

Eco responsable

**Légèreté**

**Efficienne**

**Optimisation**

**Innovation**

**GAMME  
PORTEURS**

---



**Qualité**

**Solidité**

**Stabilité**

**Robustesse**

**FABRIQUÉ EN FRANCE**



# SOMMAIRE

2.....	Notre gamme de caisses sur porteurs
3.....	Présentation du groupe
4.....	RIDIG RUNNER
6.....	ASTRÉE
8.....	GUILLAUME
10.....	CARRIÈRE
12.....	CITEF
14.....	ENTREPRENEUR CR
16.....	ENTREPRENEUR CS
18.....	Service Pièce de Rechange
19.....	Service Réparation
20.....	Réseau de vente FRANCE

# NOTRE GAMME DE PORTEURS

FRANCE

**RIGID RUNNER**



**ASTRÉE**



**GUILLAUME**



**CITEF**



**ENTREPRENEUR CR**



**CARRIÈRE**



EXPORT

**ENTREPRENEUR CS**



La société Benalu et sa filiale Bennes Marrel vous souhaitent la bienvenue. Forte d'une expérience de plus 50 ans dans le monde du véhicule pour le transport de vrac, notre rôle est de vous accompagner au quotidien.

Notre qualité de conception, d'adaptation à vos demandes et d'optimisation de nos produits vous apporte une réponse précise à vos besoins en termes de diminution de coût d'utilisation et de respect de l'environnement ! L'ensemble de nos véhicules sont de conception et de fabrication française.

Nous sommes heureux de vous présenter notre gamme de véhicules et vous encourageons à nous suivre sur notre site internet [www.benalu.com](http://www.benalu.com) et notre page Facebook [benaluofficiel](https://www.facebook.com/benaluofficiel) pour connaître notre actualité et celle de notre réseau.



#### **BENALU SAS**

Rue Fresnel - BP 10002 - 62801 LIEVIN Cedex - France

Mail : [contact@benalu.com](mailto:contact@benalu.com)

Tel : +33 (0)3 21 79 43 00

#### **BENNES MARREL**

Rond-Point Auguste Colonna 42161 - ANDREZIEUX-BOUTHEON Cedex BP 60064

Mail : [contact@bennesmarrel.com](mailto:contact@bennesmarrel.com)

Tel : +33 (0)4 77 55 99 30





PORTEURS

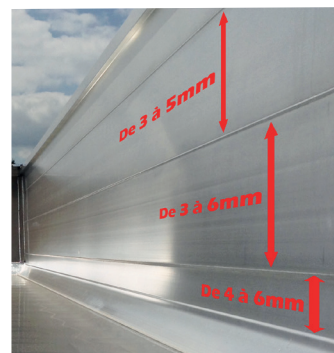
4

# RIGID RUNNER





Version faces latérales en palplanche verticale non peinte.



Gradient d'épaisseur unique sur le marché !

## FAITES LA DIFFÉRENCE !

### BENNE SUR PORTEUR PREMIUM À LA CHARGE UTILE INÉGALÉE

- **Profil double peau** : Esthétique du véhicule préservée impacts intérieurs non visibles à l'extérieur
- **Gradient d'épaisseur unique sur le marché** : Longévité améliorée ! La matière est concentrée aux endroits les plus sollicités
- **Dispositif de verrouillage automatique** et de blocage de la caisse sur le châssis
- **Une charge utile inégalée** grâce aux profils aluminium étudiés pour optimiser le rapport robustesse/poids.

#### DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Calorifugeage spécialement conçu pour les parois double peau !
- Bâchage longitudinal sur câble ou latéral à commande manuelle ou électrique
- Couleurs et personnalisation illimitées
- Portes oscillante, universelle ou hydraulique.
- Disponible en version agricole et fond mouvant !

Visualisez nos nombreuses options sur [www.benalu.com](http://www.benalu.com)

Type : Benne sur porteur

Faux châssis : aluminium

Caisse : aluminium

Usage : enrobés, cailloux, sable, gravier, terre, boue, ...





PORTEURS

6

ASTRÉE







## LA POLYVALENCE À L'ÉTAT PURE ! BENNE SUR PORTEUR RONDE EN VERSION 2 OU 3 TÔLES

- **Benne ronde** pour châssis 3 et 4 essieux en version 2 ou 3 tôles
- **Benne à facettes acier** HLE HB 500 offrant une grande résistance à l'abrasion
- **Faux châssis** étudié pour optimiser la stabilité
- **Grand angle de bennage** associé à une ouverture de porte de 95°
- **Véhicule conçu pour s'adapter parfaitement au finisher !**

### DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Calorifugeage des faces latérales, de la porte et de la face avant !
- Bâchage longitudinal sur cable manuelle ou électrique
- Couleurs et personnalisation illimitées
- Portes universelle ou hydraulique à ouverture grand angle
- Disponible en version 2 ou 3 tôles
- Mise en place de déflecteurs latéraux
- ...

Visualisez nos nombreuses options sur [www.bennesmarrel.com](http://www.bennesmarrel.com)

Type : **Benne sur porteur**

Faux châssis : **acier**

Caisse : **acier**

Usage : **enrobés, approvisionnement de chantier, démolition et terrassement, ...**

Volume : **de 12 à 16m<sup>3</sup> (suivant les caractéristiques du châssis)**





PORTEURS

8

**GUILLAUME**





## LA POLYVALENCE À L'ÉTAT PURE ! BENNE SUR PORTEUR RONDE EN VERSION 2 OU 3 TÔLES

- **Benne ronde** pour châssis 3 et 4 essieux en version 2 ou 3 tôles
- **Benne à facettes acier** HLE HB 500 offrant une grande résistance à l'abrasion
- **Faux châssis** étudié pour optimiser la stabilité
- **Grand angle de bennage** associé à une ouverture de porte de 95°
- **Véhicule conçu pour s'adapter parfaitement au finisher !**

### DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Calorifugeage des faces latérales, de la porte et de la face avant !
- Bâchage longitudinal sur câble manuelle ou électrique
- Couleurs et personnalisation illimitées
- Portes universelle ou hydraulique à ouverture grand angle
- Disponible en version 2 ou 3 tôles
- Mise en place de déflecteurs latéraux
- ...

Visualisez nos nombreuses options sur [www.bennesmarrel.com](http://www.bennesmarrel.com)

Type : **Benne sur porteur**

Faux châssis : **acier**

Caisse : **acier**

Usage : **enrobés, approvisionnement de chantier, démolition et terrassement, ...**

Volume : **de 12 à 16m<sup>3</sup> (suivant les caractéristiques du châssis)**





PORTEURS

10

CARRIÈRE





Type : Benne sur porteur spécifique  
enrochements intensifs

Faux châssis : acier

Caisse : acier

Usage : Transport de blocs avec  
déchargement mécanique, démolition,  
Carrières, Chantier à travaux intensifs

## RIEN NE LUI RÉSISTE ! BENNE SUR PORTEUR SPÉCIFIQUE ENROCHEMENTS INTENSIFS

- **Résistance aux chocs et à l'abrasion** grâce au choix des aciers les plus résistants du marché
- **Excellent amorti des matériaux** pendant le chargement grâce aux silentblocs présents entre les faux châssis
- **Excellente longévité de la benne** grâce à la forme transversale en «V» qui facilite le centrage des matériaux, évite les chocs directs et facilite les écoulements
- ...

### DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Version enrochement, carrière, gros travaux.
- Petite porte hydraulique articulée bas dans le prolongement du fond
- Porte articulée haut double articulation
- Deux portes haute et basse
- Porte roue de secours et bâchage
- ...

Visualisez nos nombreuses options sur [www.bennesmarrel.com](http://www.bennesmarrel.com)





PORTEURS

12

CITEF





*Becquet amovible qui optimise la retombée des enrobés*

## UN VÉHICULE UNIQUE ! BENNE SUR PORTEUR À VÉRIN POUSSOIR

- **Benne ronde à éjection horizontale** adaptée aux milieux confinés
- **Forme demi-cylindrique** réalisée en acier anti-abrasion HB 450 THLE qui multiplie les types de transports !
- **Bouclier de forme semi-sphérique breveté** aluminium
- **Stabilité au roulage** grâce au centre de gravité bas
- **Puissance de poussée au déchargement**
- ...

### DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Calorifugeage des faces latérales, de la porte et de la face avant !
- Bâchage longitudinal sur câble manuelle ou électrique
- Couleurs et personnalisation illimitées
- Portes universelle ou hydraulique à ouverture grand angle
- Différentes épaisseurs de parois (fond et côtés).
- Mise en place de déflecteurs latéraux

Visualisez nos nombreuses options sur [www.bennesmarrel.com](http://www.bennesmarrel.com)

Type : **Benne sur porteur à vérin  
poussoir**

Faux châssis : **acier**

Caisse : **acier**

Usage : **enrobés, travail en milieu c  
onfiné, approvisionnement de  
chantier ...**

Volume : **13m<sup>3</sup>** (autres volumes sur devis)





PORTEURS

14

# ENTREPRENEUR CR







## LA POLYVALENCE N'À PLUS DE LIMITE ! BENNE SUR PORTEUR POLYVALENTE

- **Basculement par vérin frontal** qui offre une puissance de levage, une stabilité de bennage et un temps de bennage amélioré
- Fond de benne en acier plié intégré au châssis basculant pour une très grande rigidité. Aciers HLE et THLE
- **Porte arrière monobloc à hayon oscillant** haut avec déverrouillage automatique et double articulation encastrée avec renforts
- **Deflecteurs disposés** sur toute la longueur des ridelles

### DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Épaisseurs et nuances des aciers
- Compatibilité finishers et gravillonneurs
- Barre anti-encastrément arrière
- Barres latérales par-cycliste
- Porte roue de secours sur face avant
- Porte arrière hydraulique
- ...

Visualisez nos nombreuses options sur [www.bennesmarrel.com](http://www.bennesmarrel.com)

Type : Benne sur porteur polyvalente

Faux châssis : acier

Caisse : acier

Usage : enrobés, approvisionnement de chantier, démolition et terrassement, «enrochement» ...

Volume : de 14 à 20m<sup>3</sup> (suivant les caractéristiques du châssis)





PORTEURS

16

# ENTREPRENEUR CS





Berceau absorbeur de chocs breveté !

## L'ALLIANCE DE LA ROBUSTESSE ET DE LA SIMPLICITÉ ! BENNE SUR PORTEUR RECTANGULAIRE GRAND EXPORT

- **Basculement par compas ou vérin frontal** : Puissance de levage, stabilité de bennage, temps de bennage
- Fond de benne intégré au châssis basculant pour une très grande rigidité
- **Polyvalence d'utilisation** et grande tolérance à la surcharge grâce au cadre HLE et THLE
- **Entretien réduit** aux opérations minimales de graissage
- **Matériel conçu pour les grands chantiers**

### DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Compas double effet avec clapet de sécurité
- Basculeur double effet
- Porte universelle
- Épaisseurs et nuances des aciers
- Compatibilité finishers et gravillonneurs
- Barres latérales pare-cycliste
- ...

Visualisez nos nombreuses options sur [www.bennesmarrel.com](http://www.bennesmarrel.com)

Type : Benne sur porteur en version export

Faux châssis : acier

Caisse : acier

Usage : **Approvisionnement de chantiers, terrassement, enrobés, Chantiers spécifiques Grand Export**

Volume : **de 10 à 20m<sup>3</sup>** (suivant les caractéristiques du châssis)



## SERVICE RÉPARATION

La gamme de pièces d'origine Benalu la plus large du marché



BENALU Service Réparation bénéficie de toute la compétence et du professionnalisme de BENALU.

Sa proximité avec l'usine de Liévin permet des interventions rapides, faites dans les règles de l'art de la construction d'origine, sur les véhicules de toutes marques, alu ou acier.

Nos techniciens experts sont qualifiés et régulièrement formés aux évolutions technologiques et réglementaires.

Nos équipements spécifiques à la maintenance et à la réparation sont tous agréés.



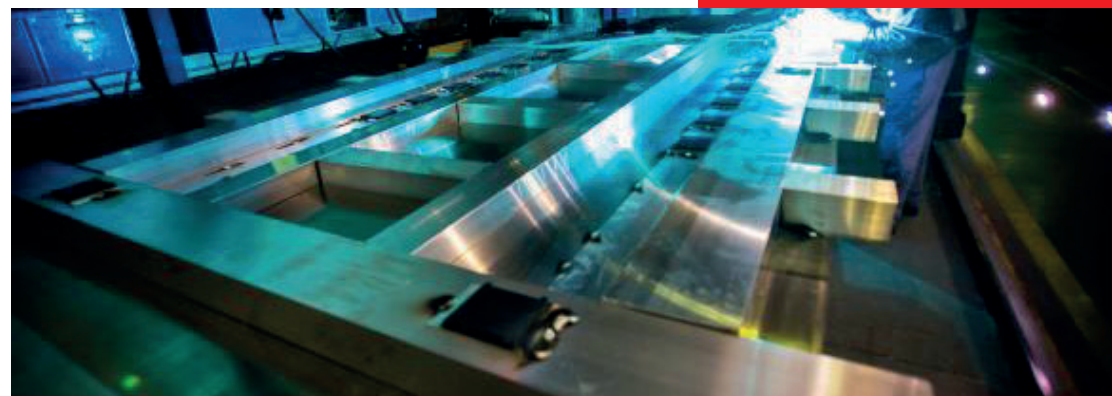
- Réparation d'ABS et EBS
- Réparation d'essieux, suspensions et freins
- Réparation pneumatique



- Redressement de châssis
- Redressement de carrosserie
- Réparation citerne



- Equipement et Réparation hydraulique
- Equipement et Réparation bâchage
- Pôle équipement électrique



### NOS ENGAGEMENTS :

- Prise de rendez-vous de diagnostic sous 24h.
- Prise en charge rapide de votre véhicule sur site ou dans nos locaux.
- Garantie pièce et main d'oeuvre.

### CONTACT SITE LIEVIN (62)

+33 (0)3 21 79 43 69

### CONTACT SITE NANGIS (77)

+33 (0)1 60 67 07 93

### CONTACT SITE ANDREZIEUX (42)

+33 (0)4 77 55 99 30



## NOS ENGAGEMENTS :

- Livraison à J+1 en France pour toute commande passée avant 15h
- Livraison EXPRESS dans toute l'Europe
- Garantie constructeur sur les pièces

## CONTACT BENALU

+33 (0)3 21 79 43 33

## CONTACT BENNES MARREL

+33 (0)4 77 55 99 47



## SERVICE PIÈCES DE RECHANGE

La gamme de pièces d'origine Benalu la plus large du marché



Le **Service Pièces** dispose de la gamme pièces d'origine pour semi-remorque la plus large de marché. Quel que soit le type de véhicule de la marque BENALU, quels que soient les types d'essieux de vos véhicules.

Le **Service Pièces** vous propose une solution complète en terme d'achat de pièces de rechange en France et à l'international.

Accessoires	Essieux
Carrosserie	Freinage
Béquilles	Hydraulique
Electrique	Pneumatique
Equipements	Sous-ensembles
Suspension	

Retrouvez l'ensemble de notre gamme de pièce détachée sur notre catalogue matière et pièces spécifiques.

- Un outil d'identification par référence ou numéro de série des véhicules
- Véhicules classés par nomenclatures
- Informations de substitution de pièces anciennes par des pièces génériques

[www.benalu.com](http://www.benalu.com)

**Votre contact Bennes Marrel:**

**Tel : +33 (0)7.72.34.75.24**



**1 - JOSSET MENGUY**

ZI des Châtelets 22440 PLOUFRAGAN

**11 - JOSSET MENGUY**

16 rue du Clos Michel - ZA du Gripail 35590 SAINT GILLES

**2 - HYDRAULIQUE TP 14**

ZI des Bréholles 2 rue des Bréholles - 14540 SOLIERS

**3 - EDHD**

ZA de la Motte du Bois - 62440 HARNES

**3 - EDHD**

ZA de la Grande Porte - 59180 CAPELLE LA GRANDE

**4 - ERNWEIN**

Rue de Hahnenberg - 67117 ITTHEHEIM

**5 - CARROSSERIE ROBIN**

5 rue de Moulin - 88700 Jeanménil

**6 - DECAUVILLE**

16 rue Decauville - 91814 CORBEIL ESSONNES

**7 - LAUMONIER**

ZA de Muids - 45140 INGRE

**8 - CORNUT**

ZA Le Cantonier - D105 - 43290 MONTFAUCON EN VELAY

**9 - CARROSSERIE DE PROVENCE**

Allée Charles Lavéran - ZA Lavalduc - 13270 FOS SUR MER

**10 - POITOU CARROSSERIE**

ZI de Lamay - Rue des cents Septiers - 86580 BIARD

**11 - GFM ÉQUIPEMENT**

17 Rue Guynemer - 33290 BLANQUEFORT

**12 - SERIGNAC**

141 Chemin de Fenouillet - 31075 TOULOUSE

**13 - EVEN**

ZI de Bernay - 49130 SAINTE GEMMES SUR LOIRE

**13 - BENNES MARREL**

Rond point Auguste Colonna - 42161 ANDREZIEUX-BOUTHEON



