

CATALOGUE GENERAL

2016



BTP



Gestion des déchets



Paysagiste



Agriculture



Transport



collectivité

L'EQUIPE DE CMB INDUSTRIE

Parce que votre projet est l'affaire d'hommes et de femmes qualifiés et passionnés, Florent GOLFIONE s'est entouré d'une équipe solide qui se bat, tous les jours, au rythme de la conception et de la fabrication de votre benne.

Notre secrétaire, nos dessinateurs, notre comptable



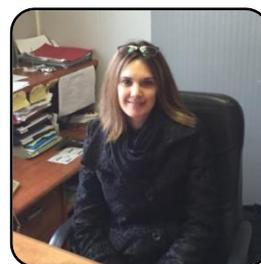
Karine
Secrétaire



Audrey
Dessinatrice



Clément
Dessinateur



Emilie
Comptable

Notre équipe commerciale



Christophe Pfeil
Technico-commercial



Adrien Lhersonneau
Technico-commercial



Alexandre Pfeil
Technico-commercial

Notre équipe production



Patrick Lhersonneau
Responsable production



Philippe
Responsable d'atelier

Notre dirigeant



Florent Galfione
Dirigeant

BENNE CL2 PORTEUR P.L

Benne à Gravats (ZG).....	01
Benne TP Cubique (ZTPC).....	02
Benne TP Calorifugée (ZGC).....	03
Benne TP Enrochement (ZTPE).....	04
Benne TP Arrondie (ZTPA).....	05
Bibenne sur Berce (ZTPB).....	06
Benne Transporteur (ZT).....	07
Plateau sur Berce (ZP).....	08
Plateau Euroliner (ZPE).....	09
Benne DIB (ZBES).....	10
Benne Ferrailleur (ZBER).....	11
Benne Céréalière (ZBESC).....	12
Benne O.M. (ZOM).....	13

BENNE CL1 PORTEUR V.L

Benne Transporteur (Z1T).....	15
Benne Entrepreneur (Z1E).....	16
Benne O.M. (Z1OM).....	17
Benne Festivité (Z1F).....	18
Plateau sur berce (Z1P).....	19

SPECIFIQUES

Benne Etanche.....	19
Benne à Vis Egalisatrice.....	20
Multibenne (ZM).....	21
Plateau avec Groupe d'Arrosage CL1.....	22
Plateau avec Groupe d'Arrosage CL2.....	23
Citerne sur Berce.....	24
Berce ou Plateau porte-barrières.....	25
Berce CL1/CL2.....	26
Bungalow/Container sur berce.....	27
Autres.....	28



BENNES CL2

POUR PORTEUR PL

	Benne à Gravats (ZG).....	01
	Benne TP Cubique (ZTPC).....	02
	Benne TP Calorifugée (ZGC).....	03
	Benne TP Enrochement (ZTPR).....	04
	Benne TP Arrondie (ZTPA).....	05
	Bibenne sur Berce (ZTPB).....	06
	Benne Transporteur (ZT).....	07
	Plateau sur Berce (ZP).....	08
	Plateau Euroliner (ZPE).....	09
	Benne DIB (ZBES).....	10
	Benne Ferrailleur (ZBER).....	11
	Benne Céréalière (ZBESC).....	12
	Benne O.M. (ZOM).....	13



BENNE À GRAVATS



Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2300	600	8m3
6000	2300	600	9m3
5400	2300	800	10m3
6000	2300	800	11m3

Dimensions utiles HORS STANDARD *

3500 à 7000	2300 à 2400	600	-
3500 à 7000	2300 à 2400	800	-
3500 à 7000	2300 à 2400	1000	-

Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg: 200) avec graisseur

Fond ép.5mm

- traverses en UTP 60x90x60 ép.5mm
- espacements entre traverses: 290mm

Côtés ép.4mm

- montants en UTP 60x80x60 ép.4mm
- espacements entre montants: 670mm
- rives en tube 100x100 ép,4mm

Panneau avant plein ép.4mm

- échelle d'accès

Porte arrière 2 vantaux ép.4mm

- déverrouillage latéral de sécurité par poignée
- crémone de fermeture centrale

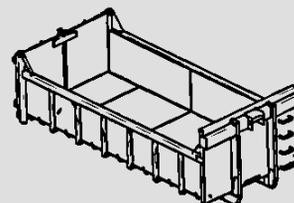
Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

Porte universelle / Porte hydraulique / porte 1 battant / double articulation / déverrouillage hydraulique / portillons charbonnier / anneaux d'arrimage / plat de sanglage / Devautop® / rampes alu / casquette protège cabine / portes outils / cornières brises bloc / tôle HARDOX 450® ou DOMEX 700® / flancs cassés / bâchage par enrouleur / etc.



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE TP CUBIQUE



Berce UPN de 200 renforcée

- chapelle de préhension UPN de 180 renforcé
- coffrage ép.8mm sur toute la longueur des longerons
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg : 200) avec graisseur

Fond en HARDOX 450 ép. 6mm avec flancs cassés

- traverses en UTP ép.5mm
- espacements entre traverses: tous les 500mm
- consoles latérales disposées en « chevrons »

Panneau avant en acier DOMEX 700 ép.4mm

- casquette protège cabine ép.5mm

Côtés en acier DOMEX 700 ép.4mm en tôle pliée

- consoles de renforts ép.4mm disposées en « chevrons »

Porte arrière « universelle » à relevage et déverrouillage hydraulique

- acier DOMEX 700 ép.4mm

Besoin en équipement hydraulique du porteur

(non prévu dans notre prestation)

Le camion devra être équipé d'une dérivation hydraulique arrière, double effet, pilotée : élément supplémentaire sur le distributeur du bras et piloté par une commande pneumatique en cabine

Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

- 2 couches de laque Polyuréthane
- 2 couches d'apprêt Polyuréthane

Options* :

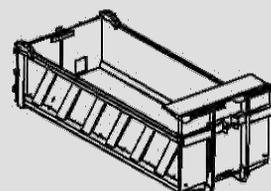
Porte universelle / porte 1 battant / double articulation / déverrouillage hydraulique / portillons charbonnier / anneaux d'arrimage / Devautop® / rampes alu / casquette protège cabine / portes outils / cornières brises bloc / tôle acier standard S 235 JR / bâchage par enrouleur / ridelle hydraulique / etc.

Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2300	600	8m3
6000	2300	600	9m3
5400	2300	800	10m3
6000	2300	800	11m3

Dimensions utiles HORS STANDARD *

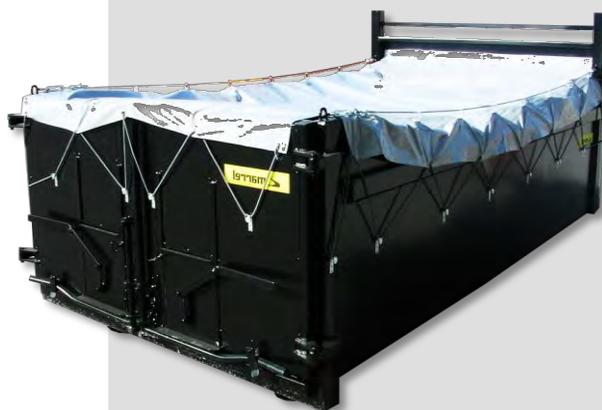
3500 à 7000	2300 à 2380	600	-
3500 à 7000	2300 à 2380	800	-
3500 à 7000	2300 à 2380	1000	-



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques

* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE TP CALORIFUGEE



Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg: 200)) avec graisseur

Fond ép. 5mm CALORIFUGE* avec flancs cassés

- traverses en UTP 60x90x60 ép. 5mm
- espacements entre traverses: tous les 290mm

Côtés ép. 4mm CALORIFUGE*

- montants en UTP 6080x60 ép. 4mm
- espacements entre montants: 670mm
- rive en tube 100x100 ép. 4mm

Panneau avant plein ép. 4mm CALORIFUGE*

- échelle d'accès

Porte arrière 2 vantaux ép. 4mm CALORIFUGE*

- déverrouillage latéral de sécurité par poignée
- crémone de fermeture centrale

Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

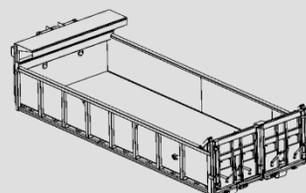
- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

*CALORIFUGEAGE

- réalisation de supports pour doublage tôle du calorifugeage (soudures bouchons)
- fourniture et pose de panneaux rigide de laine de roche ép. 60mm
- doublage en tôle acier ép. 2mm sur côtés
- doublage en tôle acier ép. 3mm sur fond et panneau avant

Options* :

Porte universelle / Porte hydraulique / porte 1 battant / double articulation / déverrouillage hydraulique / portillons charbonnier / anneaux d'arrimage / Devautop® / rampes alu / casquette protège cabine / porte outils / cornières brise bloc / tôle HARDOX 450 ou DOMEX 700 / bâchage par enrouleur / bâchage Cramaro® / etc.



Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2300	600	8m3
6000	2300	600	9m3
5400	2300	800	10m3
6000	2300	800	11m3

Dimensions utiles HORS STANDARD *

3500 à 7000	2300	600	-
3500 à 7000	2300	800	-
3500 à 7000	2300	1000	-

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques

* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE TP ENROCHEMENT

(DOUBLE-COQUE)



Berce UPN de 200 renforcée

- chapelle de préhension UPN de 160 renforcé
- coffrage ép.6mm sur toute la longueur des longerons
- anneau de préhension ø60 en XC38
- rouleaux arrière (ø220, lg : 200) avec graisseur

Coque arrondie HARDOX 450 ép.5mm

Lame de ressort HARDOX 450 ép.5mm

- lame solidaire de la berce jouant son rôle d'amortisseur et de diffuseur d'ondes de choc

Coque arrondie HARDOX 450 ép.5mm

Profil supérieur en Λ type brise bloc

Panneau avant ép.5mm

- casquette protégée cabine ép.5mm

Porte arrière HARDOX 450 ép.6mm « 1 battant »

- articulée haute à relevage et déverrouillage hydraulique

Finitions "haute qualité"

- 2 couches de laque Polyuréthane
- 2 couches d'apprêt Polyuréthane

Besoin en équipement hydraulique du porteur

(non prévu dans notre prestation)

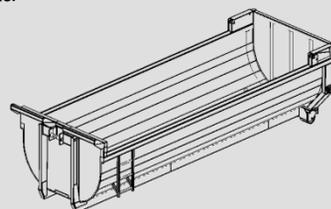
Le camion devra être équipé d'une dérivation hydraulique arrière, double effet, pilotée : élément supplémentaire sur le distributeur du bras et piloté par une commande pneumatique en cabine

Avantages :

la forme arrondie offre un meilleur angle d'impact et un dégagement plus aisé des matériaux lors du bennage.

Options* :

Porte universelle / porte 1 battant / double articulation / déverrouillage hydraulique / portillons charbonnier / Devautop® / porte outils / bâchage par enrouleur / bâchage Cramaro® / etc.



Dimensions utiles HORS STANDARD *

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
4500 à 7000	2300	600	-
4500 à 7000	2300	900	-
4500 à 7000	2300	1000	-
4500 à 7000	2300	1200	-

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques

* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE TP ARRONDIE

(MONO-COQUE)



Berce UPN de 200 renforcée

- chapelle de préhension UPN de 160 renforcé
- coffrage ép.6mm sur toute la longueur des longerons
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg : 200) avec graisseur

Coque arrondie HARDOX 450 ép.6mm

Profil supérieur en Λ type brise bloc

Panneau avant HARDOX 450 ép.6mm

- casquette protège cabine ép.5mm

Porte arrière HARDOX 450 ép.6mm « 1 battant »

- articulée haute à relevage et déverrouillage hydraulique

Finitions "haute qualité"

- 2 couches de laque Polyuréthane
- 2 couches d'apprêt Polyuréthane

Besoin en équipement hydraulique du porteur

(non prévu dans notre prestation)

le camion devra être équipé d'une dérivation hydraulique arrière, double effet, pilotée : supplémentaire sur le distributeur du bras et piloté par une commande pneumatique en cabine

Avantages :

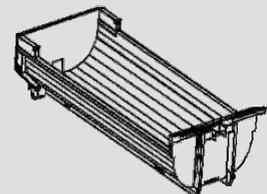
la forme arrondie offre un meilleur angle d'impact et un dégagement plus aisé des matériaux lors du bennage.

Options* :

Porte universelle / porte 1 battant / double articulation / déverrouillage hydraulique / portillons charbonnier / Devautop® / portes outils / bâchage par enrouleur / bâchage Cramaro® / etc.

Dimensions utiles HORS STANDARD *

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
4500 à 7000	2300	600	-
4500 à 7000	2300	900	-
4500 à 7000	2300	1000	-
4500 à 7000	2300	1200	-



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

BIBENNE SUR BERCE



Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2300	600	8m ³
6000	2300	600	9m ³
5400	2300	800	10m ³
6000	2300	800	11m ³

Dimensions utiles HORS STANDARD *

3500 à 7000	2300	600	-
3500 à 7000	2300	800	-

Faux-châssis et berce en UPN de 200 renforcé

- anneau de préhension ø60 en XC38
- rouleaux arrière (ø220, lg: 200)
- basculement du côté gauche

Plancher basculant

Fond HARDOX 450 ép.5mm

- traverses ép.4mm
- espacements entre traverses: tous les 360mm

Panneau avant DOMEX 700 ép.4mm

Ridelle hydraulique (côté gauche) DOMEX 700 ép.4mm

- articulation de la ridelle par tube mécanique
- épouse parfaitement le plancher lors de son ouverture

Ridelle fixe (côté droit) DOMEX 700 ép.4mm

Porte arrière «Universelle» DOMEX 700 ép.4mm

- 2 articulations hautes (simple articulation) avec axe ø30
- porte 2 vantaux encastrée dans le cadre
- 3 renforts horizontaux par vantail

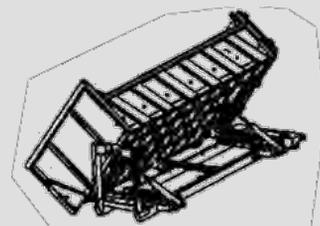
Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

Porte 2 vantaux / Porte hydraulique / porte 1 battant / double articulation / déverrouillage hydraulique / portillons charbonnier / anneaux d'arrimage / Devautop® / rampes alu / casquette protégée cabine / portes outils / cornières brise bloc / tôle HARDOX 450 ou DOMEX 700 / flancs cassés / bâchage par enrouleur / etc.



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques

* Nous nous adaptons à votre porteur

PLATEAU SUR BERCE



Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension ø60 en XC38
- rouleaux arrière (ø220, lg: 200) avec graisseur

Fond ép.5mm

- bordures latérales (Ht :120mm) pour accrochage des sangles
- traverses en UTP 60x90x60 ép.5mm
- espacements entre traverses : tous les 290mm

Panneau avant ép.3mm

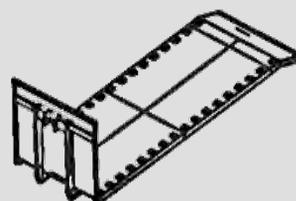
- hauteur : 1500 utile (depuis le fond)
- échelle d'accès

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

anneaux d'arrimage encastrées / rampes alu / portes outils / tôle HARDOX 450 ou DOMEX 700 / plancher rabaisé / ranchers fixes ou démontables / pan arrière incliné / plancher bois / plancher tôle larmée / casquette fourragère / porte madrier / etc.



Dimensions STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR
5400	2550
6000	2550
6400	2550

Dimensions HORS STANDARD *

3500 à 7500	2550
-------------	------

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
 * Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE TRANSPORTEUR



Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg: 200) avec graisseur

Fond ép.5mm

- bordures latérales (Ht :120mm) pour accrochage des sangles
- traverses en UTP 60x90x60 ép.5
- espacements entre traverses: tous les 290mm

Ridelles latérales ép.3mm en 2 à 4 parties sur la longueur

- nervurée coffrée (grande résistance)
- poteaux milieu et arrière amovibles

NOTA : Toutes les ridelles et poteaux sont amovibles pour transformation de la benne en plateau

Panneau avant ép.3mm

- plein Ht : 800 + 550 (porte échelle en tôle perforée)
- échelle d'accès gauche côté chauffeur

Porte arrière 2 vantaux ép.3mm

- déverrouillage latéral de sécurité par poignée
- crémone de fermeture centrale

Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

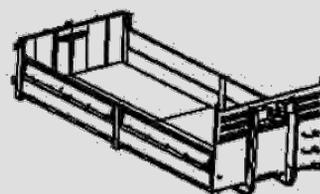
Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

NOTA : toutes les ridelles et poteaux sont amovibles pour transformation de la benne en plateau

Options* :

Ridelles ALU / Porte universelle / Porte hydraulique / porte 1 battant / double articulation / déverrouillage hydraulique / portillons charbonnier / anneaux d'arrimage / Devautop® / rampes alu / casquette protège cabine / portes outils / tôle HARDOX 450 ou DOMEX 700 / flancs cassés / bâchage par enrouleur / plancher rabaisé / pan arrière incliné / rehausses alu / rehausses grillagées / ridelles renforcées / etc.



Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2420	600	8m ³
6000	2420	600	9m ³

Dimensions utiles HORS STANDARD *

3500 à 7000	2100 à 2420	400	-
3500 à 7000	2100 à 2420	500	-
3500 à 7000	2100 à 2420	600	-
3500 à 7000	2100 à 2420	800	-

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques

* Nous nous adaptons à votre porteur

PLATEAU EUROLINER SUR BERCE



Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg: 200) avec graisseur

Fond ép.4mm

- traverses en UTP ép.4
- espacements entre traverses: tous les 290mm

Panneau avant ép.3mm

- échelle d'accès gauche coté chauffeur

Parois latérales

- 2 poutres supérieures ALU intégrant les 2 rails et le profil pour bavette
- rideaux coulissants (toile : 900g/m²) avec galets nylon sur le haut

NOTA : système anti-vandalisme

- bavette d'étanchéité entre rideaux et poutre supérieure
- enroulement avant avec tube enrouleur et cliquet de tension
- accrochage sur le bas par tendeurs inox rapides disposés tous les 600 mm
- poteau milieu coulissant dans le rail supérieur
- fourniture et pose de planches bois

Toit plat fixe étanche

- pose d'arceaux intermédiaires en tubes
- pose d'une couverture acier ép.2mm ou translucide

Hayon élévateur traditionnel DHOLLANDIA

- plate-forme ALU
- commande à distance filaire Lg : 3 mètres
- fourniture des câbles d'alimentation du hayon Lg : 1,5m x section 35mm²
- feux arrière

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

Porte 2 vantaux Polyfond / béquilles avant télescopiques avec treuil / réservation arrière pour chariot élévateur / ridelles latérale en ALU / côté fixes / hayon à colonne / parois rigides Polyfond / version ADR / bac inox récupération liquides / etc.



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE DIB



Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension $\phi 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\phi 220$, lg: 200) avec graisseur

Fond ép.4mm

- traverses en UTP 60x90x60 ép.4
- espacements entre traverses: tous les 660mm

Côtés ép.3mm

- montants verticaux en UTP 60x80x60 ép.3
- espacements entre montants: 670mm
- rives en tube 100x100 ép.3

Panneau avant ép.3mm

- échelle d'accès

Porte arrière 2 vantaux ép.3mm

- 3 à 4 charnières (acier moulé et axe $\phi 20$ usiné) par vantail
- crémone de fermeture centrale avec verrouillage excentrique
- déverrouillage latéral de sécurité par poignée

Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

Porte universelle / plat de circulation / Devautop® / réservation pub / plaque pub / compartiments / cadres à filets manuel / cadres à filets Filotop® / cadres à filets hydraulique / bâchage par enrouleur / capots coulissants / toit hydraulique / toit fixe / échancrure grue / etc.

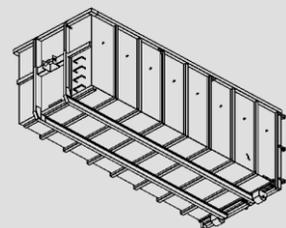


Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2300	1300	16m3
6000	2300	1300	18m3
5400	2300	1500	21m3
6000	2300	1800	25m3
6000	2300	2200	30m3
6400	2300	2400	35m3
7200	2300	2400	40m3

Dimensions utiles HORS STANDARD *

3500 à 7400	2300	800 à 2600	-
-------------	------	------------	---



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE FERRAILLEUR



Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- rouleaux arrière (ø220, lg: 200) avec graisseur
- anneau de préhension ø60 en XC38

Fond ép.5mm

- traverses en UTP 60x90x60 ép.4
- espacements entre traverses: tous les 290mm

Côtés ép.4mm

- montants verticaux en UTP 60x80x60 ép.3
- espacements entre montants: 670mm
- double montants arrière en tube 120x80 ép.4
- rives en tube 100x100 ép.4

Panneau avant ép.4mm

- renforts horizontaux et verticaux
- bordure avant supérieure en tube 100x100 ép.3

Porte arrière 2 vantaux ép.4mm

- type renforcée
- 3 à 4 charnières (acier moulé et axe ø20 usiné) par vantail
- crémone de fermeture centrale avec verrouillage excentrique
- déverrouillage latéral de sécurité par poignée

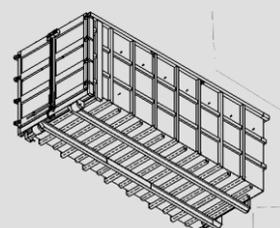
Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

porte universelle / plat de circulation / Devautop® / réservation pub / plaque pub / échancrure grue / tôle DOMEX 700® / tôle HARDOX 450® / membrures horizontales / flancs cassés / traverses de renfort / etc.



Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2300	1300	16m3
6000	2300	1300	18m3
5400	2300	1500	21m3
6000	2300	1800	25m3
6000	2300	2200	30m3
6400	2300	2400	35m3
7200	2300	2400	40m3

Dimensions utiles HORS STANDARD *

3500 à 7400	2300	800 à 2600	-
-------------	------	------------	---

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE CERÉALIERE



Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2300	1300	16m ³
6000	2300	1300	18m ³
5400	2300	1500	21m ³
6000	2300	1800	25m ³
6000	2300	2200	30m ³
6400	2300	2400	35m ³
7200	2300	2400	40m ³

Dimensions utiles HORS STANDARD *

3500 à 7200	2300	800 à 2600	-
-------------	------	------------	---

Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension ø60 en XC38
- rouleaux arrière (ø220, lg: 200) avec graisseur

Fond ép.4mm

- traverses en UTP 60x90x60 ép.4
- espacements entre traverses: tous les 660mm

Côtés ép.3mm

- montants en UTP 60x80x60 ép. 3
- espacements entre montants: 670mm
- rives en tube 100x100 ép.3

Panneau avant ép.3mm

- échelle d'accès

Porte arrière 2 vantaux ép.3mm

- 3 charnières (acier moulé et axe ø20 usiné) par vantail
- crémone de fermeture centrale avec verrouillage excentrique
- déverrouillage latéral de sécurité par poignée

Étanchéité de la porte 2 vantaux par rond soudé

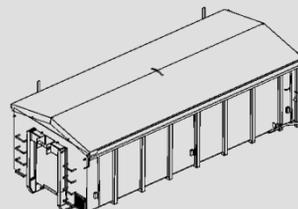
Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

porte universelle / porte 1 battant / porte hydraulique / déverrouillage hydraulique / Devautop® / trappes céréalière / double fond pour ventilation / bâchage par enrouleur / brise lame / échancrure grue / étanchéité par joint EPDM / etc.



BENNE O.M.



Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg: 200) avec graisseur

Fond tôle ép.3mm

- traverses en UTP 60x90x60 ép.5
- espacements entre traverses: tous les 660mm

Côtés tôle ép.3mm (sans renforts)

Panneau avant tôle ép.3mm

Porte arrière 2 vantaux tôle ép.3mm

- 3 charnières (acier moulé et axe $\varnothing 20$ usiné) par vantail
- crémone de fermeture centrale avec verrouillage excentrique
- déverrouillage latéral de sécurité par poignée

Toit OM avec capots plastique coulissants en tôle ép.3mm

- 2 ouvertures par côté de 1460 x Ht :720
- condamnation des capots par verrouillage centralisé (cadenas possible)
- porte arrière 2 vantaux épousant la totalité de l'ouverture arrière (benne + toit)

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

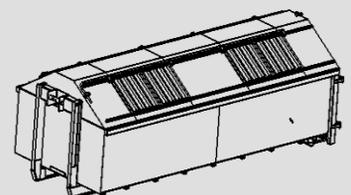
Porte 1 battant / réservation pub / plaque pub /
séparation longitudinale / 2 à 3 ouvertures par côté
avec capots acier étanche (assisté par compas à gaz) ou
plastique / etc.

Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
5400	2300	1000+500(toit)	15m ³
6000	2300	1000+500(toit)	17m ³

Dimensions utiles HORS STANDARD *

3500 à 7200	2300	1000+500(toit)	-
-------------	------	----------------	---



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur



BENNES CL1

POUR PORTEUR VL

	Benne Transporteur (Z1T).....	14
	Benne Entrepreneur (Z1E).....	15
	Benne O.M. (Z1OM).....	16
	Benne Festivité (Z1F).....	17
	Plateau sur berce (Z1P).....	18



BENNE TRANSPORTEUR



Berce Classe 1 IPN de 140

- écartement par défaut : 1060 ext
- chapelle de préhension UPN de 140
- anneau de préhension $\varnothing 30$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 160$, lg: 160) avec graisseur

Fond tôle ép.3mm

- bordures latérales pour accrochage des sangles
- traverses en UTP 60x80x60 ép.3
- espacements entre traverses: tous les 450mm

Ridelles latérales ép.2mm

- nervurée coffrée (grande résistance)
- poteaux arrière amovibles

Panneau avant ép.3mm

- plein Ht : 800 + 550 (porte échelle en tôle perforée)

Porte arrière 2 vantaux tôle ép.2mm

- pliée verticalement (nervure centrale)
- montants verticaux
- 2 charnières

Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

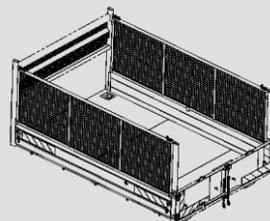
Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

NOTA : toutes les ridelles et poteaux sont amovibles pour transformation de la benne en plateau

Options* :

Porte universelle / porte 1 battant / porte articulée haut et bas servant de rampe de chargement / portillons charbonnier / anneaux d'arrimage / Devautop® / rampes alu / porte outils / rehausses alu / rehausses grillagées / coffre à outils / etc.



Dimensions STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
3200	2000	340	2.2m3

Dimensions HORS STANDARD *

2800 à 4200	1800 à 2200	350	-
2800 à 4200	1800 à 2200	400	-
2800 à 4200	1800 à 2200	500	-

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques

* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE ENTREPRENEUR



Berce Classe 1 IPN de 140

- écartement par défaut : 1060 ext
- chapelle de préhension UPN de 140
- anneau de préhension \varnothing 30 en XC38
- rouleaux arrière (\varnothing 160, lg: 160) avec graisseur

Fond ép.3mm

- bordures latérales pour accrochage des sangles
- traverses en UTP 60x80x60 ép.3
- espacements entre traverses : tous les 400mm

Côtés ép.3mm

- bordures latérales supérieures en tube 80x50x3
- espacements entre montants verticaux : tous les 933mm
- montants arrière en tube 100x50x3

Panneau avant tôle ép.3mm

- échelle d'accès gauche

Porte arrière 2 vantaux ép.2mm

- pliée verticalement (nervure centrale)
- montants verticaux
- 2 charnières

Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

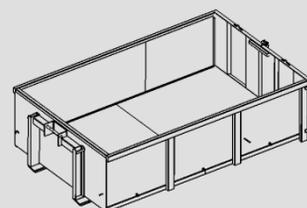
Porte universelle / porte 1 battant / porte articulée haute et bas servant de rampe de chargement / portillons charbonnier / anneaux d'arrimage / Devautop® / rampes alu / portes outils / flancs cassés / rehausses alu / rehausses grillagées / coffre à outils / cadre à filets manuel / toit coulissant / compartiments / porte échelle en tôle perforée / etc.

Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
3200	2000	340	2.2m3
3200	2000	500	3.2m3
3200	2000	1000	6.4m3
3200	2000	1500	10m3

Dimensions HORS STANDARD *

2800 à 4200	1800 à 2200	350 à 2000	-
-------------	-------------	------------	---



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE FESTIVITE



Berce Classe 1 IPN de 140

- écartement par défaut :1060 ext
- chapelle de préhension UPN de 140
- anneau de préhension \varnothing 30 en XC38
- rouleaux arrière (\varnothing 160, lg: 160) avec graisseur

Fond ép.3mm

- traverses en UTP 60x80x60 ép.3
- espacements entre traverses: tous les 400mm
- bordures latérales pour accrochage des sangles

Côtés ép.2mm renforcée

- bordures latérales supérieures en tube 80x50x3
- montants verticaux (UTP de 45x100x45 ép.3) espacés tous les 933mm

Panneau avant ép.2mm

- bordure supérieure en tube 80x50x3
- grille d'aération aluminium

Porte 2 vantaux ép.2mm

- montants verticaux
- 3 charnières
- grille d'aération aluminium
- condamnation par cadenas + protection cadenas

Toit fixe étanche ép.2mm

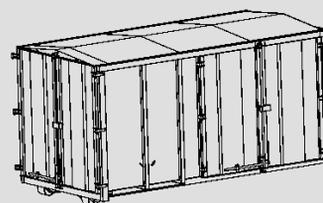
- arceaux intermédiaires tous les 710mm
- faitage central pour écoulement de l'eau
- pose d'une couverture de toit épousant les arceaux

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

- porte côté 1 battant / porte latérale coulissante / rails de guidage / aménagement intérieur sur mesure / toit polyester transparent / etc.



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

BENNE O.M.



Berce Classe 1 IPN de 140

- écartement par défaut :1060 ext
- chapelle de préhension UPN de 140
- anneau de préhension \varnothing 30 en XC38
- rouleaux arrière (\varnothing 160, lg: 160) avec graisseur

Fond tôle ép.3mm

- traverses en UTP de 60x90x60 ép.3mm
- espacements entre traverses: tous les 450mm
- poutre arrière pliée et reconstituée en tôle acier ép:5mm

Côtés tôle ép.2mm (sans renforts)

- bordures latérales supérieures en tube 80x50x3

Panneau avant tôle ép.2mm (sans renforts)

- plein ht : 1000 épousant la forme du toit OM

Porte arrière 2 vantaux tôle ép.2mm (sans renforts centraux)

- 2 charnières (acier moulé et axe \varnothing 20 usiné) par vantail
- crémone de fermeture centrale avec verrouillage excentrique
- déverrouillage latéral de sécurité par poignée

Toit OM avec capots coulissants en tôle ép.2mm

- 1 ouvertures par côté de 1460 x Ht :720
- condamnation des capots par verrouillage centralisé (cadenas possible)
- porte arrière 2 vantaux épousant la totalité de l'ouverture arrière (benne + toit)

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

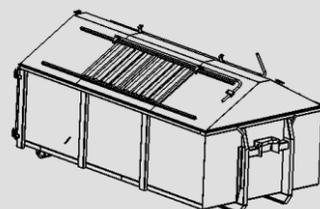
Porte 1 battant / séparation longitudinale / 2 ouvertures par côté avec capots acier étanche (assisté par compas à gaz) ou plastique / etc.

Dimensions utiles STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CUBAGE
3200	2000	1000+500(toit)	8m3

Dimensions utiles HORS STANDARD *

2800 à 4200	2300	1000+500(toit)	-
-------------	------	----------------	---



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques

* Nous nous adaptons à votre porteur

PLATEAU SUR BERCE



Berce Classe 1 IPN de 140

- écartement par défaut : 1060 ext
- chapelle de préhension UPN de 140
- anneau de préhension $\varnothing 30$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 160$, lg: 160) avec graisseur

Fond tôle ép.3mm

- bordures latérales pour accrochage des sangles
- traverses en UTP 60x80x60 ép.3
- espacements entre traverses: tous les 400mm

Panneau avant plein tôle ép.3mm

- porte-échelle en tôle perforée

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

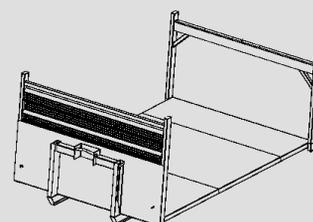
anneaux d'arrimage encastrées / rampes alu / portes outils / ranchers fixes ou démontables / pan arrière inclinée / plancher tôle larmée / coffre à outils / porte madrier / etc.

Dimensions STANDARD

LONGUEUR	LARGEUR
3200	2100

Dimensions HORS STANDARD *

2800 à 4500	1900 à 2300
-------------	-------------



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

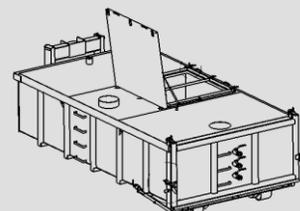


EQUIPEMENTS SPECIFIQUES

	Benne Etanche.....	19
	Benne à Vis Egalisatrice.....	20
	Multibenne (ZM).....	21
	Plateau avec Groupe d'Arrosage CL1.....	22
	Plateau avec Groupe d'Arrosage CL2.....	23
	Citerne sur Berce.....	24
	Berce ou Plateau porte-barrières.....	25
	Berce CL1/CL2.....	26
	Bungalow/Container sur berce.....	27
	Autres.....	28



BENNE ETANCHE



Berce IPN de 180

- chapelle en UPN de 180 renforcé
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg: 200) avec graisseur

Fond ép. 4mm

- traverses en UTP ép. 4
- espacements des traverses tous les 660mm
- poutre arrière pliée intégrant le déverrouillage latéral de sécurité

Côtés ép. 3mm

- rives en tube 100x100x3
- montants verticaux ép. 3 espacés tous les 670mm
- montants arrière en tube 120x80x4

Panneau avant ép. 3mm

- échelle d'accès
- renforts horizontaux et verticaux
- bordure avant supérieure en tube 100x100x3

Porte arrière étanche tôle ép. 3mm 1 battant (articulée haute)

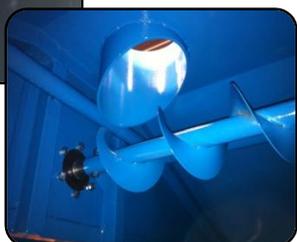
- 3 renforts verticaux + 3 articulations hautes
- poignée latérale de déverrouillage du côté gauche
- verrouillage par 2 manivelles de serrage en tige filetée
- étanchéité réalisée par une gorge et rond $\varnothing 12$ soudé
- joint mousse EPDM intégré dans la gorge (parfaite étanchéité)

Crochets de bâche sur tout le pourtour de la benne

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

BENNE A VIS EGALISATRICE



Berce IPN de 180 renforcé

- chapelle de préhension UPN de 180
- anneau de préhension $\phi 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\phi 220$, lg: 200) avec graisseur

Fond tôle ép.4mm

- traverses espacées tous les 660mm

Côtés tôle ép.3mm

- montants verticaux espacés tous les 670mm

Panneau avant tôle ép.3mm

- pose d'un regard (contrôle visuel)
- échelle d'accès côté gauche (accès au toit)
- piquage équipé d'un raccord + bouchon ALU type "pompier"

Porte 2 vantaux tôle ép.3mm

- montants verticaux + 3 charnières + 4 renforts horizontaux (gros modèle) par vantail
- piquage DN50 (en bas, et milieu de porte) équipé d'un raccord + bouchon ALU type "pompier"
- étanchéité de la porte 2 vantaux par cornières + joints

Toit plat étanche en tôle larmée ép.3/5mm

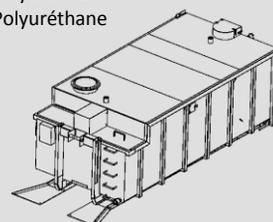
- arceaux intermédiaires espacés tous les 585mm
- fabrication d'une manchette d'alimentation avec bride de raccordement automatique fermée par trappe
- 1 rampe d'aspersion équipée de 4 buses afin de contenir un éventuel feu
- fourniture et pose d'un trou d'homme étanche

Vis égalisatrice $\phi 300$ avec alimentation en extrémité

- motoréducteur SIEMENS-FLENDER "MOTOX" à arbres en parallèle
- **NOTA :** moteur monté (avec bras de réaction) en bout d'arbre, évitant ainsi un dépassement en hauteur
- l'acier CREUSABRO 4800 est un acier anti-abrasion parfaitement adapté à la répartition des cendres fortement abrasives
- réalisation d'un coffret électrique (boîtier métal, étanche avec serrure à clé aux normes CE)

Finitions « haute qualité »

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane



MULTIBENNE



Fond et becs en tôle ép.4mm

- ceinture centrale avant et arrière en LPN
- cornières en LPN en intérieur, sur le fond et les becs de la benne

2 étriers de basculement à l'arrière (type extérieur)

Soudures continues

Côtés en tôle acier ép.3mm

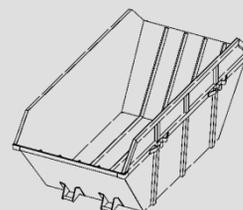
- ceinture supérieure en UPN
- 3 renforts verticaux
- 4 tourillons de préhension en forme de poire

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

capots plastique / capot acier / multibennes emboîtables / etc.



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

PLATEAU AVEC GROUPE D'ARROSAGE (CL1)



Berce Classe 1 IPN de 140

- écartement par défaut :1060 ext
- chapelle de préhension UPN de 140
- anneau de préhension ø30 en XC38
- rouleaux arrière (ø160, lg: 160) avec graisseur

Fond tôle ép.3mm

- bordures latérales pour accrochage des sangles
- traverses en UTP
- espacements entre traverses: tous les 400mm

Panneau avant plein tôle ép.3mm

- porte-échelle en tôle perforée

Fourniture et pose d'un groupe citerne

- cuve en polyéthylène de 1000 litres graduée
- couvercle supérieur, tamis de remplissage
- jauge extérieure et vidange basse

Motopompe essence 4 temps de 1,1CV (démarrage manuel)

- débit de 100l/mn (6M3/h) à 3 bars
- pompe auto-amorçante équipé d'une soupape de sécurité
- bypass pour retour en cuve

Dévidoir alu à enroulement manuel

- 25 mètres de tuyaux ø19 pour arrosage
- lance d'arrosage ALU Lg :600mm pour tuyau ø19

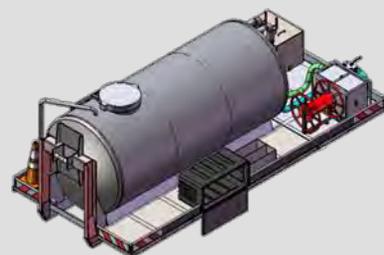
Positionnement sur plateau ou berce

- 4 butées soudées (avant, arrière, gauche et droite)
- 4 platines de fixation soudées au plateau et boulonnées au cadre du groupe
- adaptation d'un tube galva sur couvercle de remplissage
- patte de maintien le long de la structure et extrémité se terminant par un raccord pompier alu 2" + bouchon alu

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

PLATEAU AVEC GROUPE D'ARROSAGE (CL2)



Etude et conception de la cellule

- conception et élaboration de plans 3D (plan d'ensemble et de sous-ensembles) avant fabrication

Berce IPN de 180

- chapelle de préhension UPN de 180
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg: 200) avec graisseur

Fond ép.5mm

- bordures latérales (Ht :120mm) pour accrochage des sangles
- traverses en UTP ép.5mm
- espacements entre traverses: tous les 290mm
- revêtement du plancher par tôles ALU à damiers

Accès

- pose d'une échelle escamotable sur le côté droit du plateau
- pose d'une main courante sur plateau

Fabrication et pose d'un coffre et d'une cuve sur la plateforme le groupe Motopompe:

- un moteur thermique à démarrage électrique 24V
- une pompe HP pression : 160 bars, débit : 800l/h
- une pompe BP pression : 0 à 12 bars, débit maxi : 360l/mn

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Marquage et signalisation

- un triangle AK5 (LED) 700mm dessus châssis arrière "signalétique"
- un marquage "ARROSAGE" (rouge sur fond jaune) sur le bandeau supérieur du châssis arrière "signalétique"
- pose de 10 bandes rétro-réfléchissantes (suivant norme classe 2)

CITERNE SUR BERCE



Etude et conception de la citerne

- conception et élaboration de plans 3D (plan d'ensemble et de sous-ensembles) avant fabrication

Berce en UPN de 200

- coffrage avant du profil de longeron en tôle ép.6mm
- plats longitudinaux de 200x8 supportant la citerne
- 4 flasques de renfort avant et arrière en tôle ép.5mm épousant la forme de la citerne

Chapelle de préhension

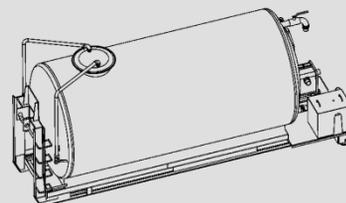
- chapelle en UPN de 180 renforcé
- rouleaux arrière (ø220) avec graisseur
- anneau de préhension ø60 en XC38
- renforts de liaison chapelle/berce (intérieur et extérieur) en tôle ép.10mm

Citerne

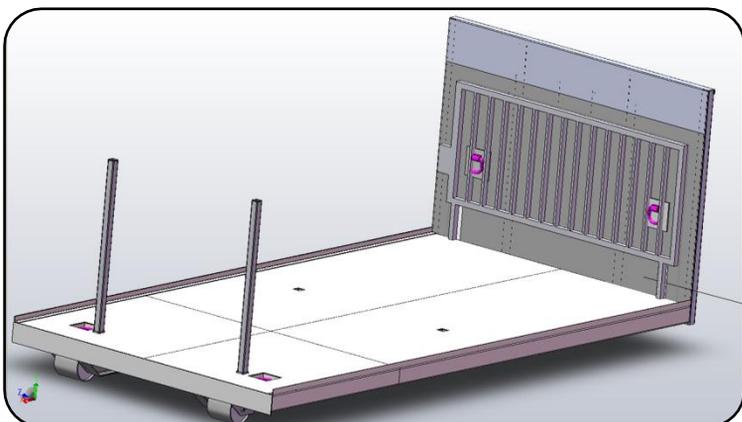
- citerne simple paroi ép.5mm
- 1 à 2 brises lame avec renforts
- Trou d'homme Ø 600 avec 2 piquages et 2 tubes soudés pour événements à l'avant
- 2 piquages soudés à l'arrière (haut et bas) avec tuyau translucide pour visualisation du niveau
- 2 piquages arrière avec vanne à boisseau sphérique + raccord pompier + bouchon alu :
 - 1 piquage ø 2.5"
 - 1 piquage ø 4"

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane



PLATEAU/BERCE PORTE-BARRIERE



Berce Classe 1 IPN de 140

- écartement par défaut : 1060 ext
- anneau de préhension $\varnothing 30$ en XC38
- rouleaux arrière ($\varnothing 160$, lg: 160) avec graisseur

Chapelle de préhension

- UPN de 140
- Hauteur de préhension : 920

Armature porte barrières

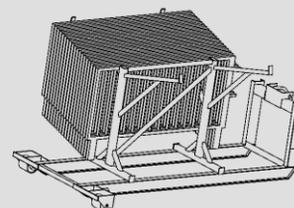
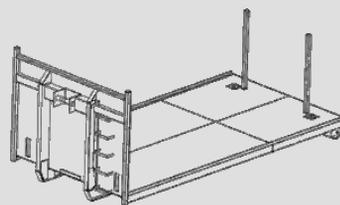
- porte barrière droite / gauche
- capacité : environ 40 barrières
- adaptée à tous les types de barrières

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

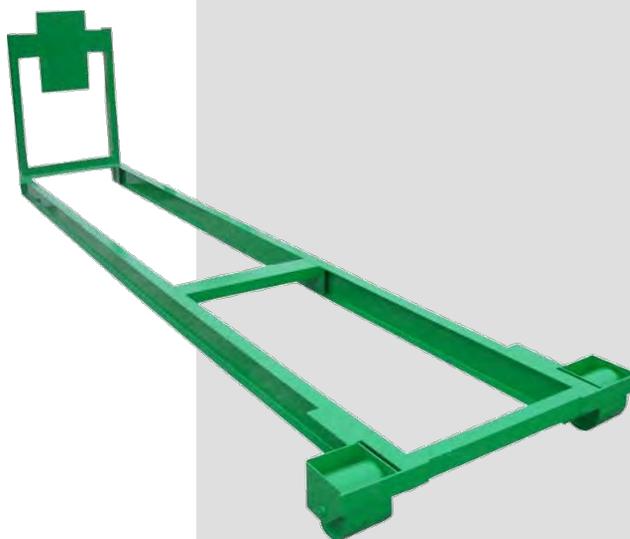
Options* :

Porte barrières arrière / version plateau / version CL2



* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Nous nous adaptons à votre porteur

BERCE NUE



Berce IPN de 180

- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38
- coffrage avant du profil de longeron
- plaques de renfort (intérieur et extérieur) pour liaison chapelle/berce
- coffrage milieu (en intérieur de longeron)
- écartement des longerons : 1060 ext
- rouleaux arrière ($\varnothing 220$, lg: 200) avec graisseur

Chapelle de préhension

- montants verticaux de chapelle en UPN de 180
- tête de préhension et plaque antichoc en tôle ép.10
- anneau de préhension $\varnothing 60$ en XC38

Rouleaux arrière

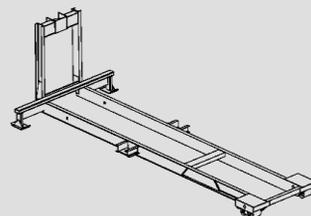
- 2 rouleaux arrière en acier ($\varnothing 220$; Lg :200) avec graisseur
- écartement des rouleaux (par défaut) : 1530 ext (suivant norme AFNOR NFR 17-108)
- bandeau arrière en LPN 80X80X8
- renforts avant et arrière de rouleaux en plats ép.10mm

Finitions "haute qualité"

- 2 couches d'apprêt Polyuréthane
- 2 couches de laque Polyuréthane

Options* :

Version CL1 / traverse de verrouillage AFNOR / bouclier de protection / verrous Twist-Lock pour transport container 20 pieds / etc.

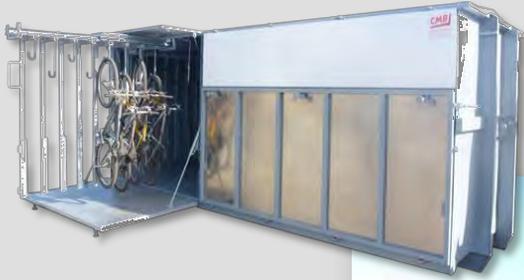


BUNGALOW/CONTAINER SUR BERCE



- * Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
- * Nous nous adaptons à votre porteur

AUTRES



Benne Transport de vélos

Benne « déchetterie mobile »



Benne « carrière »

Plateau porte-voiture avec treuil de halage



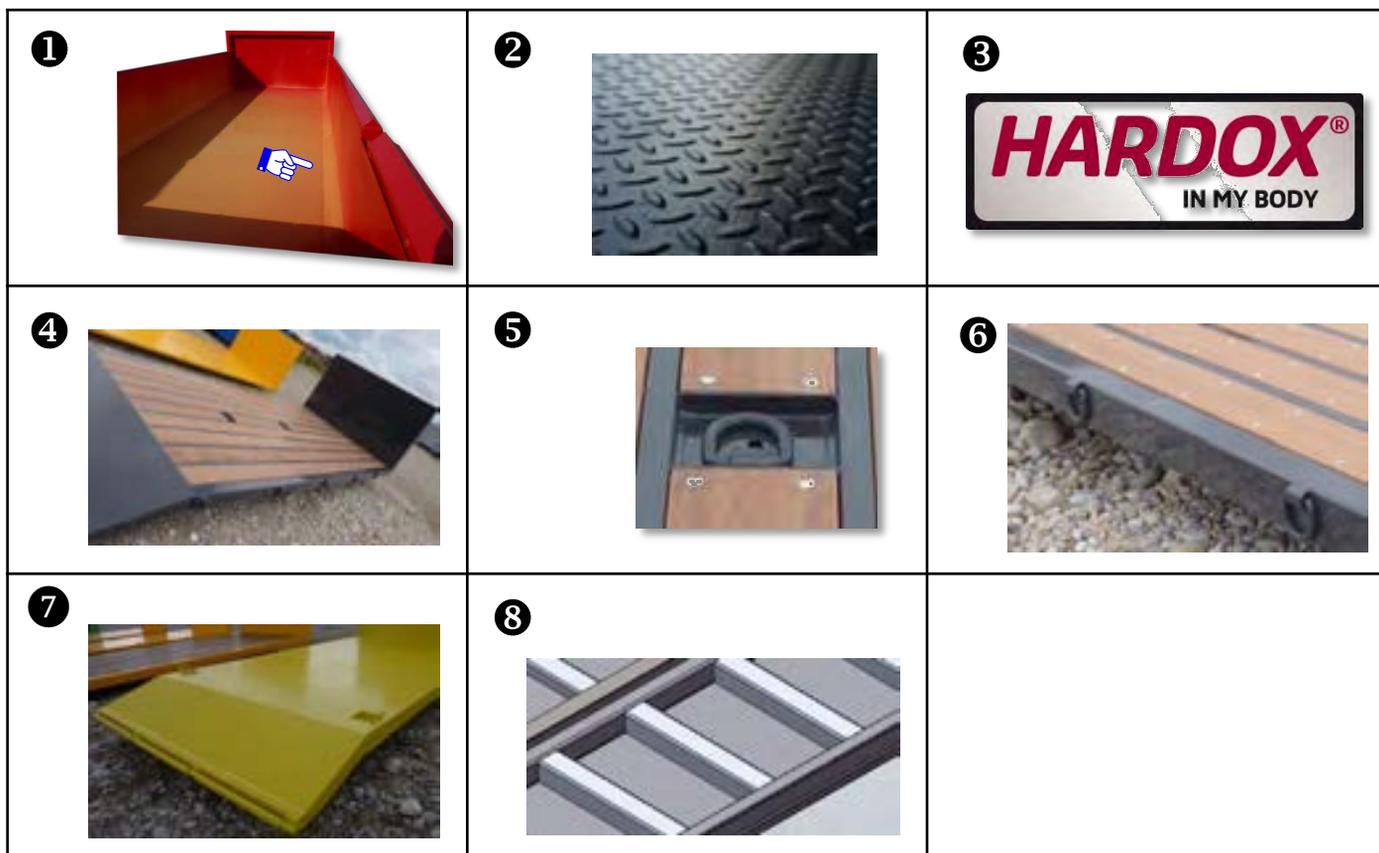
SUGGESTION D'OPTIONS

Fond.....	30
Porte.....	31
Panneau avant.....	32
Côté.....	33
Toit.....	34
Tableau des options CL2.....	35
Tableau des options CL2.....	36
Tableau des options CL1.....	37
Tableau des options CL1.....	38



SUGGESTION D'OPTIONS

Fond:



1 Flancs cassés

2 Tôle larmée

3 Tôle HARDOX 450

4 Plancher bois (haute résistance)

5 Anneaux d'arrimage encastrés

6 Anneaux d'arrimage sur bordure du plancher

7 Pan arrière incliné

8 Plancher rabaissé (traverses encastrées)

SUGGESTION D'OPTIONS

Porte :



❶ Portillon charbonnier

❷ Double articulation

❸ Portillon céréalier

❹ Porte étanche

❺ Porte universelle

❻ Déverrouillage hydraulique

❼ Porte hydraulique 1 battant

❽ Porte universelle hydraulique

❾ Protège cadenas

❿ Porte coulissante latérale

⓫ DEVAUTOP®

⓬ Porte articulée haute et basse servant de rampe de chargement

SUGGESTION D'OPTIONS

Panneau avant:

1



2



3



4



5



6



7



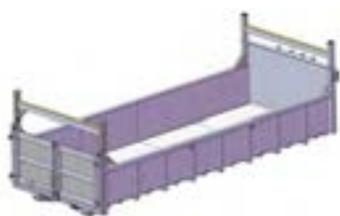
8



9



10



1 Rampes aluminium type sabot 12T/paire

2 Rampes aluminium standard 7,5T/paire

3 Casquette protège cabine

4 Coffre à outils

5 Porte échelle en tôle perforée

6 Casquette fourragère

7 Porte outils

8 Réservation grue (prédisposition en option)

9 Anneaux d'arrimage

10 Porte madriers avant / arrière

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Consulter le tableau des options afin de vérifier la compatibilité

SUGGESTION D'OPTIONS

Cotés:



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Rehausse aluminium | 7 Séparation longitudinale |
| 2 Rehausse grillagée | 8 Plat de sanglage |
| 3 Rancher démontable
(version tube carré /
version tube rond forestier) | 9 Cornière Brise bloc |
| 4 Ridelle hydraulique | 10 Marquage publicitaire |
| 5 Ailes déflectrices aluminium | 11 Compartiments |
| 6 Ridelle aluminium | 12 Réservation plaque pub |

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
* Consulter le tableau des options afin de vérifier la compatibilité

SUGGESTION D'OPTIONS

Toit:



- 1** Bâchage par enrouleur longitudinal
- 2** Bâchage ignifuge par enrouleur latéral
- 3** Cadre à filet hydraulique

- 4** Cadre à filet manuel
- 5** Capots coulissants
- 6** Toit hydraulique

- 7** Trou d'homme

- 8** Brise lame

- 9** Bâchage CRAMARO® type SCARR-LAB®

* Par le biais de notre bureau d'études nous répondons à toutes demandes spécifiques
 * Consulter le tableau des options afin de vérifier la compatibilité

TABLEAU DES OPTIONS CL2

PRINCIPALES OPTIONS CL2	ZG	ZTPC	ZGC	ZTPE	ZTPA	ZTPB	ZT	ZP	ZPE	ZBES	ZBER	ZBESC	ZOM
BERCE													
Traverse AFNOR CL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Twist Lock	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Rouleaux ERTALON®	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOND													
Flancs cassés	0	✓	✓	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Tôle larmée	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Tôle HLE DOMEX 700® (* l'ensemble de la benne en option)	0	✓(c/pav/p)	0	-	-	✓(c/pav/p)	0	0	-	-	0	-	-
Tôle THLE HARDOX 450® (* l'ensemble de la benne en option)	0	✓(fond)	0	✓f/c/pa/p	✓f/c/pa/p	✓(fond)	0	0	-	-	0	-	-
Plancher bois	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
Plat de sanglage	0	✓	-	-	-	✓	✓	✓	0	0	0	0	-
Anneaux d'arrimage encastrés	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-
Anneaux d'arrimage type extérieur (bordure plancher/fond de benne/autre)	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Pan arrière incliné	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Plancher rabaisé de 60mm	0	✓	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	-
Touret de brélage	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Double fond pour séchage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PORTE													
Portillon charbonnier	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Portillon céréalier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Porte étanche 1 battant	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-
Porte universelle	0	✓	0	0	0	✓	0	-	-	0	0	0	-
Porte 1 battant	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
Double articulation (uniquement avec porte articulée haute)	0	✓	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-
Deverrouillage hydraulique (uniquement avec porte articulée haute)	0	0	0	✓	✓	0	0	-	-	0	0	0	-
Porte 1 battant hydraulique	0	0	0	✓	✓	0	0	-	-	0	0	0	-
Porte universelle hydraulique	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-
Protège cadenas	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Devautop® (uniquement avec porte articulée haute)	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
Porte articulée haute et basse servant de rampes de chargement	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Porte madrier amovible (avec planche bois)	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-
PANNEAU AVANT													
Rampes aluminium CMB	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
Rampes aluminium ALTEC®	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
Anneaux d'arrimage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Coffre à outils	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Porte échelle en tôle perforée	0	-	-	-	-	-	✓	0	-	-	-	-	-
Porte outils	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	✓	-
Casquette protège cabine	0	✓	0	✓	✓	-	0	-	-	-	-	-	-
Casquette fourragère	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Porte outils	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-
Réservation grue avant/arrière (* prédisposition en option)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-
Echancrure grue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Fourreaux arrêt lame	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
Porte madrier fixe (avec planche bois)	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-

TABLEAU DES OPTIONS CL2

PRINCIPALES OPTIONS CL2	ZG	ZTPC	ZGC	ZTPE	ZTPA	ZTPB	ZT	ZP	ZPE	ZBES	ZBER	ZBESC	ZOM
COTES													
Rehausses aluminium (côtés/arrière)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Rehausses grillagées (côtés/arrière)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Prédisposition rehausses bois	0	-	-	-	-	-	✓	-	0	-	-	0	-
Ranchers démontables (tube carrés)	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Ranchers démontables (tube rond /type forestier)	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Ridelle hydraulique	-	0	0	-	-	✓	0	-	-	-	-	-	-
Ailes déflectrices aluminium	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ridelles aluminium	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Séparation longitudinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Plat de sanglage/circulation	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
Cornière brise bloc	0	✓	0	✓	✓	0	-	-	-	-	-	-	-
Plaque publicitaire	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Réservation plaque pub	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
Marquage publicitaire personnalisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Compartiments	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
COUVERTURE													
Bâchage par enrouleur longitudinal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Bâchage par enrouleur TP type CMB	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Bâchage type SCARR-LAB®	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-	0	-
Bâchage type TENDI-LIGHT®	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Bâchage type TELL-ONE®	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Bâche à tendre + arceaux démontables	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-
Bâche à tendre	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-
Cadre à filets hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Cadre à filets manuel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Cadre à filets semi-auto FILOTOP®	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Filet à tendre	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-
Capots coulissants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
Capot hydraulique (acier/polyester)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Brises lame	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FINITIONS													
Grenailage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Métallisation (zinc)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

✓ = série 0 = option - = non disponible

TABLEAU DES OPTIONS CL1

PRINCIPALES OPTIONS CL1	Z1T	Z1E	Z1OM	Z1P
BERCE				
Traverse AFNOR CL1	0	0	0	0
Rouleaux ERTALON®	0	0	0	0
FOND				
Flancs cassés	-	0	-	-
Tôle larmée	-	-	-	0
Tôle HLE DOMEX 700® (+ l'ensemble de la benne en option)	0	0	-	0
Tôle THLE HARDOX 450® (+ l'ensemble de la benne en option)	0	0	-	0
Plancher bois	-	-	-	0
Plat de sanglage	✓	0	-	✓
Anneaux d'arrimage encastrés	0	0	-	0
Anneaux d'arrimage type extérieur (bordure plancher/fond de benne/autre)	0	0	-	0
Pan arrière incliné	-	-	-	0
PORTE				
Portillon charbonnier	0	0	-	-
Porte universelle	0	0	-	-
Porte 1 battant	0	0	0	-
Devautop® (uniquement avec porte articulée haute)	0	0	0	-
Porte articulée haute et basse servant de rampe de chargement	0	0	-	-
Porte madriers amovible	0	0	-	0
PANNEAU AVANT				
Rampes aluminium CMB	0	0	-	0
Rampes aluminium ALTEC®	0	0	-	0
Anneaux d'arrimage	0	0	-	0
Coffre à outils	0	0	-	0
Porte échelle en tôle perforée	✓	0	-	✓
Porte outils	0	0	-	0
Réserve grue avant/arrière (+) prédisposition en option)	0	0	-	0
Porte madriers fixe	0	0	-	0
COTES				
Rehausses aluminium (côtés/arrière)	0	0	-	-
Rehausses grillagées (côtés/arrière)	0	0	-	-
Ranchers démontables carré (tube carrés)	-	-	-	0
Ridelles aluminium	0	-	-	-
Séparation longitudinale	-	-	0	-
Plat de sanglage/circulation	-	0	-	-
Cornière brise bloc	-	0	-	-
Plaque publicitaire	-	0	-	-
Marquage publicitaire personnalisé	0	0	0	0
Compartiments	-	0	-	-

TABLEAU DES OPTIONS CL1

PRINCIPALES OPTIONS CL1	Z1T	Z1E	Z1OM	Z1P
COUVERTURE				
Bâchage par enrouleur longitudinal	-	O	-	-
Bâchage par enrouleur type CMB	O	O	-	-
Bâchage type SCARR-LAB®	-	O	-	-
Cadre à filets manuel	-	O	-	-
Cadre à filets semi-auto FILOTOP®	-	O	-	-
Capots coulissants	-	O	-	-
Capot hydraulique (acier/polyester)	-	O	-	-
FINITION				
Grenaillage	O	O	O	O
Métallisation (zinc)	O	O	O	O

✓ = série O = option - = non disponible

3 technico-commerciaux, 1 seul objectif : **VOTRE SATISFACTION**

- ✓ leurs connaissances techniques
- ✓ leurs conseils avisés
- ✓ un devis sous 48h
- ✓ le suivi de votre commande
- ✓ leur disponibilité avant, mais aussi, après la fabrication



3 concepteurs industriels, une même **ENERGIE**

- ✓ leur expertise mécanique/électrique/hydraulique et pneumatique
- ✓ les logiciels CAO/DAO pour la conception 3D
- ✓ des notes de calculs (répartition des charges, réglementation routière...)
- ✓ le respect des normes CE - NFR 17 108 - NFR 17 106 – NFS 61 528
- ✓ des simulations dynamiques
- ✓ la visualisation de votre benne en 3D
- ✓ la validation des plans avant fabrication

25 ans de savoir-faire grâce à ses 25 collaborateurs

- ✓ la fabrication intégrale sur notre site dans l'Isère
- ✓ des professionnels qualifiés et appliqués
- ✓ la qualification EN 287 des soudeurs
- ✓ le DEVAUTOP®, notre brevet pour vos bennes
- ✓ la certification carrossier n°HCT/12.V2350
- ✓ l'agrément SNCF
- ✓ la garantie des bennes : 1 an
- ✓ la peinture Polyuréthane

CMB
BENNES AMOVIBLES

CMB INDUSTRIE

63 Route de l'Aéroport
38590 ST-ETIENNE-DE-ST-GEOIRS

Tél : 04 76 65 57 64

Fax : 04 76 65 45 01

Email : contact@cmb-cmb.com

UTAC

