

# CATALOGUE

# ELEVAGE

# 2021

**VALLINAGRI**  
86 100 000 000



**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

# AU SERVICE DU MONDE AGRICOLE DEPUIS 1966

Précurseur du silo polyester, ROUSSEAU s'impose depuis 1966 comme le fabricant de référence de silos, cuves, citernes, trémies, tanks et boisseaux dédiés au monde agricole.



## Pourquoi choisir ROUSSEAU ?



Des équipements  
de haute qualité



30 à 40 ans durée  
moyenne de nos silos



La garantie  
de services



La fabrication  
française

## Un savoir-faire appliqué dans de nombreux secteurs

ROUSSEAU fait valoir un même esprit pionnier et un même sens du service dans les secteurs viticole, de l'industrie, de l'environnement, de l'énergie, des citernes routières et en sous-traitance pour le nautisme et le secteur des loisirs.

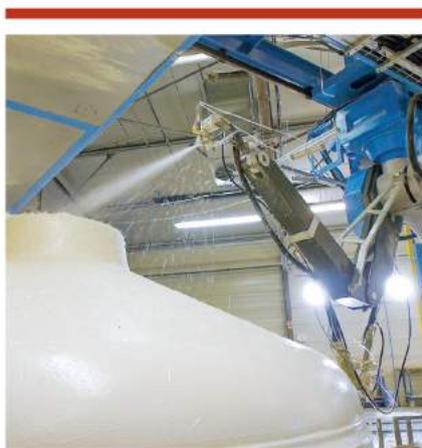
 **ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E

# UNE CULTURE DE LA QUALITÉ À TOUTES LES ÉTAPES



## Recherche & développement

ROUSSEAU s'appuie sur son bureau d'études intégré, son expérience et sa connaissance du monde agricole pour imaginer aujourd'hui les solutions qui répondront à vos exigences de demain.



## Fabrication

ROUSSEAU mobilise les meilleures techniques de mise en œuvre des composites (enroulement filamentaire, projection simultanée, RTM...) jusqu'à l'assemblage final de votre création composite. Pour une qualité en tous points maîtrisée.



## Livraison & installation

Pour vous fournir une installation clés en main, la livraison et la pose de votre équipement sont réalisées par nos propres équipes, disposant de leurs propres moyens de transport et de manutention (grue embarquée sur le camion).





## Sécurité des hommes et des équipements



ROUSSEAU s'engage pour des processus de production respectueux des hommes et des matériels : l'entreprise a été certifiée MASE en novembre 2019 pour valider notre démarche Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement.



## ROUSSEAU Services : votre installation mérite toute notre attention

Prolongez la durée de vie de votre équipement en procédant à son entretien régulier grâce à l'expertise d'équipes formées.



## Proximité et répondant des équipes

Un bureau d'études à l'écoute de vos demandes, des équipes terrain proches de vos problématiques... C'est aussi sur sa présence humaine que ROUSSEAU a forgé sa réputation.



# VOS INTERLOCUTEURS

## ÉLEVAGE ET AGRICOLE



### Christophe DEVIVIERS

*Chef des Ventes France - Elevage / Engrais  
Technico-commercial Centre*

☎ Portable 07 72 34 58 58

✉ christophe.deviviers@rousseau.fr

### Anthony PICHOT

*Technico-commercial Bretagne, Pays de la Loire, Normandie*

☎ Portable 06 09 34 10 92

✉ anthony.pichot@rousseau.fr

### Christophe HUBERT

*Technico-commercial Nord et Est*

☎ Portable 06 40 83 74 36

✉ christophe.hubert@rousseau.fr

### Fabien RAGEL

*Technico-commercial Sud*

☎ Portable 07 87 51 18 65

✉ fabien.ragel@rousseau.fr



Agence de Coulonges-sur-L'Autize - siège social (79) 05 49 06 10 96

Agence de Mauzé-sur-le-Mignon (79) 05 49 26 77 33

Agence de Melle (79) 05 49 07 72 66

Agence de Saint-Jean-d'Angély (79) 05 46 32 08 67

Agence de Mouchamps (85) 02 51 61 58 78

[www.rousseau.fr](http://www.rousseau.fr)

# SOMMAIRE

Silo Minivrac

Silo à ouverture totale sur le dessus

Silo déplaçable à vide

Nouveau Silo Babystar

Nouveau Silo Babystar renforcé pour minéral

Silo Star

Silo Gâtine 320 — Ø 2325 / 2700 / 3000

Silo Gâtine 700 — Ø 2325 / 2700 / 3000

Silo GT — Ø 2325 / 2700

Silo Poudre de Lait

Silo Cloisonné 50/50 — Ø 2325 / 2700

Trémie rectangulaire

Bacs rectangulaires et bacs à équarrissage

Nourrisseurs

Accessoires de ventilation

# ROUSSEAU

L A R É F É R E N C E



# SILO MINIVRAC

## Ø1500 et Ø1900

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 2.5m<sup>3</sup> et Ø1500mm ou 5m<sup>3</sup> et Ø1900mm*

*Ouverture totale sur le dessus*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et cône incolores*

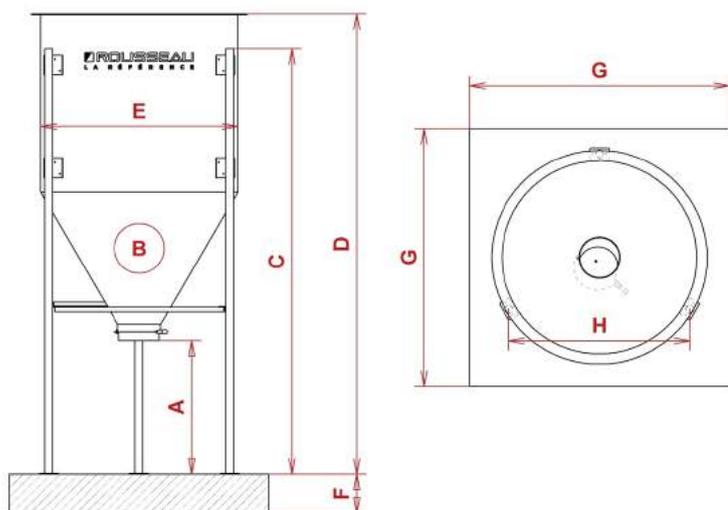


## Equipement standard :

- Châssis galvanisé - 3 pieds
- Fixation au sol par chevilles
- Boulonnerie inox
- Trappe de vidange galvanisée Ø320mm ou adaptation par boitard de vis flexible ou chaîne d'alimentation
- Hauteur sous trappe 1000mm

## Options :

- Goulotte d'ensachage Ø160mm
- Couvercle supérieur en polyester
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm et condamnation du couvercle (si également sélectionné)
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°



Caractéristiques du silo		2,5m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	1000	1000
B	Volume du cône (m3)	0,8	1,6
C	Hauteur du châssis (mm)	3300	3600
D	Hauteur totale (mm)	3550	4200
E	Diamètre de la virole (mm)	1500	1900
	Nombre de pieds	3	3
	Capacité (t) avec densité 0,65	1,6	3,2
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	1,7	3,5

Caractéristiques de la dalle béton		2,5m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300	300
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	2000	2500
H	Entraxe des pieds (mm)	1390	1740
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350

# SILO A OUVERTURE TOTALE

Ø2325 et Ø2700

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 6 à 16 m<sup>3</sup> en Ø 2325 mm - 3 pieds*

*Silo aliment à cône axial de 18m<sup>3</sup> ou 20m<sup>3</sup> en Ø 2700 mm - 4 pieds*

*Ouverture totale sur le dessus*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et cône incolores*

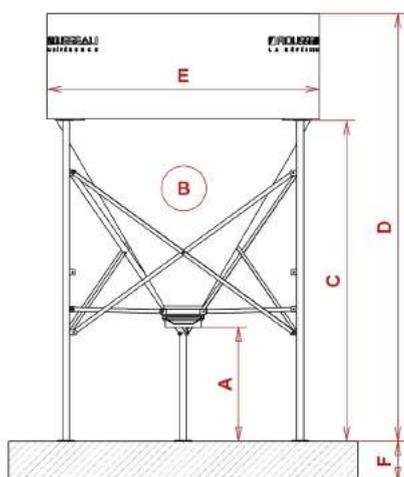


## Equipement standard :

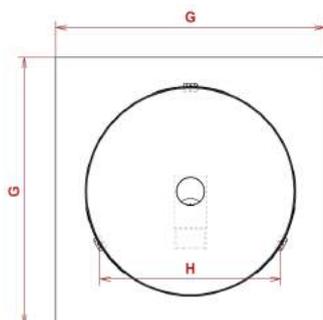
- Châssis galvanisé - 3 pieds (de 6 à 16m<sup>3</sup>) ou 4 pieds (18m<sup>3</sup> ou 20m<sup>3</sup>)
- Fixation au sol par chevilles
- Boulonnerie inox
- Trappe de vidange à glissière Ø320mm
- Hauteur sous trappe 1000mm

## Options :

- Goulotte d'ensachage Ø160mm
- Allongement du châssis
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard cylindrique galvanisé Ø320mm



Caractéristiques du silo		6m <sup>3</sup>	9m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>	18m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
C	Hauteur du châssis (mm)	2770	2770	2770	2770	2770	2770
D	Hauteur totale (mm)	3700	4400	5100	6050	5700	6050
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325	2325	2325	2700	2700
	Nombre de pieds	3	3	3	3	4	4
	Capacité (t) avec densité 0,65	3,9	5,8	7,8	10,4	11,7	13,0
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	4,2	6,3	8,4	11,2	12,6	14,0



Caractéristiques de la dalle béton		6m <sup>3</sup>	9m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>	18m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400	300 à 400	300 à 400	300 à 400	300 à 400	300 à 400
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	2014	2014	2014	2014	1909	1909
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350	350	350	350

*Silo aliment à cône axial de 6m<sup>3</sup> ou 9m<sup>3</sup> en Ø2325*

*Version 1 : silo avec cadre métallique pour déplacement par fourches d'engin*

*Version 2 : silo avec adaptation châssis pour déplacement avec le bâtiment*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore*

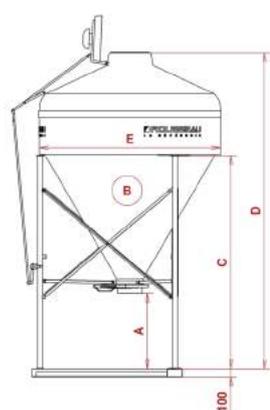


## Equipement standard :

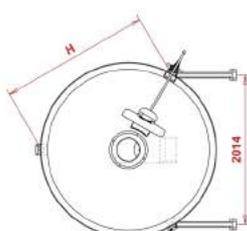
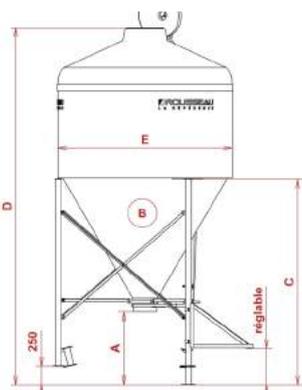
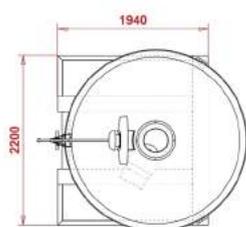
- Châssis galvanisé - 3 pieds
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- Boulonnerie inox
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø140mm
- Trappe de vidange Ø320mm ou adaptation pour boitard de vis flexible ou chaîne d'alimentation

## Options :

- Echelle et crinoline normalisées ISO 14122-4
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø200mm, avec ou sans collerette
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard cylindrique galvanisé Ø320mm
- Embase RTM 320mm



Version à cadre métallique



Version adaptation pour déplacement avec bâtiment

	Caractéristiques du silo	6m <sup>3</sup>	9m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	1000	1000
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	2,7	2,7
C	Hauteur du châssis (mm)	2770	2770
D	Hauteur totale (mm)	4100	4800
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325
	Nombre de pieds	3	3
	Capacité (t) avec densité 0,65	3,9	5,8
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	4,2	6,3
H	Entraxe des pieds (mm)	2014	2014

# NOUVEAU BABYSTAR

Ø2325 - 3 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 5, 6.3 et 8m<sup>3</sup> en Ø 2325 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore*

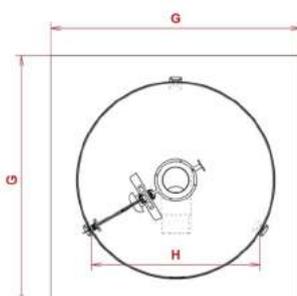
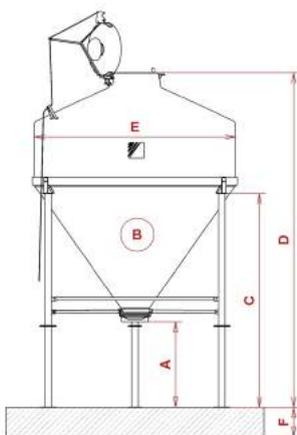


## Equipement standard :

- Châssis galvanisé - 3 pieds démontables pour le transport en position verticale (5 et 6.3m3)
- Fixation au sol par chevilles
- Remplissage par vis avec système d'ouverture à corde depuis le sol
- Boulonnerie inox
- 2 anneaux de manutention
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø 140 mm
- Trappe de vidange Ø 320 mm
- Hauteur sous trappe 1000 mm

## Options :

- Echelle en acier galvanisé avec crinoline
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø160mm rallongée avec collerette
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard cylindrique galvanisé Ø320mm



Caractéristiques du silo		5m <sup>3</sup>	6,3m <sup>3</sup>	8m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	1000	1000	1000
B	Volume du cône (m3)	2,3	2,3	2,3
C	Hauteur du châssis (mm)	2500	2500	2500
D	Hauteur totale (mm)	3600	3900	4350
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325	2325
	Nombre de pieds	3	3	3
	Capacité (t) avec densité 0,65	3,2	4	5,2
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	3,5	4,4	5,6

Caractéristiques de la dalle béton		5m <sup>3</sup>	6,3m <sup>3</sup>	8m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400	300 à 400	300 à 400
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	2021	2021	2021
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350

# NOUVEAU BABYSTAR MINERAL

Ø2325 - 3 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 5 et 6.3m<sup>3</sup> en Ø2325 mm*

*Densité maxi 1.5*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore*

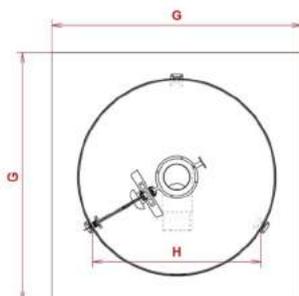
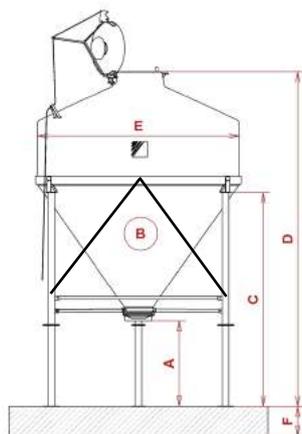


## Equipement standard :

- Châssis galvanisé renforcé - 3 pieds démontables pour le transport en position verticale
- Fixation au sol par chevilles
- Remplissage par vis avec système d'ouverture à corde depuis le sol
- Boulonnerie inox
- 2 anneaux de manutention
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø 140 mm
- Trappe de vidange Ø 320 mm
- Hauteur sous trappe 1000 mm

## Options :

- Echelle en acier galvanisé avec crinoline
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø160mm rallongée avec collerette
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard cylindrique galvanisé Ø320mm



	Caractéristiques du silo	5m <sup>3</sup>	6,3m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	1000	1000
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	2,3	2,3
C	Hauteur du châssis (mm)	2500	2500
D	Hauteur totale (mm)	3600	3900
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325
	Nombre de pieds	3	3
	Capacité (t) avec densité 1,2	6	7,5
	Capacité maxi (t) avec densité 1,5	7,5	9,4

	Caractéristiques de la dalle béton	5m <sup>3</sup>	6,3m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400	300 à 400
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	2021	2021
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350

# SILO STAR

Ø2325 - 3 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 6 à 16 m<sup>3</sup> en Ø 2325 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore*

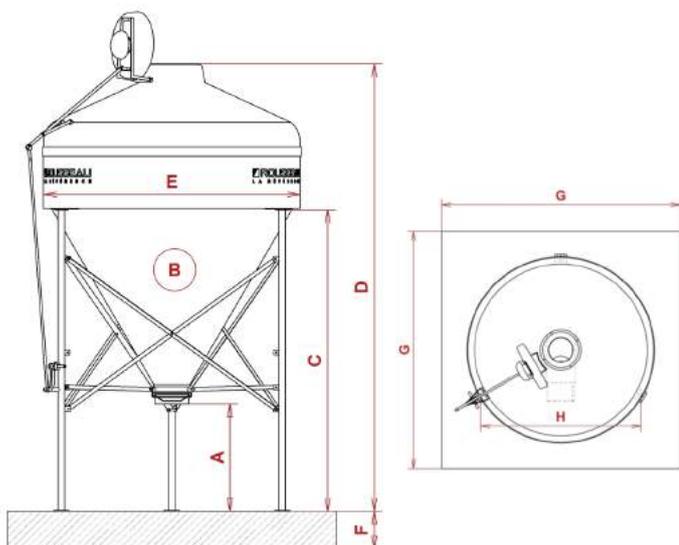


## Equipement standard :

- Châssis galvanisé - 3 pieds
- Fixation au sol par chevilles
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- Boulonnerie inox
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø 140 mm
- Trappe de vidange Ø 320 mm
- Hauteur sous trappe 1000 mm

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Décompression PVC Ø140mm jusqu'au sol
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø200mm, avec ou sans collerette
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard cylindrique galvanisé Ø320mm
- Capteur de niveau laser connecté SiloMetric
- Allongement de châssis
- Autres coloris disponibles en plus-value



Caractéristiques du silo		6m <sup>3</sup>	9m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	1000	1000	1000	1000
B	Volume du cône (m3)	2,7	2,7	2,7	2,7
C	Hauteur du châssis (mm)	2770	2770	2770	2770
D	Hauteur totale (mm)	4100	4800	5500	6450
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325	2325	2325
	Nombre de pieds	3	3	3	3
	Capacité (t) avec densité 0,65	3,9	5,8	7,8	10,4
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	4,2	6,3	8,4	11,2

Caractéristiques de la dalle béton		6m <sup>3</sup>	9m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400	300 à 400	300 à 400	300 à 400
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	2014	2014	2014	2014
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350	350

# SILO GATINE 320

Ø2325 - 3 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE



*Silo aliment à cône axial de 18 à 22 m<sup>3</sup> en Ø 2325 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore translucide*

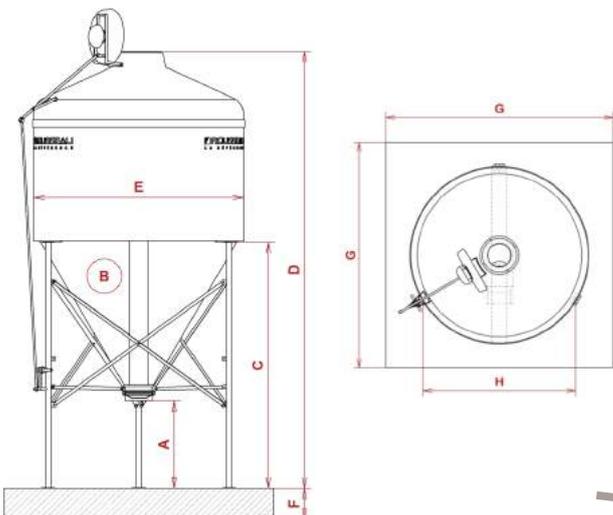


## Equipement standard :

- Châssis galvanisé - 3 pieds
- Fixation au sol par chevilles
- Boulonnerie inox
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø 140mm
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- Hauteur sous trappe 1000mm
- Trappe de vidange Ø 320mm

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Décompression PVC Ø140mm jusqu'au sol
- Allongement du châssis
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø200mm, avec ou sans collerette
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard cylindrique galvanisé Ø320mm
- Capteur de niveau laser connecté SiloMetric
- Bandes translucides sur virole
- Autres coloris disponibles en plus-value



Caractéristiques du silo		18m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	22m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	1000	1000	1000
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	2,7	2,7	2,7
C	Hauteur du châssis (mm)	2770	2770	2770
D	Hauteur totale (mm)	7150	7650	8100
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325	2325
	Nombre de pieds	3	3	3
	Capacité (t) avec densité 0,65	11,7	13,0	14,3
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	12,6	14,0	15,4

Caractéristiques de la dalle béton		18m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	22m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400	300 à 400	300 à 400
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	2014	2014	2014
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350

# SILO GATINE 320

Ø2700 - 4 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 22 à 40 m<sup>3</sup> en Ø 2700 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore translucide*

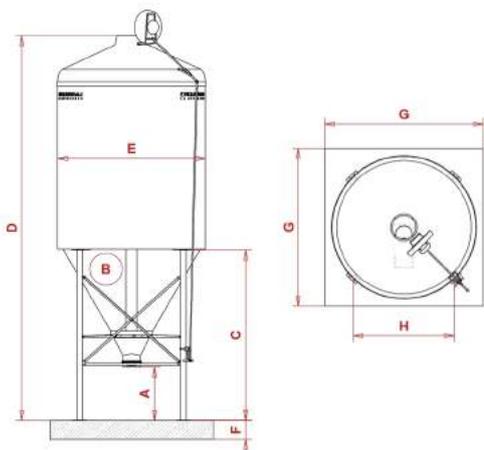


## Equipement standard :

- Châssis galvanisé - 4 pieds
- Fixation au sol par chevilles
- Boulonnerie inox
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø 140mm
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- Hauteur sous trappe 1000mm
- Trappe de vidange Ø 320mm ou adaptation pour boitard de vis flexible ou chaîne d'alimentation (précisez la marque)

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Décompression PVC Ø140mm jusqu'au sol
- Allongement du châssis
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø200mm, avec ou sans collerette
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard cylindrique galvanisé Ø320mm
- Capteur de niveau laser connecté SiloMetric
- Bandes translucides sur virole
- Autres coloris disponibles en plus-value



Caractéristiques du silo	22m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	35m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>
A	1000	1000	1000	1000	1000
B	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
C	3150	3150	3150	3150	3150
D	7100	7650	8500	9350	10250
E	2700	2700	2700	2700	2700
	4	4	4	4	4
Capacité (t) avec densité 0,65	14,3	16,2	19,5	22,7	26,0
Capacité maxi (t) avec densité 0,7	15,4	17,5	21	24,5	28,0

Caractéristiques de la dalle béton	22m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	35m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>
F	300 à 400				
G	3000	3000	3000	3000	3000
H	1909	1909	1909	1909	1909
Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350	350	350

# SILO GATINE 320

Ø3000 - 4 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 30 à 50 m<sup>3</sup> en Ø 3000 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore translucide*

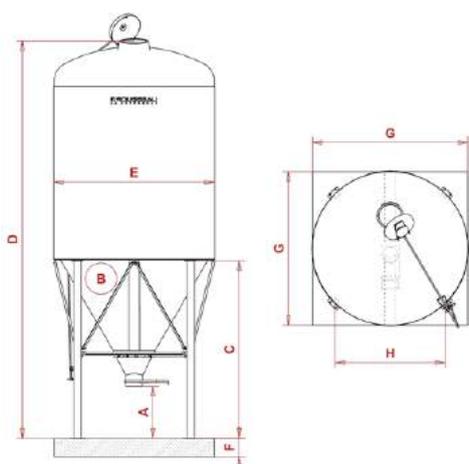


## Equipement standard :

- Châssis galvanisé - 4 pieds
- Fixation au sol par chevilles
- Boulonnerie inox
- Ventilation par couvercle surélevé déporté et chapeau de ventilation Ø 140mm
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- Hauteur sous trappe 1000mm
- Trappe de vidange Ø 320mm ou adaptation pour boitard de vis flexible ou chaîne d'alimentation (précisez la marque)

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Décompression PVC Ø140mm jusqu'au sol
- Allongement du châssis
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø200mm, avec ou sans collerette
- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard cylindrique galvanisé Ø320mm
- Capteur de niveau laser connecté SiloMetric
- Bandes translucides sur virole
- Autres coloris disponibles en plus-value



Caractéristiques du silo		30m <sup>3</sup>	35m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	45m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
C	Hauteur du châssis (mm)	3380	3380	3380	3380	3380
D	Hauteur totale (mm)	7550	8250	8950	9650	10400
E	Diamètre de la virole (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	Nombre de pieds	4	4	4	4	4
	Capacité (t) avec densité 0,65	19,5	22,7	26,0	29,2	32,5
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	21	24,5	28,0	31,5	35,0

Caractéristiques de la dalle béton		30m <sup>3</sup>	35m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	45m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400				
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds	2121	2121	2121	2121	2121
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350	350	350

# SILO GATINE 700

Ø2325 - 3 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 5.5 à 16 m<sup>3</sup> en Ø 2325 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore translucide*



## Equipement standard :

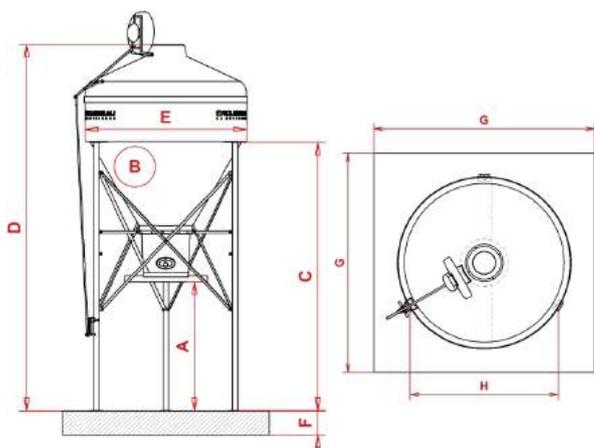
- Châssis galvanisé - 3 pieds avec boulonnerie inox
- Fixation au sol par chevilles
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø 140mm
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- **Hauteur sous bas de cône 2650mm**
- **Bas de cône libre équipé de crapauds de fixation**

## Choix de la vidange sous cône axial 60° :

- Trappe de vidange Ø700
- Embase Ø700 à adapter
- Boitard Ø700 à 1 ou 2 tubes
- Boitard Ø700 MULTYS
- Boitard Ø700 GI200 ou GI320 avec goulotte et vanne guillotine

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Décompression PVC Ø140mm jusqu'au sol
- Allongement de châssis
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø200mm, avec ou sans collerette
- Capteur de niveau laser connecté SiloMetric
- Autres coloris disponibles



Caractéristiques du silo		5,5m <sup>3</sup>	8,5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous vis horizontale (mm)	1890	1890	1890	1890	1890
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
C	Hauteur du châssis (mm)	3930	3930	3930	3930	3930
D	Hauteur totale (mm)	5350	6100	6450	6900	7850
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325	2325	2325	2325
	Nombre de pieds	3	3	3	3	3
	Capacité (t) avec densité 0,65	3,6	5,5	6,5	7,8	10,4
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	3,8	5,9	7,0	8,4	11,2

Caractéristiques de la dalle béton		5,5m <sup>3</sup>	8,5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400	300 à 400	300 à 400	300 à 400	300 à 400
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	2014	2014	2014	2014	2014
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350	350	350

# SILO GATINE 700

Ø2700 - 4 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 18 à 40 m<sup>3</sup> en Ø 2700 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore translucide*





# SILO GATINE 700

Ø3000 - 4 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo aliment à cône axial de 30 à 50 m<sup>3</sup> en Ø 3000 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore translucide*



## Equipement standard :

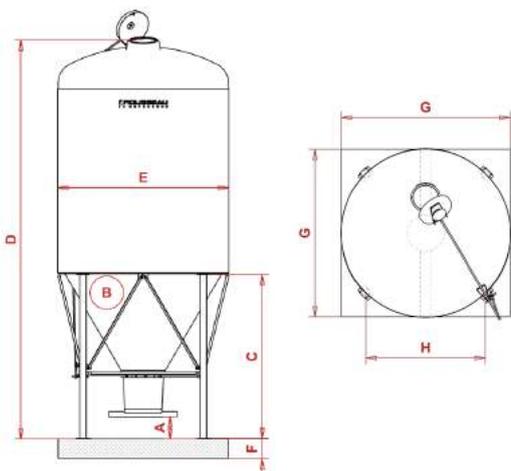
- Châssis galvanisé - 4 pieds avec boulonnerie inox
- Fixation au sol par chevilles
- Ventilation par couvercle surélevé déporté et chapeau de ventilation Ø 140mm
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- **Hauteur sous bas de cône 1150mm**
- **Bas de cône libre équipé de crapauds de fixation**

## Choix de la vidange sous cône axial 60° :

- Trappe de vidange Ø700
- Embase Ø700 à adapter
- Boitard Ø700 GI200 ou GI320 avec goulotte et vanne guillotine
- Boitard Ø700 à 1 ou 2 tubes
- Boitard Ø700 MULTYS

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Décompression PVC Ø140mm jusqu'au sol
- Allongement de châssis
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø200mm, avec ou sans collerette
- Capteur de niveau laser connecté SiloMetric
- Autres coloris disponibles



Caractéristiques du silo		30m <sup>3</sup>	35m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	45m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous vis horizontale (mm)	400	400	400	400	400
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	6	6	6	6	6
C	Hauteur du châssis (mm)	2920	2920	2920	2920	2920
D	Hauteur totale (mm)	7100	7800	8500	9200	9950
E	Diamètre de la virole (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	Nombre de pieds	4	4	4	4	4
	Capacité (t) avec densité 0,65	19,5	22,7	26,0	29,2	32,5
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	21,0	24,5	28,0	31,5	35,0

Caractéristiques de la dalle béton		30m <sup>3</sup>	35m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	45m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400				
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	2121	2121	2121	2121	2121
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350	350	350

# SILO GT

Ø2325 - 3 pieds

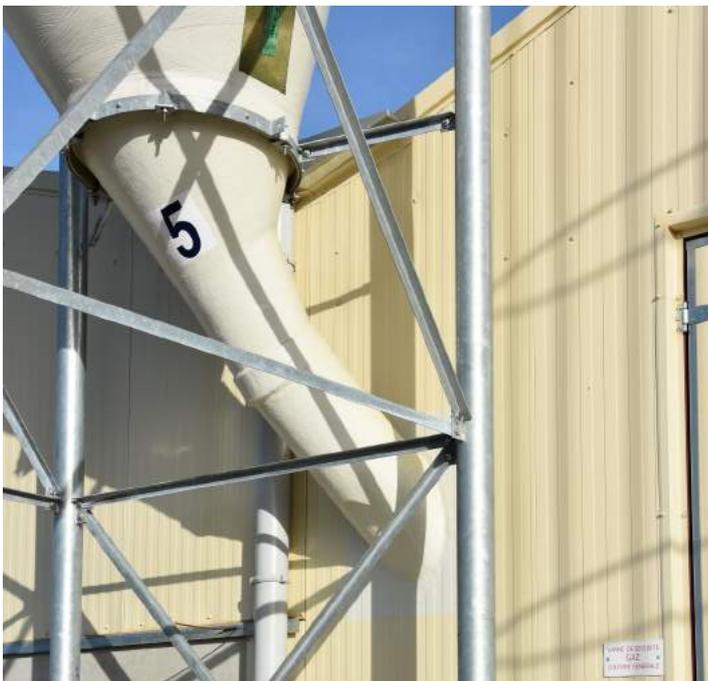
**ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E

*Silo aliment à cône déporté de 6 à 12 m<sup>3</sup> en Ø 2325 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole, cône et dôme couleur grège RAL 9002*

*Bandes translucides largeur 400mm sur cône et virole*



## Equipement standard :

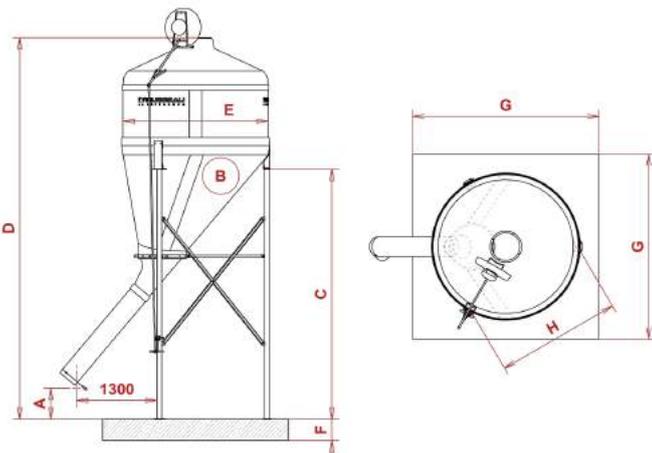
- Châssis galvanisé - 3 pieds avec boulonnerie inox
- Fixation au sol par chevilles
- Ventilation par couvercle surélevé et chapeau de ventilation Ø140mm
- Remplissage par vis avec système d'ouverture du couvercle depuis le sol
- **Hauteur sous bas de cône 2670mm**
- **Bas de cône libre équipé de crapauds de fixation**

## Choix de la vidange sous cône déporté :

- Trappe de vidange Ø700
- Embase Ø700 à adapter
- Boitard Ø700 GI200 ou GI320 avec goulotte et vanne guillotine
- Boitard Ø700 à 1 ou 2 tubes
- Boitard Ø700 MULTYS

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage par pneumatique métallique avec raccord Ø100mm
- Décompression PVC Ø140mm jusqu'au sol
- Allongement de châssis
- Goulotte d'ensachage Ø160mm ou Ø200mm, avec ou sans collerette
- Dispositif de jumelage
- Autres coloris disponibles



Caractéristiques du silo		6m <sup>3</sup>	8,5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous trappe (mm)	500	500	500	500
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	3,5	3,5	3,5	3,5
C	Hauteur du châssis (mm)	4050	4050	4050	4050
D	Hauteur totale (mm)	5800	6200	6550	7000
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325	2325	2325
	Nombre de pieds	3	3	3	3
	Capacité (t) avec densité 0,65	3,9	5,5	6,5	7,8
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	4,2	5,9	7,0	8,4

Caractéristiques de la dalle béton		6m <sup>3</sup>	8,5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400	300 à 400	300 à 400	300 à 400
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	2008	2008	2008	2008
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350	350

# SILO GT

Ø2700 - 4 pieds

**ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E

*Silo aliment à cône déporté de 15 à 40 m<sup>3</sup> en Ø 2700 mm*

*Densité maxi 0.7*

*Virole, cône et dôme couleur grège RAL 9002*

*Bandes translucides largeur 400mm sur cône et virole*





# SILO POUDRE DE LAIT

## Ø2700 - 4 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo poudre de lait de 26m<sup>3</sup> en Ø 2700mm*

*Densité maxi 0.5*

*Cône axial à 60°*

*Virole et dôme couleur grège RAL 9002*

*Cône incolore translucide*

*Bandes translucides largeur 400mm sur virole*

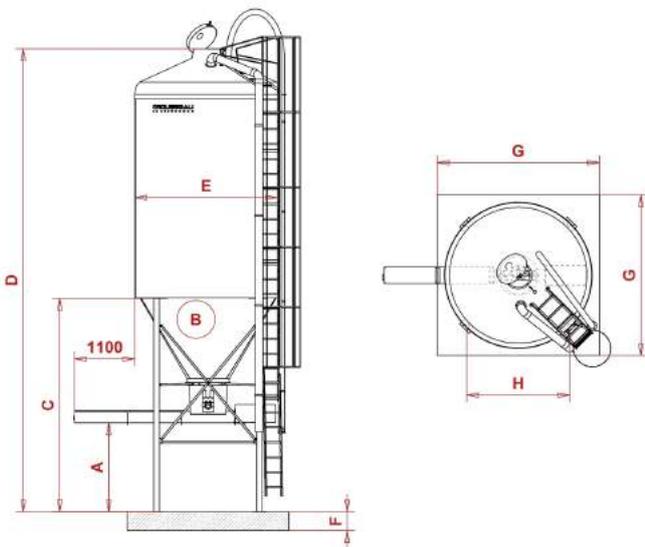


## Equipement standard :

- Châssis galvanisé - 4 pieds
- Fixation au sol par chevilles
- Boulonnerie inox
- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Remplissage pneumatique en tube inox Ø104mm, avec courbe à grand rayon 180° et raccord
- Boitard polyester horizontal 2B Ø219mm pour auge inox
- Motoréducteur 3CV 45tr/min, capot polyester
- Auge inox longueur 2m et filet inox Ø219mm longueur 3m (1<sup>er</sup> mètre à pas fin)
- Vibreur et support vibreur

## Options :

- Allongement de l'auge inox
- Porte autoclave
- Bouchon polyester



Caractéristiques du silo		26m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous boitard horizontal (mm)	1670
B	Volume du cône (m3)	4,2
C	Hauteur du châssis (mm)	3980
D	Hauteur totale (mm)	8650
E	Diamètre de la virole (mm)	2700
	Nombre de pieds	4
	Capacité (t) avec densité maxi 0,5	13,0

Caractéristiques de la dalle béton		30m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	300 à 400
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	1909
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350

# SILO CLOISONNE 50/50

Ø2325 ou Ø2700

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Silo cloisonné 50/50 de 10 à 25m<sup>3</sup> pour l'alimentation programmée*

*Densité maxi 0.7*

*Couleur grège RAL9002 avec bandes translucides sur virole*

*Cône incolore translucide*

*Deux configurations : sur châssis ou portique métallique*

---

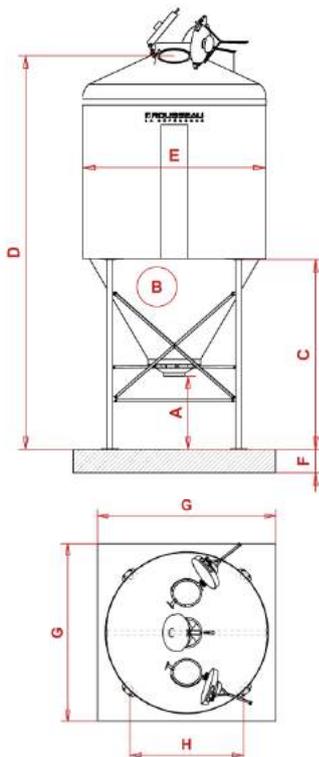


## Equipement standard :

- Silo couleur grège RAL9002 avec bandes translucides 400mm sur virole
- Châssis galvanisé - boulonnerie inox
- Fixation au sol par chevilles
- 2 sorties Ø320mm, 4 sorties Ø200mm ou 6 sorties Ø160mm
- Ouverture depuis le sol : 2 puits de chargement et un puits de visite

## Options :

- Echelle et crinoline en acier galvanisé
- Portique métallique et auvent en polyester
- Bardage 3 faces et porte de service
- Goulotte Ø320mm inclinée avec vanne guillotine
- Goulotte d'ensachage Ø160mm
- Remplissage pneumatique métallique avec raccord Ø100mm



Caractéristiques du silo		10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>	18m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>
A	Hauteur sous cône (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
B	Volume du cône (m <sup>3</sup> )	2,7	2,7	2,7	4,2	4,2	4,2
C	Hauteur du châssis (mm)	2570	2570	2570	2840	2840	2840
D	Hauteur totale (mm)	4829	5299	6239	5917	6277	7147
E	Diamètre de la virole (mm)	2325	2325	2325	2700	2700	2700
	Nombre de pieds	4	4	4	4	4	4
	Capacité (t) avec densité 0,65	6,5	7,8	10,4	11,7	13	16,2
	Capacité maxi (t) avec densité 0,7	7,0	8,4	11,2	12,6	14	17,5

Caractéristiques de la dalle béton		10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>	18m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>
F	Epaisseur de la dalle béton (mm)	350	350	350	350	350	350
G	Largeur/longueur de la dalle (mm)	2500	2500	2500	3000	3000	3000
H	Entraxe des pieds (mm)	1644	1644	1644	1909	1909	1909
	Dosage de dalle béton requis (kg/m <sup>3</sup> )	350	350	350	350	350	350

# TREMIE RECTANGULAIRE

4 pieds

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Trémie rectangulaire 6 à 12 m<sup>3</sup> pour chargement au godet*

*Densité maxi 0.7*

*Couleur incolore*

*Couvercle couleur grège RAL9002*



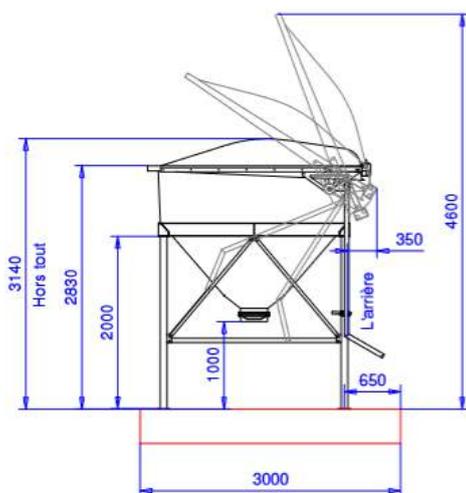
## Equipement standard :

- Couvercle couleur grège RAL9002 à ouverture par levier
- Châssis galvanisé - 4 pieds
- Fixation au sol par chevilles
- Boulonnerie inox
- Trappe de vidange Ø 320 mm
- Hauteur sous trappe 1000 mm

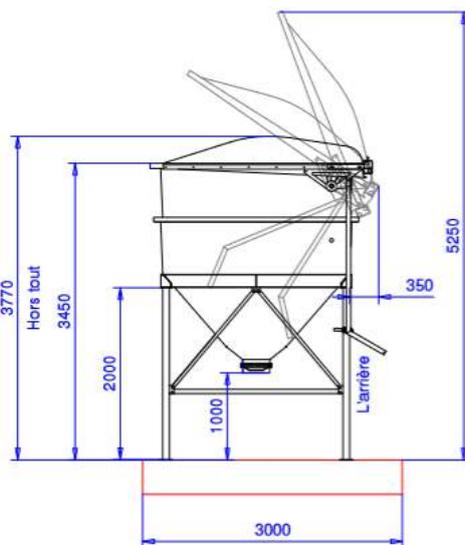
## Options :

- Boitard polyester BUT horizontal, ou incliné à 30° ou 45°
- Boitard polyester Ø700mm, horizontal ou incliné à 22° avec tube départ pour vis
- Trémie sans couvercle

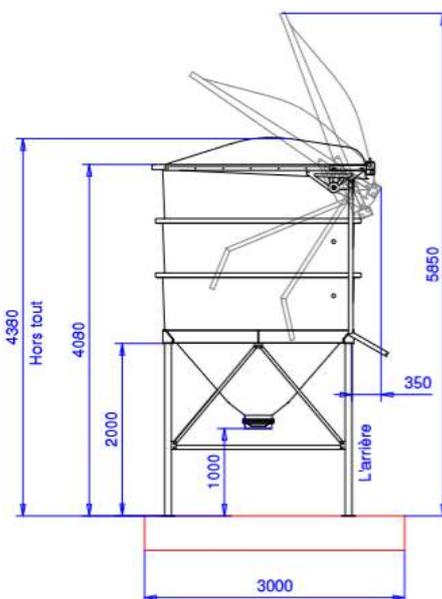
### Trémie 6m<sup>3</sup>



### Trémie 9m<sup>3</sup>



### Trémie 12m<sup>3</sup>



**Dalle béton 3.2 M x 3 M**  
**Ep: 30 à 40 cm**  
**Dosage: 350 Kg / m<sup>3</sup>**

Largeur trémie hors tout	<b>3100</b>
Profondeur intérieure trémie	<b>2200</b>
Largeur intérieure trémie	<b>2800</b>

# BACS POLYESTER

## Rectangulaires

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

1) Bacs à équarrissage avec couvercle et potence : 300L, 650L ou 1000L

2) Bacs rectangulaires avec couvercle : de 100L à 2200L

Fabrication en fibre de verre et résine polyester

Couleur grège RAL9002



## Bacs rectangulaires avec couvercle

- Fabrication en fibre de verre et résine polyester
- Gel-coat de protection RAL9002

**Options :** gatte de vidange, pieds



CAPACITE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
100L	590mm	390mm	490mm
200L	800mm	800mm	550mm
500L	1100mm	1100mm	650mm
500L	1190mm	790mm	975mm
550L	1840mm	940mm	370mm
1000L	2000mm	1100mm	650mm
2200L	2100mm	1350mm	1200mm

## Bacs à équarrissage avec couvercle et potence

- Fabrication en fibre de verre et résine polyester
- Gel-coat de protection RAL9002
- Potence en acier galvanisé

**Options :** 4 roues pivotantes



CAPACITE	DIMENSIONS INTERIEURES
300L	800 x 580 x 790mm
650L	1120 x 820 x 790mm
1000L	1670 x 820 x 790mm

Bac 300L



Bac 650L



Bac 1000L



# NOURRISSEURS

Pour agneaux ou caprins

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Fabrication en fibre de verre et résine polyester*

*Deux versions : à dôme ou couronne*

*Capacité 330L*

*Couleur grège RAL9002*



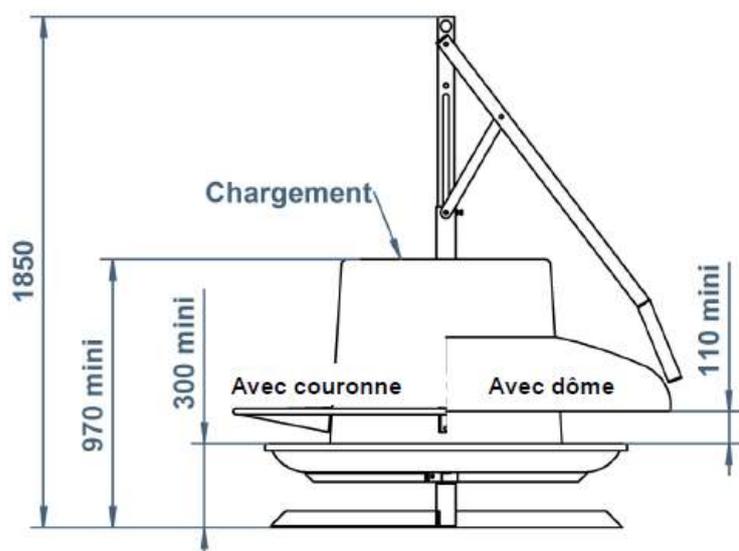
## Equipement standard :

- Fabrication en fibre de verre et résine polyester
- Bras amovible en acier galvanisé
- Réglage de la hauteur tous les 5 cm
- Verrouillage par goupille
- Réglage du débit sur 10cm, verrouillage par poignée

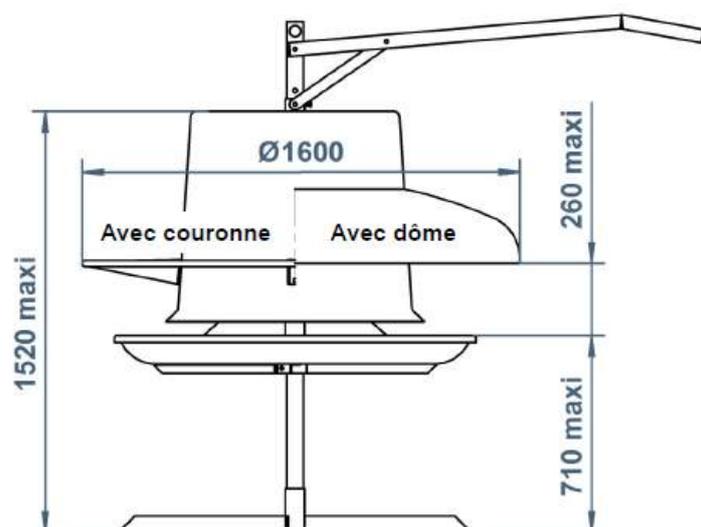
## Option :

- Couvercle sur le dessus pour fermer l'entrée du chargement

### En position MINI



### En position MAXI



# Équipement du bâtiment

## Accessoires de ventilation

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

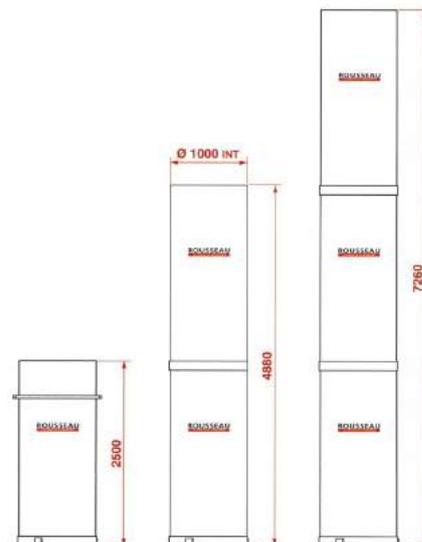
*Fabrication en fibre de verre et résine polyester*  
*Gel-coat de protection couleur grège RAL9002*

---



## Cheminées de ventilation

- Fabrication en fibre de verre et résine polyester
- Gel-coat de protection RAL9002
- Emboitement femelle d'un côté
- 3 équerres de fixation au sol en inox et 3 chevilles de fixation
- Collier Ø1000mm en inox



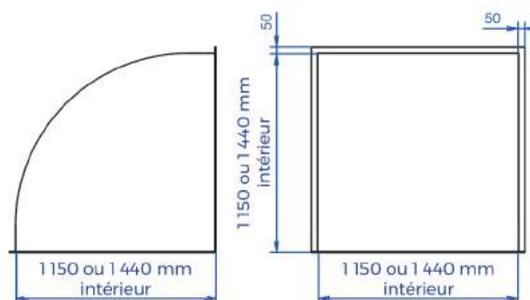
## Défecteurs polyester pour turbine de 40 000 m<sup>3</sup>

- Fabrication en fibre de verre et résine polyester
- Gel-coat de protection RAL9002
- Articulations en acier galvanisé
- Boulonnerie inox



## Capots de ventilation

- Fabrication en fibre de verre et résine polyester
- Gel-coat de protection RAL9002
- Disponible en version fixe ou ouvrant







A series of ten horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.





*Agence de Coulonges-sur-L'Autize - siège social (79) 05 49 06 10 96*

*Agence de Mauzé-sur-le-Mignon (79) 05 49 26 77 33*

*Agence de Melle (79) 05 49 07 72 66*

*Agence de Saint-Jean-d'Angély (79) 05 46 32 08 67*

*Agence de Mouchamps (85) 02 51 61 58 78*



**ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E

[www.rousseau.fr](http://www.rousseau.fr)