



CATALOGUE DE PRÉSENTATION DE NOS COLONNES AÉRIENNES

**GAMME CLASSIQUE
GAMME EVOLUTIVE**



COMPOECO

9 Rue de l'Harmonie - 65000 Tarbes
advcompoeco@orange.fr
09.80.08.71.71

SOMMAIRE

COMPOECO	3
Présentation	3
Notre priorité : L'environnement	4
PRÉSENTATION DE NOTRE GAMME DE COLONNES AERIENNES	5
• La GAMME CLASSIQUE	5
◦ Le modèle COROLLE	6
◦ Le modèle TULIPE	7
◦ Le modèle IRIS	8
◦ Le modèle JASMIN	9
• La GAMME EVOLUTIVE	10
◦ Le modèle COEUR DE VILLE	11
◦ Le modèle LEGONE	12
◦ Le modèle LEGONE BOIS	13
◦ Le modèle MOBILITY	14
LE CHASSIS ET LES SYSTEMES DE PREHENSION	15
• Le châssis métallique	15
◦ La traçabilité des châssis	16
◦ L'étanchéité des colonnes	16
• Le système de préhension Simple Trappe Simple Crochet pour gamme CLASSIQUE	17
• Le système de préhension Kinshofer pour gamme CLASSIQUE	18
• Le système de préhension simple Trappe Simple Crochet pour gamme EVOLUTIVE	19
• Le système de préhension Kinshofer pour gamme EVOLUTIVE	20
• Sans préhension et sans fond ouvrant avec porte de service pour gamme EVOLUTIVE	21
LES TRAPPES, ORIFICES ET ACCES PMR	22
• Les trappes battantes	22
• Les orifices caoutchouc	23
• La trappe vide ordures	24
• L'accès aux personnes à mobilité réduite (PMR)	25
• La trappe gros producteurs	26
OPTIONS ET QUALITES TECHNIQUES	27
LA PERSONNALISATION DES COLONNES	37
• Le coloris	37
• La signalétique.....	38
• Le covering : habillage complet	39
LIVRAISON ET GARANTIES	41
• Les modalités de livraison	41
• La fin de vie des colonnes.....	41
• Garantie des colonnes	42
• Planning de fabrication, livraisons et SAV	42

Présentation

COMPOECO est aujourd'hui un acteur majeur dans la fabrication de colonnes aériennes avec + de 25000 colonnes installées sur la Métropole et ses Territoires d'Outre-Mer.

Créée en 2009, Compoeco est une entreprise Française, soucieuse de l'environnement, respectant les normes en vigueur.

Siège social basé à **TARBES 65000** => 5 personnes chargées de l'administratif et du service après-vente.

Site de production basé à la Tour du Pin (38) : 1100 m2 bâtis, 180 m2 de bureaux et 5000 m2 de surface extérieure de stockage => 35 salariés + 4 cadres.



Ils nous font confiance

Liste non exhaustive

France et Belgique:



Notre priorité: L'environnement

"Nos actions en faveur de l'environnement"

- *Notre site de production-montage : Un emplacement stratégique, véritable nœud autoroutier, permettant de desservir toute la France en rendant plus rapide les trajets et réduisant ainsi notre empreinte carbone.*
- *Priorité donnée à des transports de camions complets uniquement et certifiés EURO 6.*
- *90% de nos fournitures viennent d'entreprises qui sont dans un rayon de 80km autour de notre site de production.*
- *Des éléments faits à partir de matériaux recyclés comme notre métal (AU MINIMUM 85 % de l'acier utilisé provient d'acier recyclé) ou encore notre résine (contenant 25 % de résine recyclée PET, donc la seule sur le marché à présenter des qualités environnementales amenant à réduire encore plus l'empreinte carbone de nos colonnes).*
- *Collaboration avec des entreprises de recyclage telles que VEOLIA ou PAPREC nous permettant de récupérer les colonnes usagées en leurs donnant une seconde vie.*
- *Des autocollants écologiques : un partenaire certifié Iso 9001 et qualifié "entreprise propre".*
- *Livraison sans palette et sans emballage. Aucun déchet à gérer par les collectivités*
- *Nous sommes engagés auprès de l'ADEME dans une démarche de bilan carbone. Ce nouveau process industriel nous permet de diviser notre empreinte carbone par deux.*



PRÉSENTATION DE NOTRE GAMME DE COLONNES AÉRIENNES

Simple et Economique

Les + de la gamme CLASSIQUE

- Légère et résistante
- Châssis métallique et coque en matériau CVR (Composite Résine Verre)
- Très facilement réparable à l'identique
- Grande résistance aux grandes variations de température (-30° à +70°)
- Norme M1 à la tenue au feu

LA GAMME CLASSIQUE

A Partir de **1150 € Unité /HT** pour un 4m3 en préhension Simple Trappe Simple Crochet

Notre GAMME CLASSIQUE se décline en 4 designs **au choix**.

1 PRIX
4 DESIGNS AU CHOIX

COROLLE



TULIPE



JASMIN



IRIS



COROLLE

**Nous vous proposons
le modèle COROLLE,
Idéal pour les grands volumes**

Volume : 2 , 3 , 4 ou 5 m3.

Préhension : Simple Trappe Simple Crochet ou Kinshofer.

Flux : Verre, Cartons, Papiers, Emballages ou Ordures Ménagères.

Caractéristiques techniques de l'offre de base:

- 1 châssis métallique avec système de préhension au choix.
- 2 coques peintes mono ou bicolores en matériau composite d'épaisseur 6 mm.
- Orifices au choix : clapet caoutchouc, trappe battante ou trappe vide ordure
- Signalétique classique.
- Protection anti graffiti.
- Galons de protection
- Résistance feu M1



	Volume Total	Volume Utile VERRE	Volume Utile EMB	Volume Utile OM	Volume Utile PAPIER	Volume Utile CARTON	Poids à vide	Hauteur sans crochet	Longueur	Profondeur	Emprise au sol	Poids en charge MAX
COROLLE 2 m3	2,20 m3	2,07 m3	1,93 m3	1,71 m3	2,07 m3	2,07 m3	170 kg	1,60 m	1,20 m	1,20 m	1,44 m2	1200 kg
COROLLE 3 m3	3,40 m3	3,19 m3	3,06 m3	2,74 m3	2,27 m3	2,13 m3	190 kg	1,91 m	1,40 m	1,40 m	1,96 m2	1400 kg
COROLLE 4 m3	4,60 m3	4,11 m3	3,93 m3	3,53 m3	4,20 m3	4,03 m3	248 kg	1,91 m	1,40 m	1,80 m	2,52 m2	1600 kg
COROLLE 5 m3	5,80 m3	5,28 m3	5,05 m3	4,53 m3	5,41 m3	5,18 m3	300 kg	1,91 m	1,80 m	1,80 m	3,24 m2	1800 kg



TULIPE

Nous vous proposons le modèle **TULIPE**, **Design et amovible**

Volume: , 2,5 , 3,5 et 4,5 m3.

Préhension : Simple Trappe Simple Crochet ou Kinshofer.

Flux : Verre, Cartons, Papiers, Emballages ou Ordures Ménagères

Caractéristiques techniques de l'offre de base:

- 1 châssis métallique avec système de préhension au choix.
- 2 coques peintes mono ou bicolores en matériau composite d'épaisseur 6 mm.
- Orifices au choix : clapet caoutchouc, trappe battante ou trappe vide ordure
- Signalétique classique.
- Protection anti graffiti.
- Galons de protection
- Résistance feu M1



	Volume Total	Volume Utile VERRE	Volume Utile EMB	Volume Utile OM	Volume Utile PAPIER	Volume Utile CARTON	Poids à vide	Hauteur sans crochet	Longueur	Profondeur	Emprise au sol	Poids en charge MAX
TULIPE 2,5 m3	3,00 m3	2,68 m3	2,55 m3	2,55 m3	2,74 m3	2,74 m3	180 kg	1,85 m	1,35 m	1,34 m	1,80 m2	1200 kg
TULIPE 3,5 m3	4,30 m3	3,73 m3	3,65 m3	3,65 m3	3,93 m3	3,93 m3	203 kg	1,85 m	1,80 m	1,44 m	2,60 m2	1400 kg
TULIPE 4,5 m3	5,10 m3	4,50 m3	4,29 m3	3,29 m3	4,61 m3	4,61 m3	247 kg	2,10 m	1,91m	1,40 m	2,94 m2	1600 kg



Nous vous proposons le modèle IRIS, Facile et pratique avec sa tablette

Volume : 2, 3, 4 m3

Préhension : Simple Trappe Simple Crochet ou Kinshofer.

Flux : Verre, Papiers, Emballages, Carton
ou Ordures Ménagères.

Caractéristiques techniques de l'offre de base:

- 1 châssis métallique avec système de préhension au choix.
- 2 coques peintes mono ou bicolores en matériau composite d'épaisseur 6 mm.
- Orifices au choix : clapet caoutchouc, trappe battante ou trappe vide ordure
- Signalétique classique.
- Protection anti graffiti.
- Galons de protection
- Résistance feu M1



	Volume Total	Volume Utile VERRE	Volume Utile EMB	Volume Utile OM	Volume Utile PAPIER	Volume Utile CARTON	Poids à vide	Hauteur sans crochet	Longueur	Profondeur	Emprise au sol	Poids en charge MAX
IRIS 2 m3	2,40 m3	2,25 m3	2,09 m3	1,86 m3	2,25 m3	2,25 m3	170 kg	1,60 m	1,25 m	1,25 m	1,56 m2	1200 kg
IRIS 3 m3	3,60 m3	3,44 m3	3,28 m3	2,28 m3	3,53 m3	3,53 m3	230 kg	1,91 m	1,50 m	1,52 m	2,28 m2	1400 kg
IRIS 4 m3	4,70 m3	4,49 m3	4,30 m3	4,30 m3	4,60 m3	4,60 m3	248 kg	1,91 m	1,85 m	1,49 m	2,76 m2	1600 kg



Nous vous proposons le modèle JASMIN Adapté aux TVO

Volume: 2 , 3 ou 4 m³.

Préhension : Simple Trappe Simple Crochet ou Kinshofer.

Flux : Verre, Cartons, Papiers, Emballages ou Ordures Ménagères.

Caractéristiques techniques de l'offre de base:

- 1 châssis métallique avec système de préhension au choix.
- 2 coques peintes mono ou bicolores en matériau composite d'épaisseur 6 mm.
- Orifices au choix : clapet caoutchouc, trappe battante ou trappe vide ordure
- Signalétique classique.
- Protection anti graffiti.
- Galons de protection
- Résistance feu M1



	Volume Total	Volume Utile VERRE	Volume Utile EMB	Volume Utile OM	Volume Utile PAPIER	Volume Utile CARTON	Poids à vide	Hauteur sans crochet	Longueur	Profondeur	Emprise au sol	Poids en charge MAX
JASMIN 2 m ³	2,90 m ³	2,46 m ³	2,24 m ³	2,10 m ³	2,46 m ³	2,46 m ³	180 kg	1,80 m	1,25 m	1,29 m	1,61 m ²	1200 kg
JASMIN 3 m ³	3,26 m ³	2,73 m ³	2,52 m ³	2,36 m ³	2,73 m ³	2,73 m ³	203 kg	1,80 m	1,45 m	1,25 m	1,81 m ²	1400 kg
JASMIN 4 m ³	4,25 m ³	3,52 m ³	3,20 m ³	3,66 m ³	3,00 m ³	3,52 m ³	215 kg	1,80 m	1,89 m	1,22 m	2,30 m ²	1600 kg



LA GAMME EVOLUTIVE

Les + de la gamme EVOLUTIVE

- Résiste aux intempéries, aux impacts, aux rayures et la plupart des produits chimiques.
- Facilité d'entretien.
- Démontable et amovible.
- Aucune fixation apparente.
- Parfaite intégration dans l'environnement et en milieu urbain (bâtiments classés, monuments historiques sites particuliers...).
- Emprise au sol minimum.
- Geste propre de l'utilisateur.

Une gamme Innovante, contemporaine, Evolutive, Ergonomique et entièrement personnalisable.

COEUR DE VILLE

METAL



LEGONE

COMPOSITE



LEGONE BOIS

BOIS



MOBILITY

COMPOSITE



Nous vous proposons
le modèle COEUR DE VILLE,
100% Métallique

COEUR DE VILLE

**A Partir de 1450 € Unité /HT pour un
 4m3 en préhension Simple Trappe
 Simple Crochet**

Volume : 2 , 3, 4 ou 5 m3.

Préhension : Simple Trappe Simple Crochet ou Kinshofer.

Flux : Verre, Cartons, Papiers, Emballages ou Ordures
 Ménagères.

Caractéristiques techniques de l'offre de base:

- 1 châssis métallique avec système de préhension au choix.
- 4 poteaux d'angle métalliques en acier galvanisé d'épaisseur 20/10ème points.
- 4 faces lisses peintes en acier galvanisé d'épaisseur 15/10ème.
- 1 toit en acier galvanisé.
- 1 ceinture de toit métallique peinte en acier galvanisé peinte.
- Orifices au choix : clapet caoutchouc ou trappe battante.
- Signalétique classique.
- Protection anti graffiti.
- Résistance au feu M0.



	Volume Total	Volume Utile VERRE	Volume Utile EMB	Volume Utile OM	Volume Utile PAPIER	Volume Utile CARTON	Poids à vide	Hauteur sans crochet	Longueur	Profondeur	Emprise au sol	Poids en charge MAX
CDV 2 m3	2,59 m3	2,07 m3	1.93 m3	1,71 m3	2,07 m3	2,07 m3	255 kg	1,80 m	1,20 m	1,20 m	1,44 m2	1200 kg
CDV 3 m3	3,53 m3	2,82 m3	2,63 m3	2,33 m3	2,82 m3	2,82 m3	290 kg	1,80 m	1,40 m	1,40 m	1,80 m2	1400 kg
CDV 4 m3	4,54 m3	3,63 m3	3,38 m3	3,00 m3	3,63 m3	3,63 m3	335 kg	1,80 m	1,80m	1,40 m	2,52 m2	1600 kg
CDV 4 m3	5,83 m3	4,67 m3	4,34 m3	3,86 m3	4,67 m3	4,67 m3	400 kg	1,80 m	1,80 m	1,80 m	3,24 m2	1800 kg



Nous vous proposons
le modèle LEGONE,
Résistant et recyclable

Volume : 2, 3, 4 ou 5 m3.

Préhension : Simple Trappe Simple Crochet ou Kinshofer.

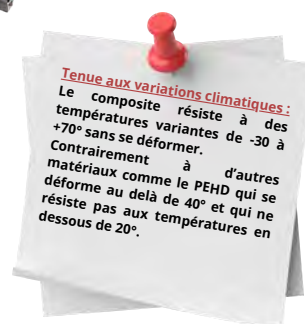
Flux : Verre, Cartons, Papiers, Emballages ou Ordures Ménagères.

Caractéristiques techniques de l'offre de base:

- 1 châssis métallique avec système de préhension au choix.
- 4 poteaux d'angle métalliques en acier galvanisé d'épaisseur 20/10ème peints.
- 4 faces peintes mono ou bicolores en matériau composite d'épaisseur 6 mm.
- 1 toit en matériau composite monocouleur d'épaisseur 6mm.
- Orifices au choix : clapet caoutchouc ou trappe battante.
- Signalétique classique.
- Protection anti graffiti.
- Résistance au feu M1.

LEGONE

A Partir de 1380 € Unité /HT pour un 4m3 en préhension Simple Trappe Simple Crochet



	Volume Total	Volume Utile VERRE	Volume Utile EMB	Volume Utile OM	Volume Utile PAPIER	Volume Utile CARTON	Poids à vide	Hauteur sans crochet	Longueur	Profondeur	Emprise au sol	Poids en charge MAX
LEG 2 m3	2,59 m3	2,07 m3	1,93 m3	1,71 m3	2,07 m3	2,07 m3	205 kg	1,80 m	1,20 m	1,20 m	1,44 m2	1200 kg
LEG 3 m3	3,53 m3	2,82 m3	2,63 m3	2,33 m3	2,82 m3	2,82 m3	225 kg	1,80 m	1,40 m	1,40 m	1,80 m2	1400 kg
LEG 4 m3	4,54 m3	3,63 m3	3,38 m3	3,00 m3	3,63 m3	3,63 m3	250 kg	1,80 m	1,80m	1,40 m	2,52 m2	1600 kg
LEG 4 m3	5,83 m3	4,67 m3	4,34 m3	3,86 m3	4,67 m3	4,67 m3	275 kg	1,80 m	1,80 m	1,80 m	3,24 m2	1800 kg



+ RÉSISTANTE
+ LÉGÈRE
+ ÉCONOMIQUE

Nous vous proposons
le modèle LEGONE BOIS,
Durable et innovant

Volume : 2, 3, 4 ou 5 m³.

Préhension : Simple Trappe Simple Crochet ou Kinshofer.

Flux : Verre, Cartons, Papiers, Emballages ou Ordures Ménagères.

Caractéristiques techniques de l'offre de base:

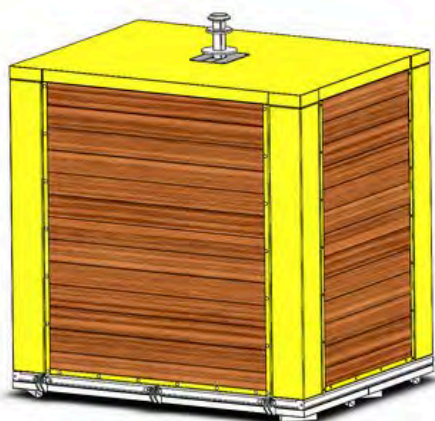
- 1 châssis métallique avec système de préhension au choix.
- 4 poteaux d'angle métalliques en acier galvanisé d'épaisseur 15/10ème peints.
- 4 faces en bois PIN traitées classe 4 autoclave de provenance suédoise d'épaisseur 28 mm.
- 1 toit en matériau composite.
- Orifices au choix : clapet caoutchouc ou trappe battante.
- Signalétique classique.
- Protection anti graffiti.
- Résistance au feu M3.

LEGONE BOIS

A Partir de **1420 € Unité /HT** pour un
4m³ en préhension Simple Trappe
Simple Crochet



	Volume Total	Volume Utile VERRE	Volume Utile EMB	Volume Utile OM	Volume Utile PAPIER	Volume Utile CARTON	Poids à vide	Hauteur sans crochet	Longueur	Profondeur	Emprise au sol	Poids en charge MAX
LEG BOIS 2 m ³	2,59 m ³	2,07 m ³	1,93 m ³	1,71 m ³	2,07 m ³	2,07 m ³	205 kg	1,80 m	1,20 m	1,20 m	1,44 m ²	1200 kg
LEG BOIS 3 m ³	3,53 m ³	2,82 m ³	2,63 m ³	2,33 m ³	2,82 m ³	2,82 m ³	225 kg	1,80 m	1,40 m	1,40 m	1,80 m ²	1400 kg
LEG BOIS 4 m ³	4,54 m ³	3,63 m ³	3,38 m ³	3,00 m ³	3,63 m ³	3,63 m ³	250 kg	1,80 m	1,80m	1,40 m	2,52 m ²	1600 kg
LEG BOIS 4 m ³	5,83 m ³	4,67 m ³	4,34 m ³	3,86 m ³	4,67 m ³	4,67 m ³	275 kg	1,80 m	1,80 m	1,80 m	3,24 m ²	1800 kg



**Nous vous proposons
le modèle *MOBILITY*,
Polyvalent et Mobile**

Volume : 1m3

Préhension : Simple Trappe Simple Crochet ou Kinshofer.

Flux : Verre, Cartons, Papiers, Emballages ou Ordures Ménagères.

Caractéristiques techniques de l'offre de base:

- 1 châssis métallique avec système de préhension au choix.
- 4 poteaux d'angle métalliques en acier galvanisé d'épaisseur 20/10ème peints.
- 4 faces peintes mono ou bicolores en matériau composite d'épaisseur 6 mm.
- 1 toit en matériau composite monocouleur d'épaisseur 6mm.
- Orifices au choix : clapet caoutchouc ou trappe battante.
- Signalétique classique.
- Protection anti graffiti.
- Résistance au feu M1.



Avec ou sans roulettes
Avec ou sans poignées

	Volume Total	Volume Utile VERRE	Volume Utile EMB	Volume Utile OM	Volume Utile PAPIER	Volume Utile CARTON	Poids à vide	Hauteur sans crochet	Longueur	Profondeur	Emprise au sol	Poids en charge MAX
Mobility 1 m3	1,16 m3	0,90 m3	0,91 m3	0,80 m3	0,93 m3	0,91 m3	175 kg	1,77 m	0,90 m	0,90 m	0.81 m2	1000 kg



LE CHÂSSIS ET LES SYSTÈMES DE PRÉHENSION

LE CHASSIS METALLIQUE

"Nos actions en faveur de l'environnement"

Nos châssis sont fabriqués avec + de 90% d'acier recyclé



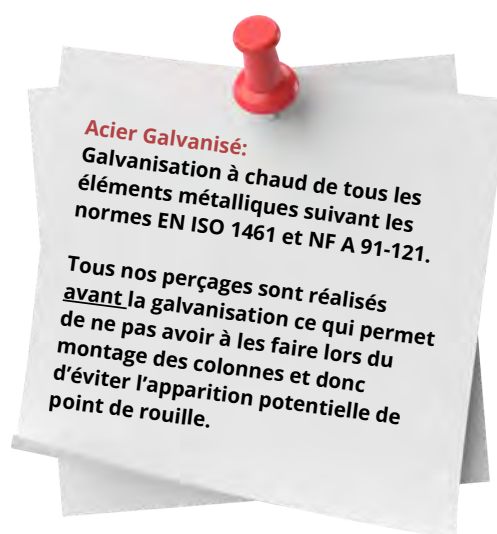
Qualité et Fiabilité

Nos châssis sont en acier galvanisé et répondent aux normes de résistance en vigueur

Ils se composent de structures en acier dimensionnées et calculées pour les usages des colonnes en service urbain.

Caractéristiques techniques du châssis métallique:

- Structure des châssis - norme ISO 1461
 - Cornière de 50 x 50 mm : épaisseur 6 mm
 - Epaisseur traitement de surface galvanisation : 75 microns
- Trappes de vidanges - norme ISO 1461:
 - Trappe réalisé en tube de 40 x 40 mm épaisseur 2 mm
 - Epaisseur traitement de surface galvanisation : 60 microns
 - Tôles de fond : épaisseur 1.5 mm
- Charnières et tirants :
 - Epaisseur de la tôle : 8 mm
- Boulonnerie :
 - Acier classe 8.8 UNE EN ISO 898-1
 - Revêtement : zingué $\geq 5 \mu\text{m s/ISO 4042}$



Répartiteur d'efforts et solidité des charnières :

Nos conteneurs sont tous fabriqués sous la même conception correspondant à la norme en vigueur.

Conception COMPOECO: poutre centrale intégrant le système de préhension soudé reprenant toutes les contraintes de manipulation.

Les trappes de vidanges sont maintenues au cadre du châssis par boulonnage. Le crochet est soudé directement sur la poutre.

Tous ces éléments sont assemblés en bas et en haut avec des écrous-freins.



Notre système



Exemple en concurrence

Traçabilité de la matière et suivi logistique

Tous nos châssis sont numérotés. Ce numéro se rapporte à un lot de matière et une date de fabrication.



L'Étanchéité des colonnes

Assemblage et Étanchéité

Nous positionnons une **plaque en acier galvanisée 450 x 450 mm** pour protéger la coque à la périphérie du crochet.

Infiltration d'eau IMPOSSIBLE.

Nos colonnes sont isolées du sol grâce à nos pieds soudés sous le châssis éliminant toutes les remontées d'humidité.

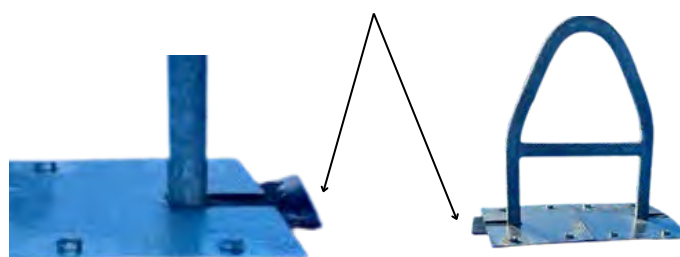


Pieds d'isolation en acier galvanisé

Renfort pour les colonnes PAPIER, CARTON, EMBALLAGE , OM

Pour les colonnes PAPIER, CARTON, EMBALLAGE ET OM nous rajoutons, en plus de la plaque en acier, **un caoutchouc afin de renforcer l'étanchéité**, limitant ainsi l'infiltration d'eau par le haut de la colonne.

Renfort d'étanchéité en caoutchouc



Classique, Simple et Efficace

Le système STSC permet une préhension aisée.

Manœuvres d'ouverture, de fermetures et de vidange facilités.



Caractéristiques techniques:

Matière: Acier galvanisé

- 1 potence en forme de tube rectangulaire (description).
- 1 crochet de préhension rond centré de diamètre 25mm.
- 1 trappe de vidange avec système d'ouverture et de fermeture sécurisé.
- 1 cadre en tube carré 40 x 2 mm avec plancher d'épaisseur 15/10ème.
- 1 plaque de protection de toit.

Sécurité renforcée

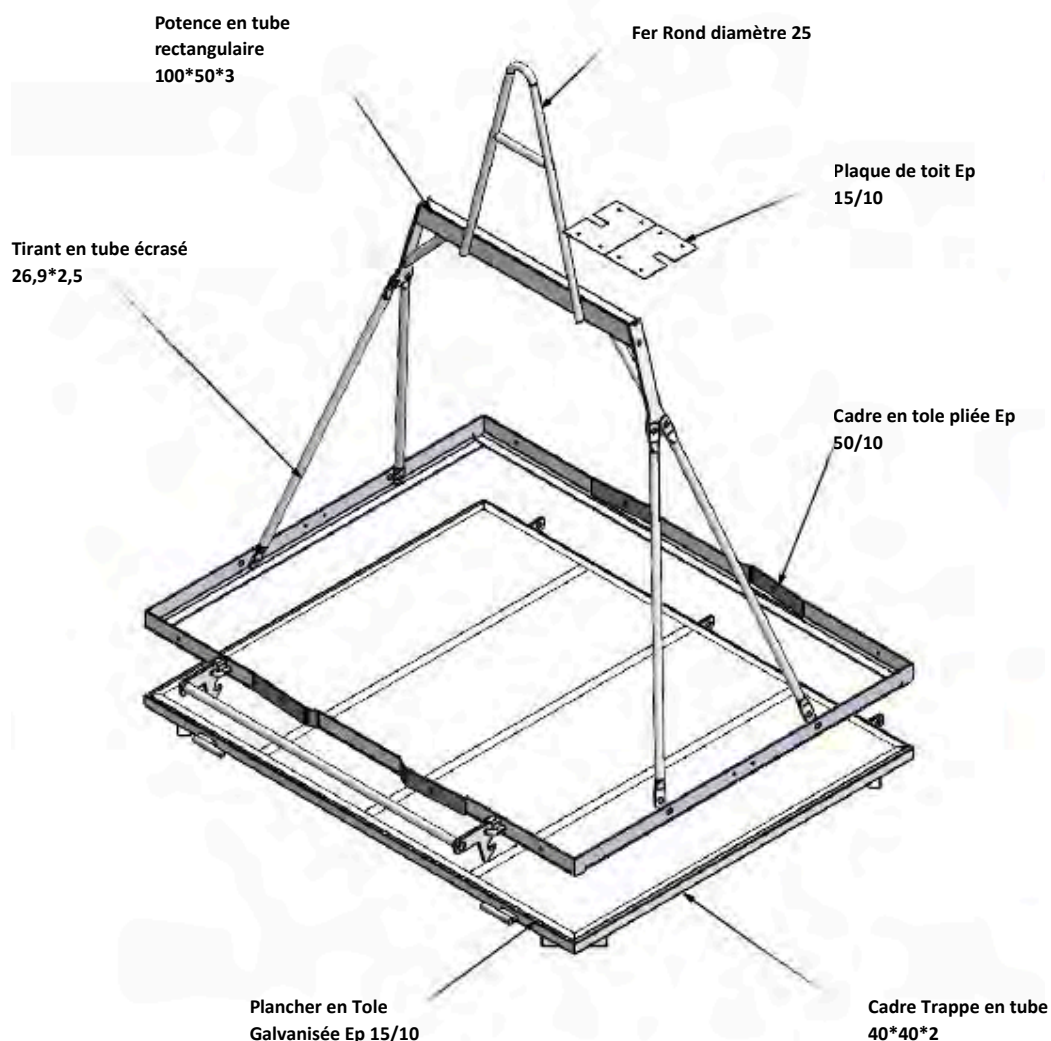
La sécurité de la trappe de vidange amovible est assurée par l'articulation des charnières et des crochets.



Crochet



Charnière



Le Système KF pour GAMME CLASSIQUE

Pratique et Rapide

Le système de préhension KINSHOFER se décline sous 3 formes : Simple Potence, Double Potence ou Flex (à chaînes) et permet une ouverture réglée par 2 trappes de vidange.

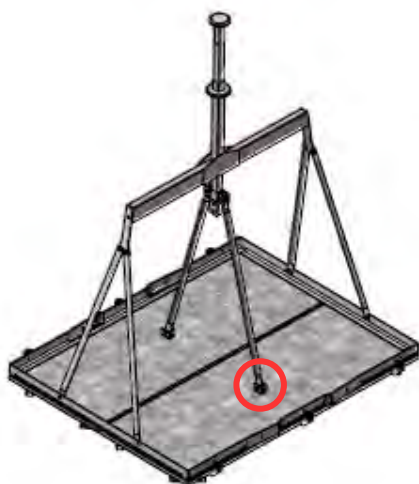


Caractéristiques techniques:

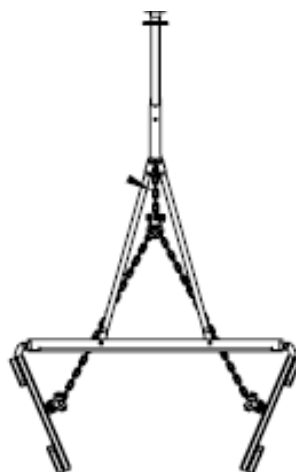
Matière : Acier galvanisé

Simple ou Double Potence ou Système flex

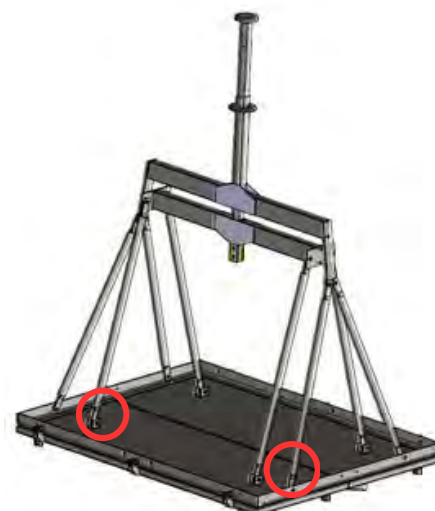
- 1 potence avec champignon de préhension en forme de tube.
- 1 plaque de protection de toit d'épaisseur 15/10ème.
- 1 cadre en tube carré 40 x 2 mm avec plancher d'épaisseur 15/10ème.
- 2 trappes de vidange.



Simple potence :
Idéal pour Flux VERRE et
EMBALLAGES



Le système Flex (à chaînes) :
s'adapte à tous les flux



Double potence :
Idéal pour flux CARTONS,
OM et PAPIERS

Classique, Simple et Efficace

Le système STSC permet une préhension aisée.

Manœuvres d'ouverture, de fermetures et de vidange facilitées.



Caractéristiques techniques:

Matière: Acier galvanisé

- 1 potence en forme de croix en tube 80 x 40 x 2 mm renforcée par 2 tôles d'épaisseur 5 mm.
- Fixation sur poteaux par interface : tôle 8 mm.
- Crochet rond centré de diamètre 25 mm.
- 1 plaque de protection de toit d'épaisseur 15/10ème.
- 1 cadre en tube carré 40 x 2 mm avec plancher d'épaisseur 15/10ème.
- 1 trappe de vidange avec système d'ouverture et de fermeture sécurisé.

Sécurité renforcée

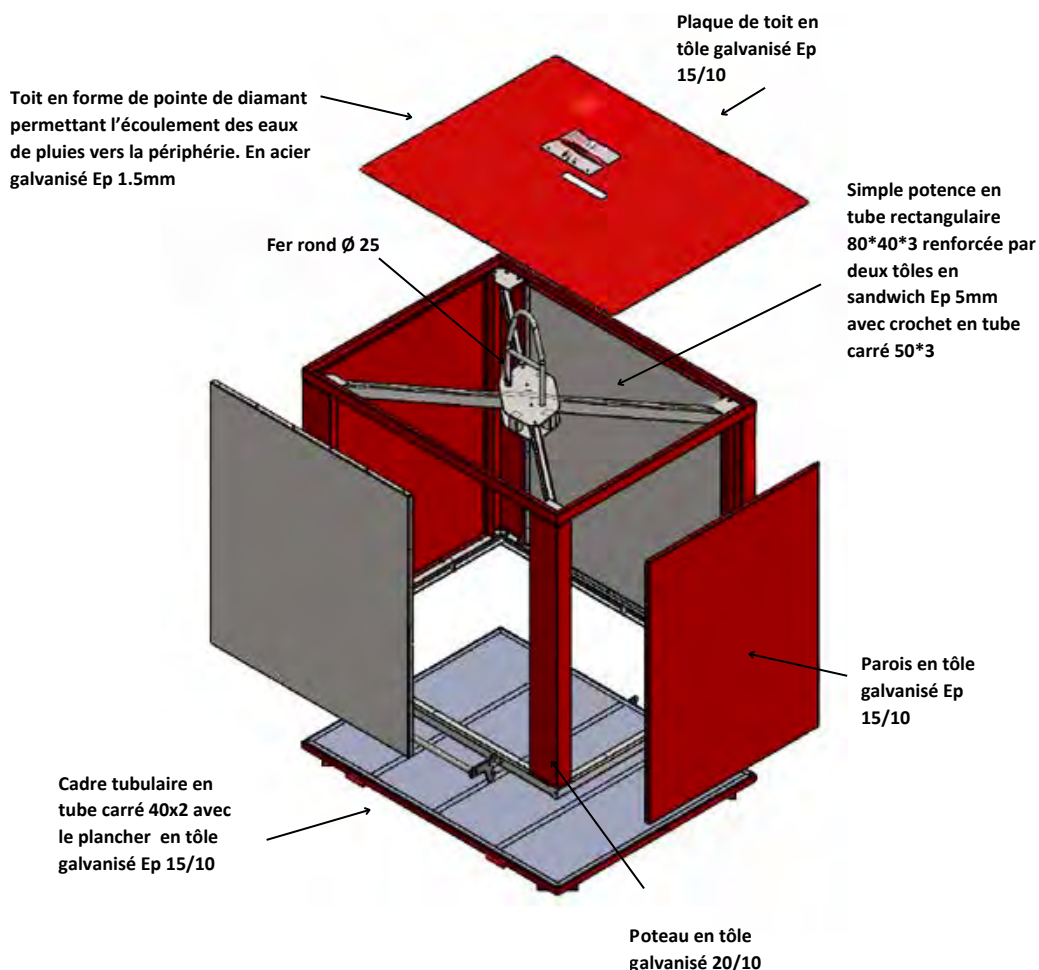
La sécurité de la trappe de vidange amovible est assurée par l'articulation des charnières et des crochets



Crochet



Charnière



Le Système KF pour GAMME EVOLUTIVE

Pratique et Rapide

Le système de préhension KINSHOFER permet
un choix de simple ou double potence
et une ouverture par 2 trappes de vidange



Caractéristiques techniques:

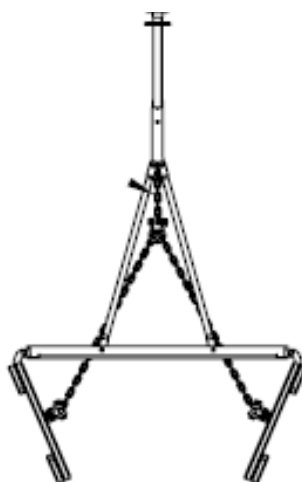
Matière: Acier galvanisé

Simple potence ou double potence

- 1 potence en forme de croix en tube 80 x 40 x 2 mm renforcée par 2 tôles d'épaisseur 5 mm.
- 1 plaque de protection de toit d'épaisseur 15/10ème.
- 1 cadre en tube carré 40 x 2 mm avec plancher d'épaisseur 15/10ème.
- Système de vidange double trappes.



Simple potence
Idéal pour Flux VERRE et
EMBALLAGE



Le système Flex (à chaînes) :
s'adapte à tous les flux



Double potence
Idéal pour flux CARTON,
OM et PAPIER

Le système sans préhension et sans fond ouvrant a été conçu pour notre gamme EVOLUTIVE.
Une porte de service est intégrée pour permettre la vidange manuelle.

Caractéristiques techniques:

Structure rigide, sans potence

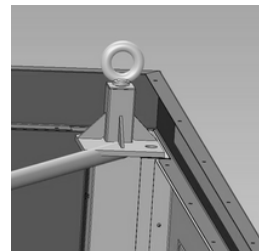
4 anneaux de levage pour une installation facile

Structure des châssis :

- Cornière de 40x 40 mm : épaisseur 6 mm
- Epaisseur traitement de surface galvanisation : 75 microns

Boulonnerie :

- Acier classe 4.8 UNE EN ISO 898-1
- Revêtement : zingué $\geq 5 \mu\text{m}$ s/ISO 4042



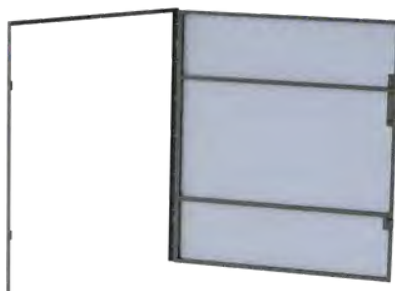
La porte de service

La porte de service permet « d'entrer » dans la colonne pour réaliser une vidange manuelle.

- Cette porte pourra être soit frontale soit latérale.
- Dimensions de la porte : 1795/1395 cm



Porte de service FERMÉE



Porte de service OUVERTE

Les trappes battantes

Flux Emballage

Trappe peinte en acier galvanisé

L'utilisateur peut avoir les deux mains prises pour faire son dépôt

Caractéristiques techniques:

- Dimensions Hors Tout : standards 425*310 mm
autres dimensions disponibles
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,30 m.



exemple trappe battante emballage sur gamme évolutive

Flux Ordures Ménagères

Trappe peinte en acier galvanisé

L'utilisateur peut avoir les deux mains prises pour faire son dépôt

Caractéristiques techniques:

- Dimensions : standards 600*400 mm
autres dimensions disponibles
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,19 m.



exemple trappe battante om sur gamme évolutive

Flux Papier

Trappe peinte en acier galvanisé

L'utilisateur peut avoir les deux mains prises pour faire son dépôt

Caractéristiques techniques:

- Dimensions Hors Tout: standards 400*210 mm
autres dimensions disponibles
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,44 m.



exemple trappe battante papier sur gamme évolutive

Flux Carton

Trappe peinte en acier galvanisé

L'utilisateur peut avoir les deux mains prises pour faire son dépôt

Caractéristiques techniques:

- Dimensions Hors Tout : standards 1000*200 mm
autres dimensions disponibles
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,44 m.



exemple trappe battante carton sur gamme évolutive

Les orifices caoutchouc

Flux Emballage

Collerette polyéthylène et clapet caoutchouc
Ces éléments sont très simples à changer

Caractéristiques techniques:

- Dimensions Hors Tout : standards 425*310 mm
autres dimensions disponibles
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,30 m.



exemple orifice emballage
sur gamme évolutive

Flux Verre

Collerette polyéthylène et clapet caoutchouc
Ces éléments sont très simples à changer

Caractéristiques techniques:

- Dimensions Hors Tout: 240 cm
Dimensions intérieure: 170 cm
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,44 m.



exemple orifice verre
sur gamme évolutive

Flux Papier

Collerette polyéthylène et clapet caoutchouc
Ces éléments sont très simples à changer

Caractéristiques techniques:

- Dimensions Hors Tout: standards 400*210 mm
autres dimensions disponibles
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,44m.



exemple orifice papier
sur gamme évolutive

Flux Carton

Collerette polyéthylène et clapet caoutchouc
Ces éléments sont très simples à changer

Caractéristiques techniques:

- Dimensions Hors Tout : standards 1000*200 mm
autres dimensions disponibles
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,44 m.



exemple orifice carton
sur gamme évolutive

Flux Ordures Ménagères

Collerette polyéthylène et clapet caoutchouc
Ces éléments sont très simples à changer

Caractéristiques techniques:

- Dimensions : standards 600*400 mm
autres dimensions disponibles
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,19 m.



exemple orifice om
sur gamme évolutive

La trappe vide ordure

Facilite le geste propre

Intégration d'une trappe Vide ordure sur la face avant de la colonne
Possibilité d'inclure un système de redevance incitative

Caractéristiques techniques:

3 dimensions Hors Tout possible

300x300 mm pour sacs 10 à 15 L

450x400 mm pour sac 30 à 40 L

600x400 mm pour sac 50 à 80 L

TVO en composite peinte, d'épaisseur 6 mm.

Surface lisse des 2 cotés

- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,15 m.
- TVO en polyester peint d'épaisseur 6mm
- Contreplaque de renfort en acier galvanisé d'épaisseur 6mm et de dimension 1200x500mm
- Surface lisse des 2 cotés

Ces trappes vide ordures peuvent être équipées de serrure pour être transformé en trappe gros producteurs.

Cadre de prédisposition à la redevance incitative s'adaptant à tous les systèmes.



les + de la TVO
Trappe double peau

- Grande durée de vie
- Protégé de l'action d'oxydation des déchets collectés
- Personnalisable



L'accès aux Personnes à Mobilité Réduite (PMR)

PMR en Orifice Supplémentaire

Notre offre intègre la mise en place d'un orifice PMR en face avant sur les colonnes.



Caractéristiques techniques:

- Identique à l'orifice classique selon flux
- Hauteur du sol au bas des ouïes : 1,10m
- Signalétique adaptée



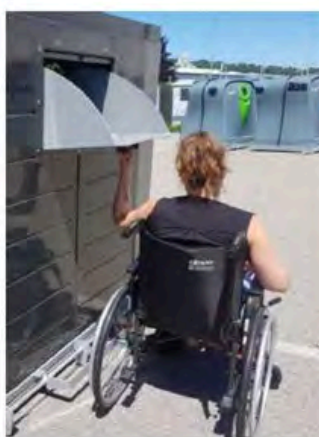
PMR induit sur TVO

La trappe une fois ouverte est à 1,28 m du sol et permet l'introduction de la « poche » sans aucune difficulté.

Le « renvoi » de la trappe se fait également sans aucun effort.

Pour exemple, nous avons pris en photo notre assistante qui mesure 1,65 m.

Une fois positionnée dans le fauteuil roulant, l'assise est à 49 cm du sol. A travers les photos vous pourrez constater qu'elle n'a aucun mal à attraper la poignée.



La trappe gros producteurs

L'accès facilité aux services

Facilite l'accès à différents services (administration, écoles, restaurants...)

Caractéristiques techniques:

- Identique à l'orifice classique selon flux
- Dimensions standards : 540x380 mm d'autre dimensions au choix
- Nos offres intègrent 2 clés prisonnières par colonne



Trappe gros producteur



Trappe gros producteur intégrant l'orifice l'introduction



Clé prisonnière



Exemples de réalisation de Trappes gros producteur

L'anti graffiti

Pour les modèles en Matériaux composite

SILPANOL

Agent antiadhérent contre les affiches et les graffitis

- Empêche d'adhérence des affiches
- Compatible avec tous nos supports composites
- Facilite le décapage des graffitis
- Préserve l'esthétique des surfaces traitées

Pour les modèles en Métal

NANOSKIN Anti-Graffiti Métal (AGM)

Anti graffiti permanent.

Permet de faciliter le nettoyage des graffitis sur les surfaces métalliques suivantes:

- L'acier Galvanisé
- L'aluminium
- Le zinc
- L'acier inoxydable
- le cuivre
- La composition de plusieurs alliages

Le système d'insonorisation

Performance et Absorption des bruits

Il existe 3 niveaux d'insonorisation: B, A et A+

Caractéristiques techniques offre de base:

Mousse à Picots Standard gris anthracite composée de mousse de P.U (Polyuréthane), d'une densité de 33Kg/m³

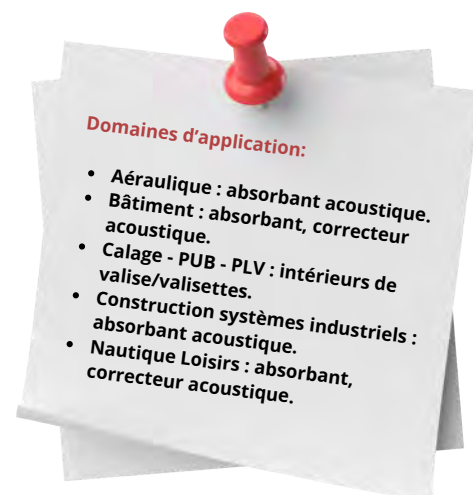
- **Dimensions et conditionnement :**
 - Format : 2000 x 1000 mm, épaisseur 25 mm
 - Ml eco est en 20 mm pour le fond et 10 mm pour les côtés.
- **Propriétés :**
 - Propriétés acoustiques en : absorption, correction acoustique.
 - Propriétés mécaniques : facilement compressible, souple, confortable au toucher, dureté faible.
 - Propriétés physiques : étanchéité Air, longévité du produit.

- **Niveaux d'insonorisation :**

Le niveau B : qui correspond à la mise en place de l'insonorisation uniquement sur la trappe de vidange : 86,1dB (mesure réalisée par ACOEM France).

Le niveau A : qui correspond à la mise en place de l'insonorisation sur la trappe de vidange et les parois : 85,4dB (mesure réalisée par ACOEM France).

Le niveau A+ : qui correspond à l'insonorisation des 6 faces de la colonnes (4 parois + toit + trappe de vidange) : 84,9dB (mesure réalisée par ACOEM France).



Bac de rétention

Bac de rétention des jus des colonnes

Le bac de rétention est étanche.

Il se vide automatiquement à chaque collecte.

Caractéristiques techniques:

Bac en Acier galvanisé avec ouverture amovible sur charnières

- **Volume de rétention** (exemple sur colonne 4m3)
 - COEUR DE VILLE:** 122 L/ colonne (dimensions : 1775x137xH50mm)
 - LEGONE:** 122 L/ colonne (dimensions : 1775 x 1375x H50mm)
 - IRIS:** 134 L/ colonne (dimensions : 1825x1465xH50mm)
 - COROLLE:** 122 L/ colonne (dimensions : 1775x1375xH50mm)
 - TULIPE (4.5m3):** 144 L/ colonne (dimensions : 1983x1455xH50mm)



"Nos actions en faveur de l'environnement"

Le bac de rétention est étanche permettant ainsi la prévention à la pollution des nappes phréatiques



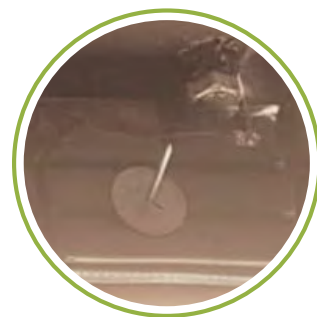
Neutralisateur d'odeur

Option pour colonnes Ordures Ménagères

Support antiodeurs avec tablette odorante aux huiles essentielles jetable

Caractéristiques techniques:

- Fixation du système:** colle polyester
- Support:** clou de diffusion et bouchon métallique de protection
- Durée de vie d'une tablette :** 10 à 12 semaines
- divers:** 1 tablette pour les colonnes 2 et 3m3
2 tablettes pour les colonnes de 4 et 5m3



"Nos actions en faveur de l'environnement"

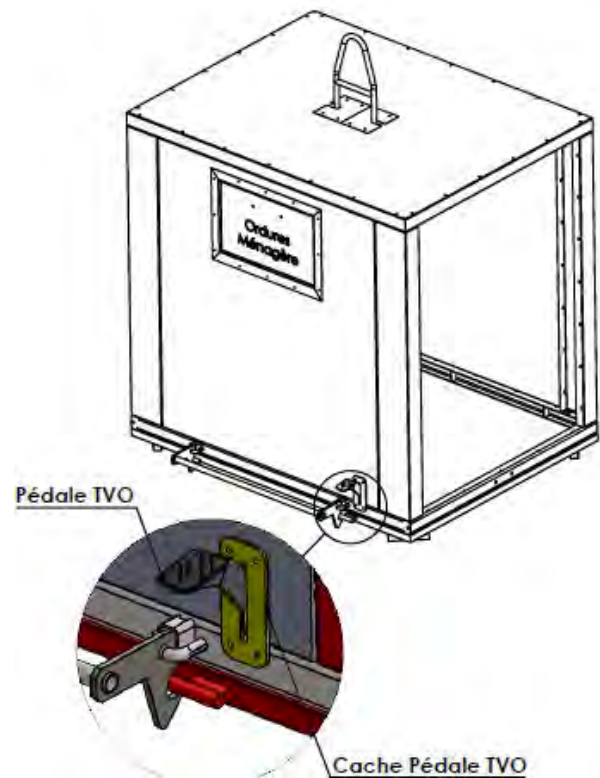
Sans odeur artificielle ni solvants chimiques



Option pour ouverture de trappes

Nous vous proposons en prestation supplémentaire, la mise en place d'un **système d'ouverture des trappes vide ordures à l'aide d'une pédale**, ce qui évitera à l'utilisateur de devoir toucher la Trappe et rendra les colonnes plus hygiéniques.

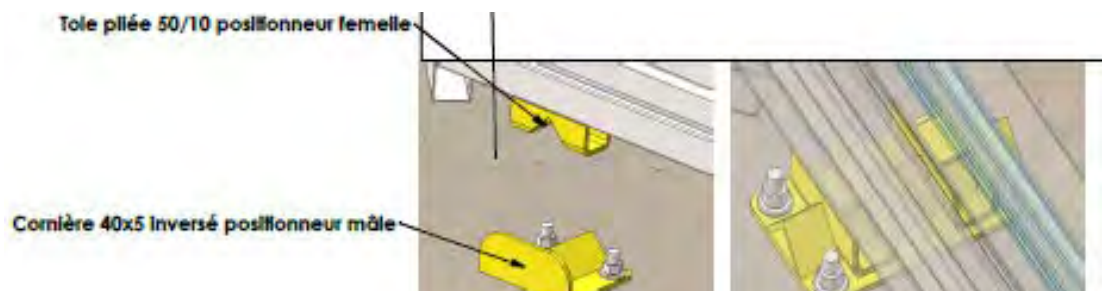
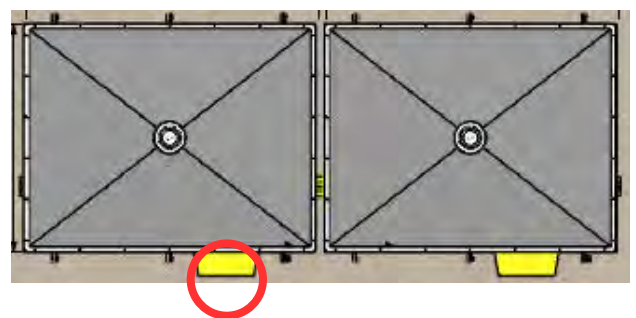
Une simple pression du pied sur la pédale permettra d'ouvrir la trappe vide ordures sans aucun effort.



Système de positionnement des colonnes

Faciliter le positionnement des colonnes

En option au BPU vous aurez le choix de rajouter sur vos colonnes un système de positionnement des colonnes, ce qui assurera l'alignement de ces dernières.

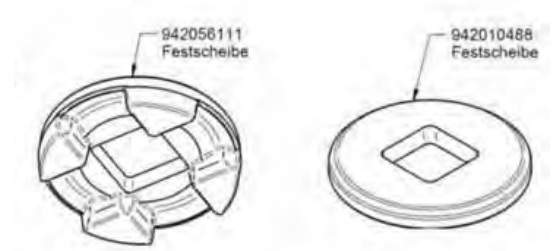


Le champignon anti rotation

Option pour système préhension Kinshofer

Permet de faciliter l'enlèvement et la repause de la colonne.

Le disque inférieur d'origine est remplacé par un disque à 4 masselottes empêchant la rotation.



Le câble d'arrêt

Option pour trappe de vidange

L'angle d'ouverture classique d'une trappe de vidange est de 95°.

Nous vous proposons un câble d'arrêt stoppant l'ouverture et facilitant la re fermeture.

Ce câble permet d'avoir un angle d'ouverture personnalisé

Caractéristiques techniques:

Cable en (matière)



L'accroche sac

Option pour faciliter le geste propre

Applicable à toutes nos gammes et tous nos modèles

L'angle d'ouverture Permet aux usagers de suspendre leurs poches contenant leurs déchets

Caractéristiques techniques:

Accroche sac en (matière)



La face BICOLORE

Personnalisation des éléments métalliques

Possibilité de choisir 2 couleurs par face



Les Bumpers de protection

Option protection enforcée

Applicable à toutes nos gammes et tous nos modèles.
Des bumpers latéraux fixés sur le cadre pour limiter les impacts lors de la collecte ou sur la voie publique.

Caractéristiques techniques:

- Bumpers en PPDM au fort pouvoir amortissant
- Dimensions: 80/250/90mm
- 4 bumpers pour les colonnes Kinshofer
- 3 bumpers pour les colonnes STSC (pas de bumper côté pédale)



La visualisation du niveau de remplissage

Option pour modèles de colonnes en Matériaux composite

Une bande transparente est intégrée sur une des faces de la colonne.

Visualisation du niveau de remplissage possible depuis le poste de conduite du camion de collecte

Caractéristiques techniques:

Bande transparente en (matière)



Les Plaques d'identifications des colonnes

Option identification des colonnes

Applicable à toutes nos gammes et tous nos modèles

Caractéristiques techniques:

- Plaque en aluminium rivetée
- Numéro personnalisable et fourni par la collectivité ou le client

Exemple de numéro de série :
001222

- 0012 (numéro de série)
- 22 (année)



Les orifices “Pique-nique” pour OM

Sur les colonnes OMR avec TVO nous avons intégré un orifice dit “pique-nique”, en face avant :

Caractéristiques techniques:

- Dimensions 100*100 mm hors tout.
- Positionnement au choix : soit en dessous de la TVO, soit à côté.
- Collerette + clapet caoutchouc.

Cet orifice permettra aux usagers de l'extérieur (les touristes par exemple) de pouvoir jeter leurs déchets sans avoir de badge d'accès aux colonnes.



Traitement composite Anti Feu

Option pour gamme CLASSIQUE et modèle LEGONE

En cas de feu par vandalisme, la tenue au feu améliorée (M1 pour le composite) empêche l'émission de fumées nocives, mais le conteneur est irrémédiablement dégradé car les parois qu'elles soient en métal ou en composites seront déformées sous l'effet de la chaleur.

Nous pouvons appliquer un produit intumescent sur la face interne des conteneurs, qui donc gonfle sous l'effet de la chaleur et protège les parois en leur conférant une exceptionnelle résistance au feu.

Vos conteneurs devront juste être nettoyés en grattant les parois internes et pourront immédiatement être réutilisés.



Procédé Unique
Seulement disponible
chez
COMPOECO

Le Sur - Panneau

Choisir un nouvel habillage: tellement facile Pour Gamme EVOLUTIVE

Si vous souhaitez changer le covering sur vos colonnes, nous vous proposons en option, un « sur-panneau » sur lequel la nouvelle communication sera apposée.

Caractéristiques techniques:

- Dimensions: -
 - 1400 x 1400 mm pour toutes les faces des 5 m3 et les grandes faces des 4 m3 LEGONE.
 - · 1000 x 1000 mm pour les petites faces des 4 m3 et toutes les faces des 3 m3 LEGONE.
 - · 800 x 800 mm pour toutes les faces des 2 m3 LEGONE.



La signalétique verticale

Option Pour Gamme EVOLUTIVE

Le marquage vertical est généralement apposé sur l'un des poteaux de la colonne.



Bandes rétroréfléchissantes

Les autocollants de balisage

Nous vous avons chiffré au BPU la mise en de 4 autocollants de balisage aux extrémités de la colonne (1 sur chaque poteau) : -

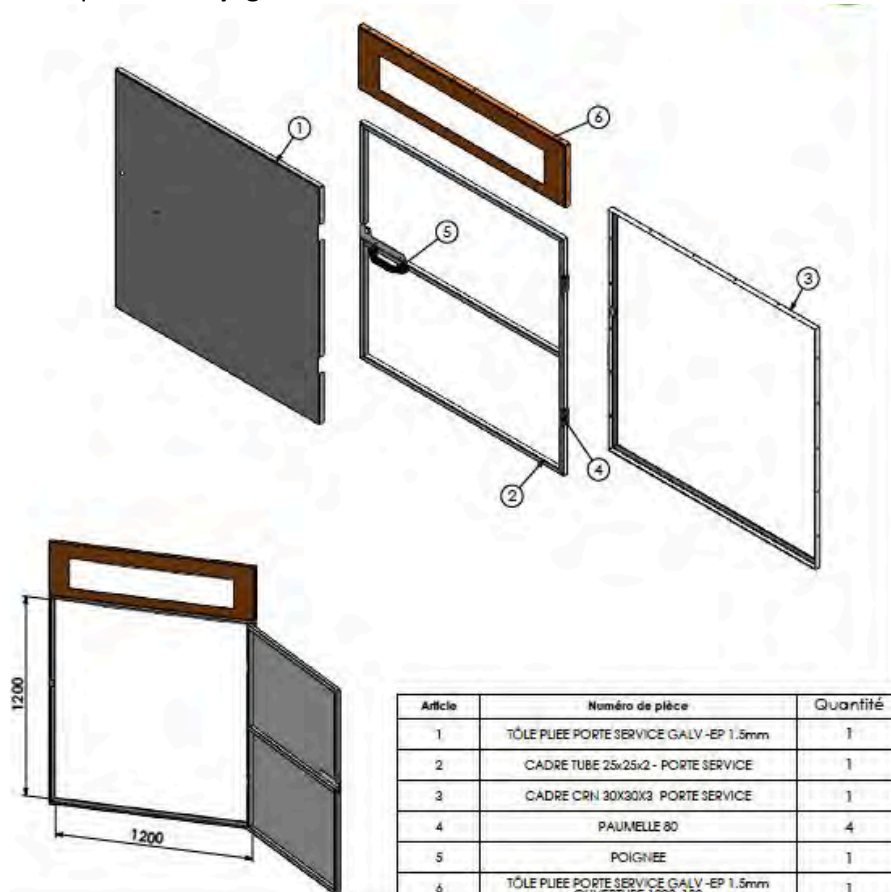
- Dimensions : 500 x 140 mm.
- Bandes rétroréfléchissantes de classe 1 et microbille.
- Visibles à 80 m.



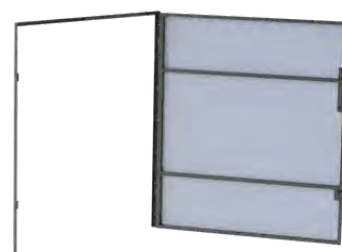
Porte de service / Vidange pour colonnes Carton

Vidange manuelle et Nettoyage facile

Porte de service en face avant , arrière ou coté permettant « d'entrer » dans la colonne pour réaliser une **vidange manuelle** ainsi que le **nettoyage intérieur** des colonnes.



Porte de service FERMÉE



Porte de service OUVERTE



CADRES de Prédiposition à la redevance incitative

Option pour Trappes Vide Ordures

Applicable sur les TVO de la gamme EVOLUTIVE.

Cadre de prédiposition adaptable à tous les systèmes.

Caractéristiques techniques:

- Contreplaque de renfort à l'intérieur du conteneur
Cette contreplaque sert également de support au système de contrôle d'accès et à la batterie
- Matière de la contreplaque : acier galvanisé
- Epaisseur : 6mm
- Dimensions 1200X500 mm



Nous travaillons en partenariat avec la société INCITAT (Biarritz) pour la mise en place du système de redevance incitative.

Le système de redevance INCITAT

Option pour Trappes Vide Ordures

Le système INCITAT peut enregistrer + de 150000 badges par boîtier.

Badges physiques ou numérique (application téléphonique)

Caractéristiques techniques:

- Contrôle d'accès :
 - La batterie et la serrure : électro-aimant ou servomoteur
 - Le boîtier
 - La gâche (en acier ou en polycarbonate)
 - Les câbles
- La batterie
 - Rechargeable et avec une autonomie de 3 ans en C 0.5.
 - Sa durée de vie est de 5 ans. Il est possible d'ajouter une alimentation photovoltaïque afin d'allonger son autonomie.
 - Recyclable : composée à 92% de plomb.



"Nos actions en faveur de l'environnement"

Plus de 60% de la production de plomb provient de plomb recyclé.



Boîtier



Serrure



Batterie



DéTECTEURS et électroaimant CTN



Câbles

La sonde de remplissage HEYLIOT

Les sondes permettent de mesurer toutes les heures le niveau de remplissage des conteneurs et de remonter les données par radio LoRa 6 fois par jour (configurable).

Les données sont ensuite traitées et restituées de manière simple et intuitive sur la plateforme web sécurisée SYREN.

L'utilisateur peut consulter sur la plateforme web le taux de remplissage des conteneurs, traduit en nombre de jours avant débordement et ainsi préparer ses tournées.

Caractéristiques techniques:

La sonde dispose d'une architecture composée de quatre modules :

- Cellule de mesure par ultra-sons
- Microprocesseur de traitement du signal et de calcul
- Système de transmission radio basse consommation LoRa
- Accéléromètre

Dimensions : 38 x 135 x 42 mm

Poids : 115 grammes

Capteur : Laser classe 1 - 940 nm – inoffensif et invisible

Source d'énergie : 1 x pile AA 3.6V Lithium Thionyle Chloride (Li-SOCl₂) remplaçable.

Antenne : interne + connecteur pour raccordement antenne externe

Communication radio : LoRaWAN et Sigfox® (868 MHz - Europe) et BLE (2,4-2,5 Ghz)

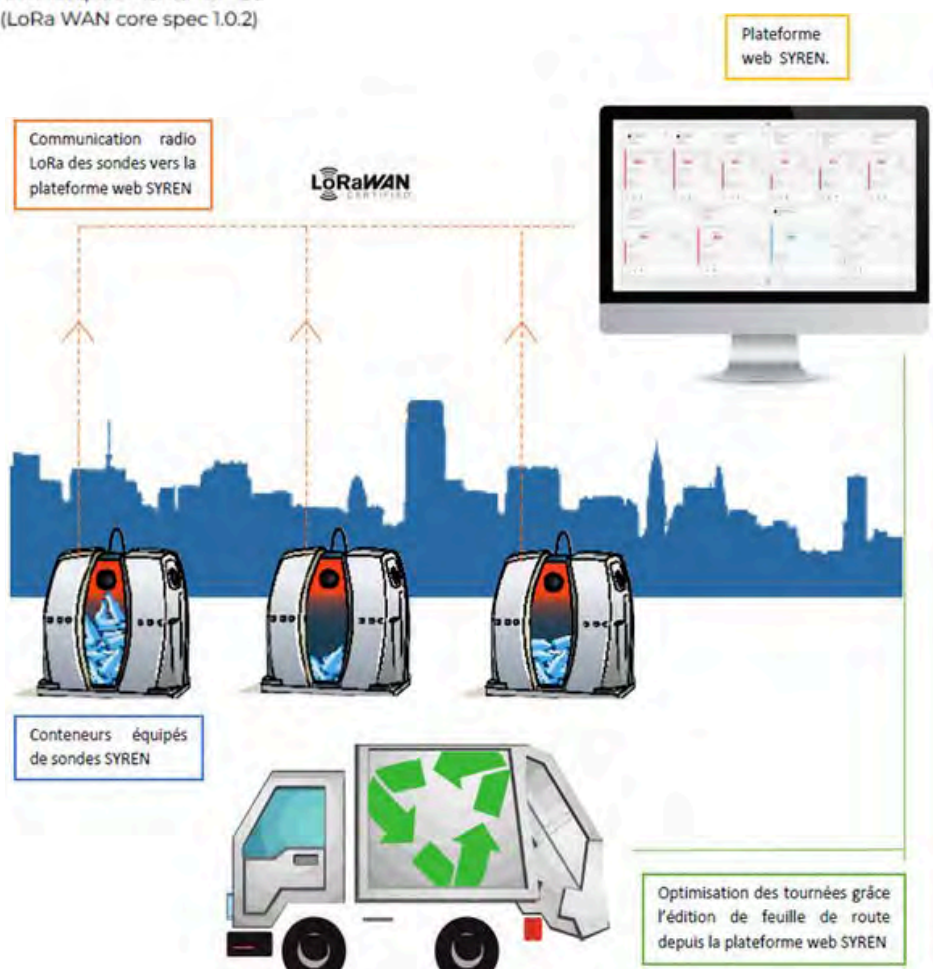
Certifications :

LoRa Alliance End Device Certification Requirements for EU 863-870 MHz ISM Band devices, v1.5 (LoRa WAN core spec 1.0.2)

Sigfox Ready

CE / CEM / RED

Garantie : 48 mois



LA PERSONNALISATION DES COLONNES

Nous disposons de
plus de
200 coloris au choix

Les coloris

Pour la gamme CLASSIQUE

Notre offre de base intègre 2 coques peintes qui peuvent être mono ou bicolores (RAL externe + RAL interne).

Pour la gamme EVOLUTIVE

Notre offre de base intègre:

- 4 faces peintes mono ou bicolores coloris au choix
- 1 poteaux peints coloris aux choix
- 1 toit peints coloris au choix
- 1 ceinture de toit peinte coloris au choix

RAL		RAL-Colors.co.uk																KT RAL Classic	
RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1008	RAL 1009	RAL 1010	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019
RAL 1020	RAL 1021	RAL 1022	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1025	RAL 1026	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1029	RAL 1030	RAL 1031	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 1035	RAL 1036	RAL 1037	RAL 1038	RAL 1039
RAL 1040	RAL 1041	RAL 1042	RAL 1043	RAL 1044	RAL 1045	RAL 1046	RAL 1047	RAL 1048	RAL 1049	RAL 1050	RAL 1051	RAL 1052	RAL 1053	RAL 1054	RAL 1055	RAL 1056	RAL 1057	RAL 1058	RAL 1059
RAL 1060	RAL 1061	RAL 1062	RAL 1063	RAL 1064	RAL 1065	RAL 1066	RAL 1067	RAL 1068	RAL 1069	RAL 1070	RAL 1071	RAL 1072	RAL 1073	RAL 1074	RAL 1075	RAL 1076	RAL 1077	RAL 1078	RAL 1079
RAL 1080	RAL 1081	RAL 1082	RAL 1083	RAL 1084	RAL 1085	RAL 1086	RAL 1087	RAL 1088	RAL 1089	RAL 1090	RAL 1091	RAL 1092	RAL 1093	RAL 1094	RAL 1095	RAL 1096	RAL 1097	RAL 1098	RAL 1099
RAL 1100	RAL 1101	RAL 1102	RAL 1103	RAL 1104	RAL 1105	RAL 1106	RAL 1107	RAL 1108	RAL 1109	RAL 1110	RAL 1111	RAL 1112	RAL 1113	RAL 1114	RAL 1115	RAL 1116	RAL 1117	RAL 1118	RAL 1119
RAL 1120	RAL 1121	RAL 1122	RAL 1123	RAL 1124	RAL 1125	RAL 1126	RAL 1127	RAL 1128	RAL 1129	RAL 1130	RAL 1131	RAL 1132	RAL 1133	RAL 1134	RAL 1135	RAL 1136	RAL 1137	RAL 1138	RAL 1139
RAL 1140	RAL 1141	RAL 1142	RAL 1143	RAL 1144	RAL 1145	RAL 1146	RAL 1147	RAL 1148	RAL 1149	RAL 1150	RAL 1151	RAL 1152	RAL 1153	RAL 1154	RAL 1155	RAL 1156	RAL 1157	RAL 1158	RAL 1159
RAL 1160	RAL 1161	RAL 1162	RAL 1163	RAL 1164	RAL 1165	RAL 1166	RAL 1167	RAL 1168	RAL 1169	RAL 1170	RAL 1171	RAL 1172	RAL 1173	RAL 1174	RAL 1175	RAL 1176	RAL 1177	RAL 1178	RAL 1179
RAL 1180	RAL 1181	RAL 1182	RAL 1183	RAL 1184	RAL 1185	RAL 1186	RAL 1187	RAL 1188	RAL 1189	RAL 1190	RAL 1191	RAL 1192	RAL 1193	RAL 1194	RAL 1195	RAL 1196	RAL 1197	RAL 1198	RAL 1199
RAL 1200	RAL 1201	RAL 1202	RAL 1203	RAL 1204	RAL 1205	RAL 1206	RAL 1207	RAL 1208	RAL 1209	RAL 1210	RAL 1211	RAL 1212	RAL 1213	RAL 1214	RAL 1215	RAL 1216	RAL 1217	RAL 1218	RAL 1219
RAL 1220	RAL 1221	RAL 1222	RAL 1223	RAL 1224	RAL 1225	RAL 1226	RAL 1227	RAL 1228	RAL 1229	RAL 1230	RAL 1231	RAL 1232	RAL 1233	RAL 1234	RAL 1235	RAL 1236	RAL 1237	RAL 1238	RAL 1239
RAL 1240	RAL 1241	RAL 1242	RAL 1243	RAL 1244	RAL 1245	RAL 1246	RAL 1247	RAL 1248	RAL 1249	RAL 1250	RAL 1251	RAL 1252	RAL 1253	RAL 1254	RAL 1255	RAL 1256	RAL 1257	RAL 1258	RAL 1259
RAL 1260	RAL 1261	RAL 1262	RAL 1263	RAL 1264	RAL 1265	RAL 1266	RAL 1267	RAL 1268	RAL 1269	RAL 1270	RAL 1271	RAL 1272	RAL 1273	RAL 1274	RAL 1275	RAL 1276	RAL 1277	RAL 1278	RAL 1279
RAL 1280	RAL 1281	RAL 1282	RAL 1283	RAL 1284	RAL 1285	RAL 1286	RAL 1287	RAL 1288	RAL 1289	RAL 1290	RAL 1291	RAL 1292	RAL 1293	RAL 1294	RAL 1295	RAL 1296	RAL 1297	RAL 1298	RAL 1299
RAL 1300	RAL 1301	RAL 1302	RAL 1303	RAL 1304	RAL 1305	RAL 1306	RAL 1307	RAL 1308	RAL 1309	RAL 1310	RAL 1311	RAL 1312	RAL 1313	RAL 1314	RAL 1315	RAL 1316	RAL 1317	RAL 1318	RAL 1319
RAL 1320	RAL 1321	RAL 1322	RAL 1323	RAL 1324	RAL 1325	RAL 1326	RAL 1327	RAL 1328	RAL 1329	RAL 1330	RAL 1331	RAL 1332	RAL 1333	RAL 1334	RAL 1335	RAL 1336	RAL 1337	RAL 1338	RAL 1339
RAL 1340	RAL 1341	RAL 1342	RAL 1343	RAL 1344	RAL 1345	RAL 1346	RAL 1347	RAL 1348	RAL 1349	RAL 1350	RAL 1351	RAL 1352	RAL 1353	RAL 1354	RAL 1355	RAL 1356	RAL 1357	RAL 1358	RAL 1359
RAL 1360	RAL 1361	RAL 1362	RAL 1363	RAL 1364	RAL 1365	RAL 1366	RAL 1367	RAL 1368	RAL 1369	RAL 1370	RAL 1371	RAL 1372	RAL 1373	RAL 1374	RAL 1375	RAL 1376	RAL 1377	RAL 1378	RAL 1379
RAL 1380	RAL 1381	RAL 1382	RAL 1383	RAL 1384	RAL 1385	RAL 1386	RAL 1387	RAL 1388	RAL 1389	RAL 1390	RAL 1391	RAL 1392	RAL 1393	RAL 1394	RAL 1395	RAL 1396	RAL 1397	RAL 1398	RAL 1399
RAL 1400	RAL 1401	RAL 1402	RAL 1403	RAL 1404	RAL 1405	RAL 1406	RAL 1407	RAL 1408	RAL 1409	RAL 1410	RAL 1411	RAL 1412	RAL 1413	RAL 1414	RAL 1415	RAL 1416	RAL 1417	RAL 1418	RAL 1419
RAL 1420	RAL 1421	RAL 1422	RAL 1423	RAL 1424	RAL 1425	RAL 1426	RAL 1427	RAL 1428	RAL 1429	RAL 1430	RAL 1431	RAL 1432	RAL 1433	RAL 1434	RAL 1435	RAL 1436	RAL 1437	RAL 1438	RAL 1439
RAL 1440	RAL 1441	RAL 1442	RAL 1443	RAL 1444	RAL 1445	RAL 1446	RAL 1447	RAL 1448	RAL 1449	RAL 1450	RAL 1451	RAL 1452	RAL 1453	RAL 1454	RAL 1455	RAL 1456	RAL 1457	RAL 1458	RAL 1459
RAL 1460	RAL 1461	RAL 1462	RAL 1463	RAL 1464	RAL 1465	RAL 1466	RAL 1467	RAL 1468	RAL 1469	RAL 1470	RAL 1471	RAL 1472	RAL 1473	RAL 1474	RAL 1475	RAL 1476	RAL 1477	RAL 1478	RAL 1479
RAL 1480	RAL 1481	RAL 1482	RAL 1483	RAL 1484	RAL 1485	RAL 1486	RAL 1487	RAL 1488	RAL 1489	RAL 1490	RAL 1491	RAL 1492	RAL 1493	RAL 1494	RAL 1495	RAL 1496	RAL 1497	RAL 1498	RAL 1499
RAL 1500	RAL 1501	RAL 1502	RAL 1503	RAL 1504	RAL 1505	RAL 1506	RAL 1507	RAL 1508	RAL 1509	RAL 1510	RAL 1511	RAL 1512	RAL 1513	RAL 1514	RAL 1515	RAL 1516	RAL 1517	RAL 1518	RAL 1519



Exemple de colonne mono couleur



Exemple de colonne bicolore



Exemple personnalisation Coloris sur Poteaux

Nos signalétiques sont
garanties 5 ans, hors
vandalisme et
mauvaises
manipulations.



La signalétique

Les autocollants classiques:

Nos solutions standards

autocollant en lettre liée noire ou blanche indiquant le
déchet : « verre » ; « papiers » ; « emballages » ; « cartons »
ou « ordures ménagères ».

Caractéristiques techniques:

- Matériau: Vinyle blanc brillant Coala avec pelliculage brillant
- Impression Quadri avec blanc sérigraphique
- Permet d'identifier les matériaux à déposer
- Autocollant en lettre liée noire ou blanche

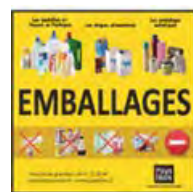


Les autocollants personnalisés:

Entièrement personnalisable (fichier fourni par la collectivité)

Caractéristiques techniques:

- Matériau: Vinyle blanc brillant Coala avec pelliculage brillant
- Dimension proposé : 210x297 mm - Autres dimensions possibles sans surcoût.
- Impression Quadri avec blanc sérigraphique
- Permet d'identifier les matériaux à déposer
- Pictogramme sur les consignes de collecte avec le logo de votre collectivité



Les plaques en Dibond personnalisées:

Entièrement personnalisable (fichier fourni par la collectivité)

Caractéristiques techniques:

- Matériau: Dibond
- Epaisseur: 2mm
- Dimensions: 210x297 mm
- Impression Quadri avec blanc sérigraphique
- Permet d'identifier les matériaux à déposer
- Pictogramme sur les consignes de collecte avec le logo de votre collectivité



Le covering : habillage complet



Habillage complet 100% personnalisable

Entièrement personnalisable (fichier fourni par la collectivité)
L'habillage peut intégrer votre logo et votre consigne de tri



- Autocollants à **haute résistance à l'arrache** : vinyle polymère d'épaisseur 100 microns (sans rétractation ni au froid ni au soleil) avec laminage de protection anti UV réalisé en impression numérique.
- Impression quadrichromie
- Autocollants imprimés avec une **marge de 25 mm sur tous les retours périphériques** : évite la possibilité d'arracher ou de décoller l'adhésif.
- Délais de transmission du BAT: 10 jours
- **Sont inclus dans nos propositions: La mise en page pour BAT, l'impression - sérigraphie , la mise en place sur les faces des colonnes**

Exemples des réalisations en insertions paysagères



LIVRAISON ET GARANTIES

Les modalités de livraison

Délai de livraison des colonnes : Nous nous engageons pour une **livraison en 8 semaines** en tenant compte de notre période de fermeture annuelle (2 semaine à Noël – 3 semaines en période estivale (Août)).

Ce délai prend effet à réception d'un accusé réception signé et de Bons à Tirer signés, s'il y a un covering.

Délai de livraison des pièces détachées :

- Livraison sous 72 heures des pièces détachées de types : orifices ou signalétiques / habillage.
- Livraison sous 3 semaines pour 1 panneau ou des éléments du châssis métallique.

Pour la livraison, nous utilisons des **pieds de manutention fixes de hauteur 40 mm** qui sont emboîtés sur les colonnes (sous les pieds qui sont eux soudés) afin de ne pas avoir besoin de palette pour les transporter. Ceci permet une livraison autonome et une manutention par transpalette.



"Nos actions en faveur de l'environnement"

- *Livraison sans palette et sans emballage.*
- *Aucun déchet à gérer par les collectivités*
- *Livraison sur pieds de manutention*
- *Nous les récupérons à chaque livraison afin de les réutiliser.*



La fin de vie des colonnes

Nos colonnes sont entièrement démontables car les éléments sont fixés par des boulons ou des rivets. Nous sommes en collaboration avec des établissements comme PAPREC ou VEOLIA, sociétés spécialisées dans le recyclage, afin de reprendre les colonnes usagées. Nous pouvons donc assurer pour votre compte cette prestation.



Les pièces détachées et durée de vie - SAV

Les modèles CompoEco, ont tous été testés par le LNE et sont conformes à la norme NF 13071.
Vous trouverez le certificat et le rapport du test LNE dans notre Dossier DOCUMENTATION.



Nos conteneurs sont garantis 10 ans en utilisation normale (hors vandalisme et incidents de collecte).

- Garantie de 10 ans sur éléments structurels métalliques et ouvrants (trappes de vidange).
- Garantie de 5 ans sur adhésifs.

Nous assurons le suivi des pièces détachées sur une période de 25 ans.

Intervention SAV: 48h

Envois des pièces détériorées : 1 semaine

Notre ServiceAprès-Vente est joignable :

Du Lundi au Vendredide 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

Au 05 82 80 98 86 Ou par mail à l'adresse suivante: advcompoeeco@orange.fr

Planning de fabrication, livraison et SAV

PLANNING DE FABRICATION ET DE LIVRAISON

INTERVENTION SAV

