



## > Chambre en toile

*Farines et poudres*

### Une solution modelable

- Les silos en toile ARIA s'adaptent totalement à votre espace disponible
- Système modulaire et évolutif

### Performant et robuste

- Les silos en toile disposent d'un fond vibrant en acier inox permettant une vidange complète du sac
- Le châssis en acier soutient un sac de toile à haute ténacité cousu sur des bretelles

### Utilisation

- Les silos toiles sont parfaitement adaptés au stockage de produits tels que farine, semoule, amidons sucre et poudre alimentaire en générale



## Capacités

- De 8 à 275 quintaux / de 2 à 50 m<sup>3</sup>

## Dimensions

- Base carrée – 12 tailles
- 9 hauteurs possibles de 2 à 6 m

## Caractéristiques

- Châssis

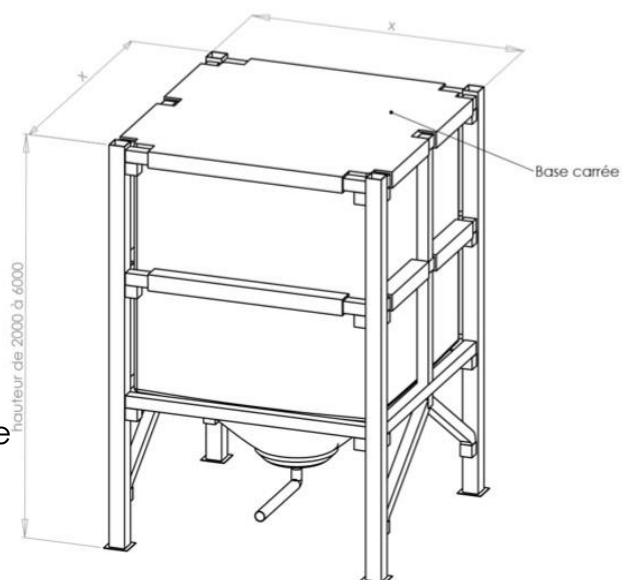
Robuste à montage rapide. La structure est calculée avec des critères 3 fois supérieurs au poids nominal à contenir

- Toiles

Le tissu Trévira est un tissu synthétique ayant pour caractéristique une grande résistance mécanique à la rupture et une durée de vie quasiment illimitée. Des bretelles de renfort cousues sur la paroi externe augmentent la résistance mécanique de l'ensemble.

- Partie conique

Inclinaison à 40° sur la verticale pour permettre la vidange globale par gravité, fabriquée de façon à éviter la stagnation du produit sur les parois.



- Fond vibrant trémie

Réalisé en inox le cône est la partie vibrante du dispositif ce qui facilite la descente du produit. Le vibreur électrique réglable permet de moduler le débit en fonction des besoins du client (de 800 à 1000kg/heure)

Volume utile en m<sup>3</sup>

Haut. (mm)	Taille de la base											
	1400 X 1400	1600 X 1600	1800 X 1800	2000 X 2000	2200 X 2200	2400 X 2400	2600 X 2600	2800 X 2800	3000 X 3000	3200 X 3200	3400 X 3400	3600 X 3600
<b>1750</b>	1.6	2.1	2.6	3.1	3.5	3.9	4.2	-	-	-	-	-
<b>2250</b>	2.3	3.1	3.9	4.7	5.5	6.3	7.1	7.8	8.4	-	-	-
<b>2750</b>	3	4	5.1	6.3	7.5	8.7	9.9	11.1	12.3	13.4	14.4	15.4
<b>3250</b>	3.7	5	6.4	7.9	9.4	11.1	12.7	14.4	16.1	17.8	19.5	21.1
<b>3750</b>	4.4	5.9	7.6	9.4	11.4	13.4	15.6	17.8	20	22.3	24.5	26.8
<b>4250</b>	5.1	6.9	8.9	11	13.3	15.8	18.4	21.1	23.9	26.7	29.6	32.5
<b>4750</b>	5.8	7.8	10.1	12.6	15.3	18.2	21.2	24.4	27.7	31.1	34.7	38.2
<b>5250</b>	6.5	8.8	11.4	14.2	17.3	20.6	24.1	27.7	31.6	35.6	39.7	43.9
<b>5750</b>	7.2	9.8	12.6	15.8	19.2	22.9	26.9	31.1	35.5	40	44.8	49.6

Formule de conversion de quintaux :

$$\text{Capacité (Qt)} = \text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Densité} \times 10$$

	Densité
<b>Farine</b>	0.55
<b>Sucre</b>	1.59
<b>Son</b>	0.30