
|-------------|--|
| MGB VAC1500 | aspirateur 1500 watts, capacité 40 l/sec. |
| MGB VAC3000 | aspirateur 3000 watts, capacité 80 l/sec. |
| MGB VAC4500 | aspirateur 4500 watts, capacité 120 l/sec. |



la tête d'aspiration peut être équipée de 1, 2 ou 3 moteurs, qui s'allument et s'éteignent indépendamment l'un de l'autre



dispositif de levage séparé



système d'attelage amovible, à utiliser aussi pour déplacer un conteneur sur trois roues, conformément à la loi sur les conditions de travail.



dispositif de levage accroché au conteneur

| n° de réf. | description |
|------------|--|
| MGB 20 | dispositif de levage de conteneur avec tige d'attelage |
| MGB 21 | dispositif de levage du conteneur sans tige d'attelage |
| MGB 22 | bride de fixation dispositif de levage pour conteneur, vissé |
| MGB 23 | crochet, vissé |
| MGB 38 | système d'attelage pour conteneur à 2 roues, non amovible |



pédale d'ouverture pour conteneurs 140/240 l. Amovible

| n° de réf. | description |
|------------|---|
| MGB 02 | pédale d'ouverture pour conteneur à 2 roues. Ensemble à monter. |

CONTENEURS COMPOSTEURS

SYSTÈMES D'ATTELAGE SYSTÈMES D'OUVERTURE

Nos conteneurs à déchets (à 2 et à 4 roues) peuvent être équipés de systèmes d'attelage pour que vous puissiez former des trains pour les déplacer avec un tracteur. Le tout est calculé avec précision, vous emmenez six conteneurs aussi facilement qu'un seul.



système hospitalier, les conteneurs se détachent en appuyant la barre de traction vers le bas

Nos systèmes d'attelage à 4 roues sont montés entre les roues et le corps, pour assurer une force de traction maximale et garder le conteneur intact.

| n° de réf. | description |
|------------|---|
| MGB 05 | système d'attelage hospitalier, 660/770 l |
| MGB 28 | système d'attelage hospitalier, 1000 l |



système industriel, garantie supplémentaire des timons par des ressorts de serrage

Dans le système de barre de traction industrielle, les conteneurs sont dételés en soulevant le timon. Le ressort assure qu'il reste en l'air, en position ouverte.

| n° de réf. | description |
|------------|--|
| MGB 15 | système d'attelage industriel, 660/770 l |
| MGB 16 | système d'attelage industriel, 1000 l |

Nous proposons 2 types de systèmes d'ouverture à pédale:

- usage intensif, à utiliser seul ou avec les systèmes à barre de traction. Convient aussi aux conteneurs de couleur UN.
- standard pour utilisation normale.



pédale d'ouverture usage intensif

| n° de réf. | modèle |
|---------------|------------------------|
| MGB 660.DODH | universel, pour 660 l |
| MGB 770.DODH | universel, pour 770 l |
| MGB 1000.DODH | universel, pour 1000 l |



pédale d'ouverture standard

| n° de réf. | modèle |
|-------------|------------------------|
| MGB 660.DO | universel, pour 660 l |
| MGB 770.DO | universel, pour 770 l |
| MGB 1000.DO | universel, pour 1000 l |

Garde les mains propres, évite la propagation des infections dans les hôpitaux et ménage le dos.

CONTENEURS COMPOSTEURS

CONTENEURS À 4 ROUES



serrure à gravité

Nos conteneurs à 4 roues et couvercle plat sont disponibles au choix avec serrures triangulaires, automatiques ou à gravité.



rosettes à verre, une possibilité dans tous les couvercles



protection de fente d'accès papier pour conteneurs 660, 770 et 1000 l



en option: poignée pour remettre facilement les conteneurs vides sur le trottoir



nombreuses possibilités, stock important

Nous gardons un stock de conteneurs à 4 roues de toutes les dimensions en 5 couleurs et des modèles qui se vendent le mieux (770 et 1000 l), avec un corps gris clair et des couvercles de 5 couleurs. Tous les conteneurs sont agréés TÜV et produits à l'aide de nouveaux moules. Ils sont conformes aux normes européennes les plus récentes. La qualité est garantie.

1210 x 765 x 1210 mm 660 l



n° de réf. MGB 660

2 roues avec frein

1210 x 765 x 1350 mm 770 l



n° de réf. MGB 770

2 roues avec frein

COMPOSTEURS CONTENEURS

CONTENEURS À 4 ROUES

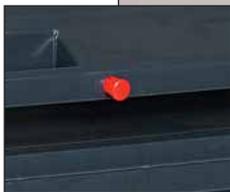


**1210 x 1105x 1350 mm
1060 l**

n° de réf. MGB 1000 2 roues avec frein

Après deux accidents mortels en France, il a été décidé de modifier la construction des conteneurs de 1100 litres: les couvercles ne se ferment pas sans appuyer sur une sécurité.

1370x1080x1450 mm 1100 l



n° de réf. MGB 1100 2 roues avec frein, sécurité enfants (EN840-6)



en option: frein central

Déverrouillage avec clé triangulaire uniquement. Empêche les utilisations abusives.



protection contre la pluie conteneur 1100 litres

Pour papier et à charnières pour sacs-poubelles.



conteneurs en acier galvanisé par immersion

Parfois, l'acier est privilégié en raison du danger d'incendie par vandalisme ou parce que vous souhaitez les revêtir de votre propre couleur RAL ou revêtement martelé (à partir de 20 pièces). Les conteneurs en acier ont les mêmes dimensions que leurs équivalents en plastique.



blocage de la direction (option)

Assure une meilleure maniabilité. Indispensable pour coupler les conteneurs en trains.

| n° de référence | description |
|-----------------|--|
| MGBS 240 | 240 l, 2 roues |
| sur demande | 770 l ou 1000 l, 4 roues, couvercle plastique plat |
| sur demande | 800 l ou 1100 litres, 4 roues, couvercle rond en acier |



sérigraphie sur le corps



bacs pour sel d'épandage, résistants aux intempéries, étanches à l'eau de ruissellement

Par leur construction et leur forme, ces bacs conviennent parfaitement à l'usage extérieur. Ils sont réalisés en HDPE linéaire robuste, résistant aux intempéries. Les couvercles à double paroi évitent la condensation.

| n° de réf. | dimensions lxxh | description |
|------------|-----------------|----------------------------------|
| 90329-6 | 1000x600x650 mm | bac à sel/sable 170 l |
| 90329-12 | 1260x700x760 mm | bac à sel/sable 330 l |
| tekst | hoogte 80 mm | lettres adhésives, noir, par mot |



conteneurs agréés UN, agréés pour le transport de matières dangereuses pour l'environnement.

On ne peut pas tout mettre dans n'importe quel bac. Nos conteneurs ont été testés avec succès et sont donc officiellement autorisés à transporter toutes sortes de déchets dangereux solides de classe I et II, notamment l'amiante ou les filtres à huile. Munis de série d'une impression et d'une serrure triangulaire (modèle ouvert/fermé ou fermé uniquement).

| n° de réf. | dimensions lxxh | description |
|------------|-----------------|---|
| MGB 240 UN | 580x740x1070 mm | conteneur à 2 roues agréé UN matières dangereuses |
| MGB 360 UN | 600x890x1100 mm | conteneur à 2 roues agréé UN matières dangereuses |
| MGB 660 UN | 1210x765x120 mm | conteneur à 4 roues agréé UN matières dangereuses |
| MGB 770 UN | 120x765x1350 mm | conteneur à 4 roues agréé UN matières dangereuses |

TRANSPORT EN TOUTE SÉCURITÉ

CONTENEURS AGRÉÉS UN

Le transport en toute sécurité suppose également d'éviter les dérapages.

Il convient donc de placer des bacs à sel/sable d'épandage aux abords des portes de chargement/déchargement, surtout en cas de manutention de matières dangereuses.



Option: fermeture à morillon en inox. Le verrouillage en été permet d'éviter les mauvais usages



fermeture de conteneur agréé UN



impression standard de conteneur agréé UN

Nos conteneurs sont agréés en tant que "grand emballage". Cette nouvelle catégorie est munie ou non d'emballages intérieurs comme des sacs ou des boîtes, prescrits par exemple pour le transport de matières dangereuses pour l'environnement, portant la référence UN 3077. Nous vous informons volontiers de ce qui peut ou non être transporté dans nos bacs.

TRANSPORT EN TOUTE SÉCURITÉ

DÉCHETS HOSPITALIERS

Sur la base de longues années d'expérience sur le marché anglais et irlandais (tout l'Ulster, par exemple, est satisfait des produits fournis), nous proposons un système complet et abordable d'évacuation des déchets hospitaliers, agréé par l'UE.



sacs-poubelles agréés

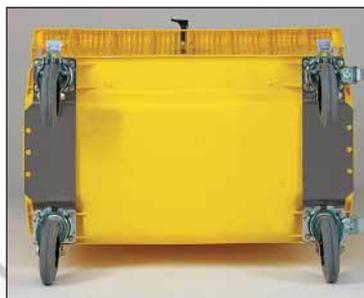
Nos conteneurs renforcés, fermant à clé, de 240, 360, 660 et 770 litres sont testés UN et agréés pour le transport des déchets hospitaliers en combinaison avec nos sacs-poubelles renforcés caractéristiques (bien fermés). Une condition primordiale et compréhensible est qu'aucun liquide ne puisse s'échapper d'un conteneur renversé. La norme UN d'emballage prescrit dès lors l'utilisation de matériaux d'absorption (voir page 35) en présence de liquides dans les conteneurs.



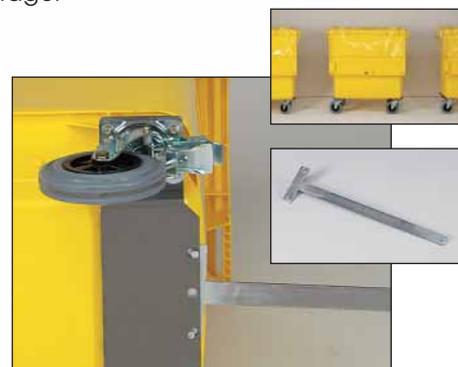
conteneurs de collecte et de transport agréés UN pour déchets hospitaliers.

| n° de réf. | dimensions lxlxh | description |
|-------------|------------------|--|
| MGB 240 ZHA | 580x740x1079 mm | conteneur à 2 roues, 240 l, déchets hospitaliers |
| MGB 360 ZHA | 600x890x1100 mm | conteneur à 2 roues, 240 l, déchets hospitaliers |
| MGB 660 ZHA | 1210x765x1210 mm | conteneur à 2 roues, 240 l, déchets hospitaliers |
| MGB 770 ZHA | 1210x765x1350 mm | conteneur à 2 roues, 240 l, déchets hospitaliers |
| 9580 ZHA | 430x400x750 mm | seau à pédale/porte-sac-poubelle 60 l |
| ZAK 60 ZHA | 60 l | 100 sacs 50 µm d'épaisseur, jaune, imprimé |
| MSP015 | | dispositif de fermeture en plastique |
| MPEC002 | | adhésif de fermeture de sac par 24 rouleaux |

Notre conteneur 770 UN n'est pas équipé de l'arrêt d'écoulement prescrit par la norme EN, pour éviter que des bactéries ne se logent dans le joint d'étanchéité et le filetage.



fond renforcé pour l'agrément UN.



la barre d'attelage séparée MGB 15UN permet de composer des trains de conteneurs à 4 roues.



porte-sac, ouverture à pédale, impression au choix



dispositif pratique de fermeture des sacs.



pédale d'ouverture, barre de traction et roues lisses.

En raison de leur construction robuste (charge de superposition 4500 kg, jusque 1000 kg par box), nos boxpalettes s'utilisent comme emballage durable pour le recyclage de beaucoup de choses, notamment quand les conteneurs font défaut. La plupart des modèles sont disponibles également en plastique recyclé gris foncé, un peu moins robustes mais moins chers.



boxpalettes en plastique, conviennent à la collecte de vieux papier, de tubes au néon (verticalement) ou de batteries.

| n° de réf. | dimensions lxlxh | description/cap./poids |
|-------------|-------------------|---------------------------|
| 1089/CT6 | 1200x800x780 mm | 2 patins, 37,4 kg, 475 l |
| 1089/CT6XL | 1200x800x1120 mm | 2 patins, 47 kg, 740 l |
| 1089/CT6XXL | 1200x800x1315 mm | 2 patins, 51 kg, 900 l |
| 1091/C3T | 1200x1000x780 mm | 3 patins, 43,9 kg, 610 l |
| 1091/C3TXL | 1200x1000x1120 mm | 3 patins, 59,5 kg, 930 l |
| 742U0N7 | 1200x1000x1200 mm | 3 patins, 62,4 kg, 1100 l |
| 1091/C3TXXL | 1200x1000x1315 mm | 3 patins, 64,5 kg, 1100 l |



bacs de collecte de néons, standard et extra-longs pour tubes de banc solaire.

Dans le cadre du tri manuel, les tubes au néon se collectent de plus en plus en position couchée. Nos bacs sont équipés de série de couvercles à charnières amovibles. Des serrures triangulaires ou à morillon sont disponibles en option.

| n° de réf. | dimensions mm | description |
|----------------|------------------|---|
| 1091/C4-TLXL | 1680x1000x820 mm | 4 pieds, 825 litres, couvercle à charnières compris |
| 1091/C3T-TLXXL | 2180x1000x820 mm | 3 patins, 1085 litres, couvercle à charnières compris |

TRANSPORT EN TOUTE SÉCURITÉ

BOXPALETTES DE COLLECTE



modèle pour collecte des batteries

Les 3 patins et les parois droites facilitent le vidage par basculement. Réalisation et autocollants conformément à ADR. En matériau recyclé, dim 1200x1000x780 mm. N° de réf. 1091/ACCU.



tous les boxpalettes peuvent être munis de couvercles indépendants à poser ou de couvercles à charnières amovibles



cylindre pour tubes au néon. A utiliser par exemple dans les véhicules de collecte. Dim. Ø 400x1200 mm n° de réf. SK-4001200-2R

TRANSPORT EN TOUTE SÉCURITÉ

BOXPALETTES DE COLLECTE

Pour respecter notre environnement, il faut aussi recourir aux emballages réutilisables sûrs, pour éviter les déchets et la pollution.



bacs de transport agréés UN type 4H2 pour classes de danger 1, 2 et 3. Numéros de référence, voir ci-contre



fermeture à tendeur en inox



charnière inox en deux parties



serrure triangulaire



boxpalletes agréés UN type 11H2, autorisés pour la plupart des matières dangereuses solides et pâteuses de classe 2 et 3, jusqu'à un maximum de 400 kg par pièce, contenus de 20 à 1100 litres.

Tous les boxpalletes et bacs de transport illustrés ci-dessus et ci-contre doivent leur agrément à leurs sangles d'arrimage robustes en polyester et à leurs fermetures inoxydables. Ils s'utilisent par exemple pour transporter l'amiante, les déchets hospitaliers, les boîtes de peinture, les échantillons de sol et d'eau. (Mais aussi des cartouches d'airbag).

| 400x300 | | hauteur 235 mm | hauteur 285 mm | hauteur 340 mm |
|--|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| modèle UN avec sangles d'arrimage | fond plat | 36-204-GGVS 2,2 kg | 36-212-GGVS 2,5 kg | 36-205-GGVS 3,0 kg |
| 600x400 | | hauteur 235 mm | hauteur 285 mm | hauteur 340 mm |
| modèle UN avec sangles d'arrimage | fond plat | 36-201-GGVS 4,1 kg | 36-202-GGVS 5,0 kg | 36-209-GGVS 5,5 kg |
| 1200x800 | | hauteur 820 mm | hauteur 1150 mm | hauteur 1345 mm |
| modèle UN avec sangles d'arrimage | 2 patins | 1089/CT6-GGVS 42,5 kg | 1089/XL-GGVS 55 kg | 1089/XXL-GGVS 59 kg |
| 1200x1000 | | hauteur 820 mm | hauteur 1150 mm | hauteur 1345 mm |
| modèle UN avec sangles d'arrimage | 3 patins | 1091/C3T-GGVS 53 kg | 1091/XL-GGVS 68,5 kg | 1091/XXL-GGVS 73,5 kg |



boxpalletes agréés UN avec la même autorisation que ci-dessus mais avec couvercles à charnières amovibles et serrures triangulaires.

| 1200x1000 | | hauteur 820 mm | hauteur 1150 mm | hauteur 1345 mm |
|---|-------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| modèle UN charnières inox serrures | 3 patins | 1091/C3T-UN 54 kg 610 l | 1091/XL-UN 69,5 kg 930 l | 1091/XXL-UN 74,5 kg 1100 l |

Mieux vaut prévenir que guérir. Si malgré toutes vos précautions, des substances dangereuses pour l'environnement se répandent, il vaut mieux être paré.



kits d'absorption d'urgence 660 litres, sur roulettes. Rouge pour tous les liquides, jaune pour hydrocarbures uniquement, lubrifiants, essence, gazole.

La couleur indique l'usage: rouge pour l'intérieur, jaune pour l'extérieur, pour évacuer l'huile et pas l'eau de pluie. Contenu: 4 boudins Ø 200x3000, 50 serpillières 760x760, 6 coussins 460x460 (capacité totale d'absorption 470 litres), une obturation d'égout 610x610 mm et 10 sacs d'évacuation 120 litres.

| n° de réf. | description |
|------------|---|
| AB-660-U | kit d'absorption d'urgence, rouge, usage universel |
| AB-660-K | kit d'absorption d'urgence, jaune, hydrocarbures uniquement |



kits d'absorption en deux dimensions, 170 et 330 litres.

Utilisation dans les hangars par exemple ou les magasins de produits chimiques.

Bac de 170 litres: 12 boudins Ø 70x1220 mm, 100 serpillières 410x510 mm, (capacité d'absorption totale 159 litres), 5 sacs d'évacuation 120 litres.

| n° de réf. | description |
|------------|--|
| AB-170-U | kit d'absorption 170, usage universel, 1000x600x650 mm |
| AB-330-U | kit d'absorption 330, usage universel, 1260x700x760 mm |
| AB-170-K | kit d'absorption 170, hydrocarbures, 1000x600x650 mm |
| AB-330-K | kit d'absorption 330, hydrocarbures, 1260x700x760 mm |

PRÉVENTION DES FUITES

MATÉRIAUX D'ABSORPTION

Il n'y a pas nécessairement un bac récepteur sous une fuite. Les machines perdent de l'huile, une verre se casse dans un laboratoire, une vanne fuit ou un fût se rompt. Il faut alors intervenir pour éviter le pire: poser des boudins autour de la flaque pour l'endiguer et absorber la pollution avec des serpillières ou des coussins.



matériel absorbant pour hydrocarbures (huile, gazole, etc.), flotte sur l'eau et n'absorbe que le polluant

Le matériel absorbant est fonction de la situation: gris pour tous les liquides, blanc pour l'huile répandue sur une route mouillée.



les boudins constituent un barrage autour de la fuite, les serpillières absorbent le liquide

On met ensuite les matériaux d'absorption saturés dans les sacs-poubelles extra-robustes fournis, avant de les évacuer vers l'entreprise de traitement.



l'obturation d'égout évite les "dommages collatéraux"

PRÉVENTION DES FUITES

MATÉRIAUX D'ABSORPTION

Les différentes formes du matériel d'absorption ont une fonction précise: les boudins se posent autour d'une pollution, les serpillières sont destinées à absorber la pollution répandue, les coussins à absorber des volumes dus à une fuite ou dans une fosse. Nos boudins blancs Ø 200 pour hydrocarbures peuvent être assemblés avec des mousquetons pour former de barrages flottants et endiguer une nappe de pétrole.

pour tous liquides



solutions d'absorption universelles, conviennent pour tous les liquides, notamment les acides, les sodes, l'huile et l'essence, reconnaissables à leur couleur grise

| n° de réf. | universel, emballage de | capacité |
|------------|-------------------------------------|----------|
| AB-UN-810 | boudin Ø200x3000 mm - 4 pièces | 264 l |
| AB-UN-510 | boudin Ø 130x3000 mm - 4 pièces | 120 l |
| AB-AW-412 | boudin Ø 76x1220 mm - 12 pièces | 45 l |
| AB-MRO-50 | serpillière 760x760 mm - 50 pièces | 145 l |
| AB-MRO-100 | serpillière 410x510 mm - 100 pièces | 120 l |
| AB-AW-1818 | coussin 460x460 mm - 16 pièces | 175 l |
| AB-AW-99 | coussin 230x230 mm - 32 pièces | 176 l |

hydrocarbures uniquement



matériaux d'absorption spéciaux pour hydrocarbures, notamment l'huile, l'essence et le gazole

| n° de réf. | universel, emballage de | capacité |
|------------|-------------------------------------|----------|
| AB-SPC-810 | boudin Ø200x3000 mm - 4 pièces | 280 l |
| AB-SPC-510 | boudin Ø 130x3000 mm - 4 pièces | 120 l |
| AB-OIL-412 | boudin Ø 76x1220 mm - 12 pièces | 45 l |
| AB-OIL-50 | serpillière 760x760 mm - 50 pièces | 170 l |
| AB-OO-100 | serpillière 410x510 mm - 100 pièces | 120 l |
| AB-OP-1818 | coussin 460x460 mm - 16 pièces | 175 l |
| AB-OIL-99 | coussin 230x230 mm - 32 pièces | 176 l |

Pour les petites applications, nous proposons des ensembles standard dont deux exemples sont illustrés ci-dessous. Qu'il s'agisse de garages, de hangars, d'entrepôts ou de navires, nous nous ferons un plaisir de vous aider à composer un "kit catastrophe". En vous souhaitant de ne jamais devoir vous en servir. Car ne voulons-nous pas tous un monde plus propre et sain?



kit de laboratoire universel

Contenu: gants, 20 serpillières 410x510 mm, 2 boudins Ø 76x1220, 4 coussins 230x230 mm, 2 sacs-poubelles 60 litres.

| n° de réf. | description |
|------------|-----------------------------|
| AB-LABO-U | 600x400x220 mm, cap. 67,5 l |



kit ADR pour camions

Contenu: 10 serpillières 410x510 mm, 2 boudins Ø 76x1220, 4 coussins 230x230 mm, 2 sacs-poubelles 60 litres.

| n° de réf. | description |
|------------|--|
| AB-ADR-K | 400x300x325 mm, cap. 51 l pour hydrocarbures |
| AB-ADR-U | 400x300x325 mm, cap. 51 l universel |

PRÉVENTION DES FUITES

MOINS CHER QUE L'ASSAINISSEMENT



bacs de récupération, à la dimension exacte des étagères de cet entrepôt.

Suivant les dimensions et l'application, nous vous proposons des bacs collecteurs de stock ou sur mesure:

- Bacs collecteurs sur mesure soudés en tôle plastique. Parfaitement adaptés aux grandes superficies, parois latérales basses. Voir photos ci-contre et ci-dessus.
- Bacs de collecte sur mesure en polyester, pour grands volumes et parois latérales plus robustes. Voir exemples ci-dessous à droite.
- Bacs collecteurs simples fonctionnels pour petit stockage.
- Bacs collecteurs industriels et accessoires de pointe pour fûts et IBC comme les trémies, les grilles de sol, armoires, supports de fûts etc.

Peut-être l'avenir de notre planète vous laisse-t-il indifférent. N'oubliez pas cependant que les fuites sont toujours très coûteuses! Les autorités font assainir chaque mètre de terre contaminé aux frais du pollueur. Pour notre environnement et votre budget, nous vous proposons une gamme complète de produits de prévention des fuites, au prix le plus juste.



bac de récupération en tôle de HDPE ou PP soudé, selon votre application. Nous vous fournirons volontiers les listes de résistance aux produits chimiques.



bacs de récupération en plastique coulés par rotation; série fonctionnelle.

Bacs simples et robustes en plastique souple incassable. Idéaux pour la manutention journalière d'un petit stock.



bacs sur mesure en polyester. Les matériaux extérieurs varient de même que les compartiments et les modèles. Le bac vert, par exemple, est un bac de collecte des déchets de batterie.



support pour fûts, convient aussi au transport intérieur; grilles galvanisées en option; dans le fond pour fût couché, au-dessus pour fût debout

| n° de réf. | dim. mm - cap. l. | description |
|------------|-------------------|--|
| 90254-220 | 1450x750x500 mm | support pour fûts/bac de récupération pour 1 fût 200 l, cap. 250 l |
| 90254-1 | 1200x800x250 mm | bac de récupération, pour palette Euronorm, cap. 205 l |
| 90254-2 | 1200x800x250 mm | comme ci-dessus, avec grille, supporte 400 kg |
| 90254-560 | 1350x1350x350 mm | bac de récupération 4 fûts, cap. 560 l |



bacs de récupération pour fûts

Bacs anti-fuite, dimensions pour 1, 2, 3 ou 4 fûts. Déplaçable à vide avec un chariot-élévateur. Testé par UVL.

| n° de réf. | grille | dimensions | capacité | supporte |
|-------------|-----------|------------------|----------|----------|
| LB BRCG 200 | galvanisé | 1250x1250x240 mm | 220 l | 1100 kg |
| LB BRCP 200 | plastique | 4 fûts en carré | | |
| LB BRLG 225 | galvanisé | 925x755x555 mm | 225 l | 250 kg |
| LB BRLP 225 | plastique | 1 fût | | |
| LB BRCG 270 | galvanisé | 1265x705x540 mm | 270 l | 500 kg |
| LB BRCP 270 | plastique | 2 fûts | | |
| LB BRLG 450 | galvanisé | 1235x1235x475 mm | 450 l | 1100 kg |
| LB BRLP 450 | plastique | 4 fûts en carré | | |
| LB BRLG 450 | galvanisé | 2410x7639x330 mm | 450 l | 1100 kg |
| LB BRLP 450 | plastique | 4 fûts en ligne | | |



bacs de récupération pour IBC

Possibilités: un large bac de récupération bas (pour 1 ou 2 BI), avec facilité d'utilisation et sécurité maximale, ou un bac haut plus étroit, pour utilisation dans les locaux exigus.

| n° de réf. | grille | dimensions | capacité | supporte |
|-------------|-----------|------------------|----------|----------------------------|
| LB MRG 1500 | galvanisé | 1820x1820x640 mm | 1500 l | 2500 kg (renforcé 3600) |
| LB MRP 1500 | plastique | 1 BI | | |
| LB MRG 1200 | galvanisé | 1290x1290x900 mm | 1200 l | 2500 kg |
| LB MRP 1200 | plastique | 1 BI | | |
| LB MRG 1000 | galvanisé | 1720x1430x600 mm | 1050 l | 2500 kg |
| LB MRP 1000 | plastique | 1 BI et 2 fûts | | |
| LB MRG BI | galvanisé | 2490x1290x435 mm | 1050 l | 3500 kg |
| LB MRP BI | plastique | 2 BI | | |

PRÉVENTION DES FUITES

**MOINS CHER
QUE
L'ASSAINISSEMENT**

Demandez la réglementation la plus récente en matière de prévention des fuites, pour faire face aux inspections en toute sérénité.



Les grilles sont en acier galvanisé convenant aux huiles et graisses ou en synthétique (parfois avec noyau d'acier) pour les acides, les bases et les détergents.



ouverture pour la vidange



support d'BI oblique pour soutirage complet

| n° de réf. | dimensions (mm) |
|------------|-------------------|
| LB REHAU 1 | 1200x1200x405/370 |



réceptacle

| n° de réf. | dimensions |
|------------|--------------------------|
| LB RECEP | Ø 500 mm, hauteur 470 mm |

PRÉVENTION DES FUITES

ACCESSOIRES

Le maniement prudent des substances dangereuses ne passe pas uniquement par l'utilisation de bacs de récupération. Le transport, le remplissage et le stockage en toute sécurité sont importants aussi.



bac de récupération et support pour fût de 60 litres



grappin fûts 200 ltr (n° GR F 220)



bac de 300 l, usage général

| n° de réf. | dimensions |
|------------|--|
| LB BAC 300 | Ø 990 mm, hauteur 450 mm Ø interne 840 mm |



chariot pour fût, charge maximum de 240 kg

| n° de réf. | dimensions |
|-------------|--------------------------|
| LB RL 1.F.T | Ø 860 mm, hauteur 320 mm |



pour l'atelier

| n° de réf. | dimensions |
|------------|---------------|
| LB LABR | 600x400x70 mm |

Idéal pour le garage par exemple. Solution fonctionnelle.

| n° de réf. | dimensions | description |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|
| LB SFA1 60 | 782x580x580 mm (lxlxh) | support seul |
| LB SF 60 | 1230x620x695 mm (lxlxh) | support et plate-forme (illustré) |



Enveloppe étanche pour fût, permet le transport en toute sécurité des fûts endommagés de 200 l.

| n° de réf. | dimensions |
|------------|---------------------------|
| LB RF 545 | Ø 770 mm, hauteur 1010 mm |



Enveloppe pour fût de 60 l, pour stockage propre de quelques fûts.

| n° de réf. | dimensions |
|-------------|--------------------------|
| LB BAC 80 | Ø 550 mm, hauteur 650 mm |
| LB C.EP 545 | Couvercle |



Entonnoir anti-éclaboussures. S'adapte sur le bord intérieur du fût.

| n° de réf. | dimensions |
|-------------|--------------------------|
| LB EP 545 | Ø 550 mm, hauteur 190 mm |
| LB C.EP 545 | couvercle |



Entonnoir, couvre entièrement un fût de 200 l.

| n° de réf. | dimensions |
|------------|--------------------------|
| LB M.E 650 | Ø 650 mm, hauteur 190 mm |

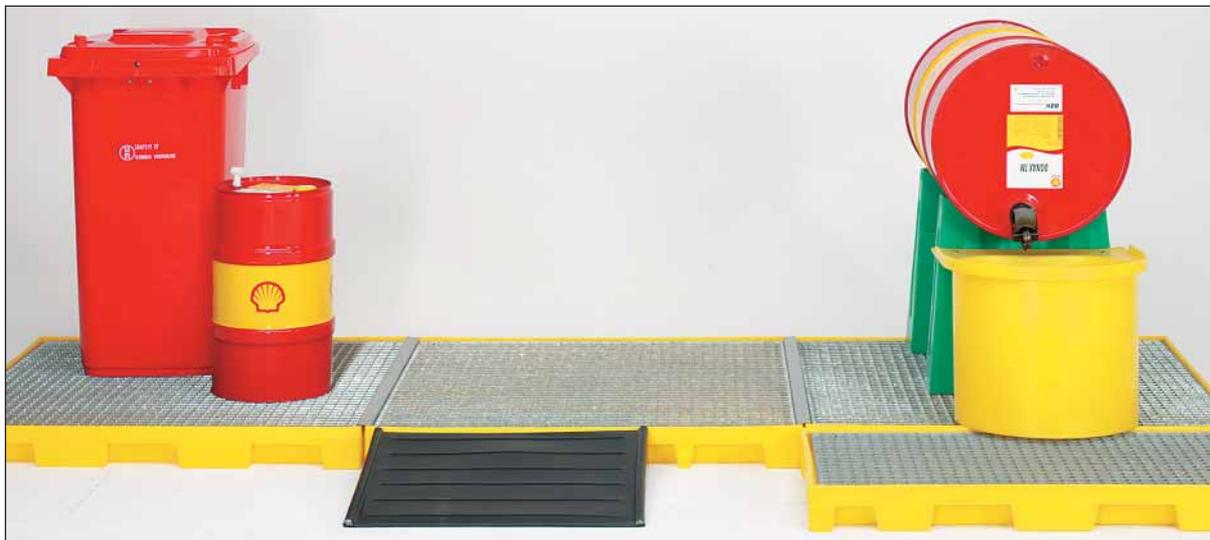
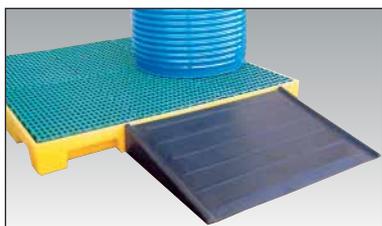


plate-forme collectrice



rampe

Pour monter plus facilement les fûts.

| n° de réf. | dimensions |
|------------|----------------|
| LB RAPFR | 775x580x115 mm |



couvre-joint en inox

Assemblez les éléments sol pour en faire une plate-forme.

| n° de réf. | dimensions |
|------------|---------------|
| LB C.JOINT | 1195x40x35 mm |



support pour 1 fût de 200 litres

Constituée, avec le bac de récupération n° LB BRLG 270, un ensemble (techniquement) parfait, conforme à la loi sur les conditions de travail.

| n° de réf. | dimensions |
|-------------|-----------------------|
| LB SFA1 220 | 782x580x580 mm (lxhx) |

Il s'agit d'utiliser les liquides en gardant les pieds secs et en protégeant l'environnement/le sol. Les éléments modulaires de 1,5 et 0,75 m², de dimensions adaptées aux fûts de 200 l, forment ensemble un sol stable et sûr. Ils peuvent supporter une charge maximale de 666 kg par m².

| n° de réf. | dimensions | capacité | description |
|-------------|------------------|----------|-------------------------------------|
| LB PFCG 120 | 1230x1230x115 mm | 120 l | sol pour 4 fûts, grille galvanisée |
| LB PFCP 120 | | | sol pour 4 fûts, grille synthétique |
| LB PFCG 60 | 1230x 620x115 mm | 60 l | sol pour 2 fûts, grille galvanisée |
| LB PFCP 60 | | | sol pour 2 fûts, grille synthétique |



superposition des fûts en toute sécurité

Une étagère pour fûts se construit rapidement avec un chariot-élevateur.

| n° de réf. | dimensions | description |
|-------------|-----------------|--|
| LB SFA2 220 | 1245x585x388 mm | support pour 2 fûts, superposable, supporte une charge maximale de 1000 kg |

PRÉVENTION DES FUITES

ARMOIRES ET BACS POUR RAYONNAGES



unité de stockage extérieure en toute sécurité pour palettes avec fûts.

Armoire de stockage résistante aux acides et aux soudes, d'une capacité de collecte de 280 litres. Ouverture de porte (1300x1400 mm) largement suffisante pour mettre en place une europalette avec 2 fûts éventuellement munis de siphons, à l'aide d'un chariot-élévateur. Facile à déplacer à vide, à l'aide d'un chariot-élévateur.

| n° de réf. | dimensions | description |
|------------|---------------------------|--|
| LBC GM 1 | 1500x1040x1900 mm (lxlxh) | unité de stockage avec grille pour palette avec 2 fûts de 200 litres |



armoire identique à ci-dessus mais avec étagères et sans grille.



Armoire de laboratoire, modèle haut, 3 étagères synthétiques.

Grâce à la résistance aux produits chimiques inhérente au polyéthylène linéaire, cette armoire convient parfaitement comme coffre à produits chimiques pour les acides ou détergents et soudes.

Capacité de récupération de 50 litres. Facile à utiliser et anti-fuites. Facile à nettoyer. Eventuellement sur bac collecteur de 150 litres, vidé par camion-pompe.

| n° de réf. | dimensions |
|------------|---------------------------------------|
| LB ET CGM1 | étagère inox 1400x800 mm |
| LBC GM0 | armoire sans grille 1500x1040x1900 mm |

| n° de réf. | dimensions |
|------------|-------------------------------------|
| LBA GM1 | armoire 1660x990x500 mm |
| LBET AGM1 | étagère correspondante en plastique |
| LB BA AGM1 | bac de récupération correspondant |



armoire de laboratoire, 2 étagères

| n° de réf. | dimensions |
|------------|-----------------|
| LBA.PM 1 | 990x500x1180 mm |



rayonnage pour produits non respectueux de l'environnement

Dimensions adaptées aux bacs illustrés ci-dessous.



bac de rayonnage, bas



bac de rayonnage, haut

| n° de réf. | description |
|------------|---------------------------------|
| LB PF100 | bac de rayonnage 990x645x145 mm |
| LB PF200 | bac de rayonnage 990x645x345 |
| LB CBP 100 | grille synthétique |

Nous nous ferons un plaisir de calculer le casier, la hauteur de rayonnage et la longueur en fonction de vos besoins de stockage.

Les camions-poubelles viennent rarement sur les plages ou les terrains de jeu. Les tracteurs avec remorques qui ramassent les sacs-poubelles oui. Nos porte-sacs constituent une alternative idéale aux mini-conteneurs dans ce genre d'endroits.



porte-sacs-poubelles pour la plage ou les campings par exemple.

| n° de réf. | description |
|------------|--|
| CV22-1002 | standard 1050 mm avec porte-sacs 2x120 l |
| CV22-1003 | standard 1050 mm avec porte-sacs 3x120 l |
| CV22-1004 | standard 1050 mm avec porte-sacs 4x120 l |

Nos sacs-poubelles très robustes (épaisseur 50 µm) peuvent s'utiliser séparément ou en combinaison avec des conteneurs de dimensions correspondantes.



fixation pour sacs-poubelles, alu

| n° de réf. | pour conteneur |
|----------------|----------------|
| anneau MGB 120 | MGB 120 |
| anneau MGB 240 | MGB 120 |



anneau de fixation à charnières, inox

| n° de réf. | pour conteneur |
|------------|----------------|
| CV22-1002 | MGB 120 |
| CV22-1003 | MGB 120 |

SACS-POUBELLES ROBUSTES



sacs-poubelles robustes, bleus ou transparents.

| n° de réf. | couleur/cap. emballage |
|-------------|------------------------|
| sac MGB 80 | transparent/100/80 l |
| sac MGB 120 | bleu/100/120 l |
| sac MGB 240 | bleu/100/240 l |
| sac MGB 360 | transparent/10/360 l |
| sac MGB 500 | transparent/10/500 l |

| n° de réf. | description |
|------------|--------------------------------------|
| MGB-04 | anneau de fixation film pour MGB 240 |
| FR 500 | standard pour sac film 500 l |



différentes manières de collecter le film plastique: comprimé par un anneau de fixation sur un conteneur de 240 l ou en vrac dans un sac de 500 l.

Nous faisons bien plus que livrer des bacs pour le tri sélectif et le transport. Tout ce qui concerne le plastique dans le monde de la logistique et de l'environnement est notre passion depuis des années. Quelques exemples:



Dans l'agriculture l'emploi des matières synthétiques au lieu des caisses palettes en bois, réduit des quantités gigantesques de produits extrêmement toxiques. Car le plastique ne produit pas de moisissures et de dégradations, le contenu est mieux protégé.



Transporter en sécurité vos produits dans des emballages réutilisables: moins de déchets, moins de perte, donc une économie d'énergie et de matière première. Meilleur pour l'environnement et plus économique.

ENVIRONNEMENT BIEN PLUS QUE LE TRI DES DÉCHETS ET LA RÉTENTION DES POLLUANTS

Nous sommes d'avis que l'environnement et la logistique sont étroitement liés. Vieux papiers ou accus usés qui sont des déchets au départ du trajet sont des matières premières à l'arrivée. Emballer de façon intelligente est donc essentiel.



Nos bacs sont toujours conçus de façon à remplir complètement les camions. En ne laissant pas d'espace, on économise le carburant au service de l'environnement.

Nous vous envoyons volontiers notre catalogue « logistique, programme de livraison ». Vous y trouverez plein d'exemples d'emballages malins et réutilisables.

ENGELS

au service de la logistique
et d'un environnement meilleur

Pays-Bas Engels Logistiek BV
Postbus 28013, NL-5602 JA Eindhoven
Boven Zijde 6 NL-5626 EB Eindhoven
Téléphone: 040-2629222 – Télécopie: 040-2629200
E-mail: post@engelslogistiek.com

Belgique Engels Logistics NV/SA
Industrieweg Zuid 1307 (Zone De Waerde)
B-3520 Zonhoven
Téléphone: 011-815050 – Télécopie: 011-815060
E-mail: post@engelslogistics.com

votre agence

www.engelslogistiek.com