



## > **Chambre rigide double** *Farines et poudres*

### **Une solution modulable**

- Les chambre ARIA s'adaptent totalement à votre espace disponible avec des silos de différentes largeur, longueurs et hauteur
- Système modulaire, évolutif et démontable par éléments

### **Double compartiment**

- Permet la traçabilité des lots
- Évite les ruptures de stocks
- Permet à la farine de prendre du plancher
- Possibilité de stockage de deux farines différentes

### **Performant et robuste**

- Facilité d'entretien : l'ensemble du mécanisme est externe à la chambre à farine
- Trappe d'accès intérieur 50 x 50 cm

### **Pratique et fiable**

- La vis hélicoïdale brevetée permet une descente uniforme de la farine sur toute la longueur

### **Un système de sécurité**

- De bourrage assurant la protection de votre installation en cas de défaillance en aval



Z.A Beausoleil – 8 Rue Gutenberg  
44116 Vieillevigne  
+33 (0)2 40 26 58 85  
adv@aria-constructeur.fr

**ARIA**  
CONSTRUCTEUR

## Capacités

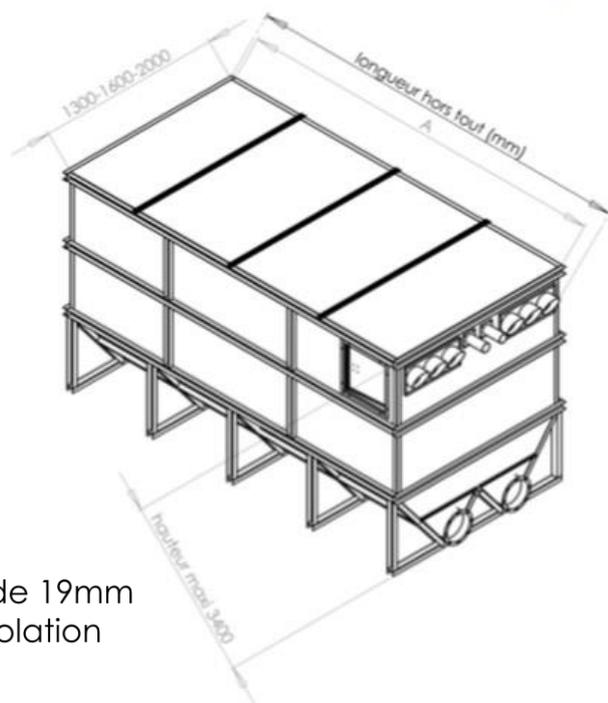
- De 2 x 11 à 2x 82 quintaux
- De 2 x 4 m<sup>3</sup> à 2 x 31 m<sup>3</sup>

## Dimensions

- Largeur 2 m
- 5 longueurs standards (par module de 0.90m)
- Hauteur maximale : 3m40

## Caractéristiques

- Panneau stratifié en PVC expansé de 19mm d'épaisseur assurant une parfaite isolation thermique
- Température régulière
- Absence de condensation
- Sécurité coupant l'alimentation électrique de la chambre à farine en cas d'incendie
- Moteur et mécanique extérieur facilement accessibles
- Porte de visite pour accès et entretien avec capteur de sécurité



TYPE	180	270	360	450	540	630
340	10,1 m <sup>3</sup>	15,1 m <sup>3</sup>	20,0 m <sup>3</sup>	25,0 m <sup>3</sup>	29,9 m <sup>3</sup>	34,9 m <sup>3</sup>
330	9,8 m <sup>3</sup>	14,6 m <sup>3</sup>	19,4 m <sup>3</sup>	24,2 m <sup>3</sup>	28,9 m <sup>3</sup>	33,7 m <sup>3</sup>
320	9,4 m <sup>3</sup>	14,1 m <sup>3</sup>	18,7 m <sup>3</sup>	23,3 m <sup>3</sup>	27,9 m <sup>3</sup>	32,6 m <sup>3</sup>
310	9,1 m <sup>3</sup>	13,6 m <sup>3</sup>	18,0 m <sup>3</sup>	22,5 m <sup>3</sup>	26,9 m <sup>3</sup>	31,4 m <sup>3</sup>
300	8,8 m <sup>3</sup>	13,1 m <sup>3</sup>	17,4 m <sup>3</sup>	21,7 m <sup>3</sup>	26,0 m <sup>3</sup>	30,2 m <sup>3</sup>
290	8,4 m <sup>3</sup>	12,6 m <sup>3</sup>	16,7 m <sup>3</sup>	20,8 m <sup>3</sup>	25,0 m <sup>3</sup>	29,1 m <sup>3</sup>
280	8,1 m <sup>3</sup>	12,1 m <sup>3</sup>	16,0 m <sup>3</sup>	20,0 m <sup>3</sup>	24,0 m <sup>3</sup>	27,9 m <sup>3</sup>
270	7,8 m <sup>3</sup>	11,6 m <sup>3</sup>	15,4 m <sup>3</sup>	19,2 m <sup>3</sup>	23,0 m <sup>3</sup>	26,8 m <sup>3</sup>
260	7,4 m <sup>3</sup>	11,1 m <sup>3</sup>	14,7 m <sup>3</sup>	18,3 m <sup>3</sup>	22,0 m <sup>3</sup>	25,6 m <sup>3</sup>
250	7,1 m <sup>3</sup>	10,6 m <sup>3</sup>	14,0 m <sup>3</sup>	17,5 m <sup>3</sup>	21,0 m <sup>3</sup>	24,4 m <sup>3</sup>
240	6,7 m <sup>3</sup>	10,1 m <sup>3</sup>	13,4 m <sup>3</sup>	16,7 m <sup>3</sup>	20,0 m <sup>3</sup>	23,3 m <sup>3</sup>
230	6,4 m <sup>3</sup>	9,6 m <sup>3</sup>	12,7 m <sup>3</sup>	15,8 m <sup>3</sup>	19,0 m <sup>3</sup>	22,1 m <sup>3</sup>
220	6,1 m <sup>3</sup>	9,1 m <sup>3</sup>	12,0 m <sup>3</sup>	15,0 m <sup>3</sup>	18,0 m <sup>3</sup>	21,0 m <sup>3</sup>
210	5,7 m <sup>3</sup>	8,5 m <sup>3</sup>	11,4 m <sup>3</sup>	14,2 m <sup>3</sup>	17,0 m <sup>3</sup>	19,8 m <sup>3</sup>
200	5,4 m <sup>3</sup>	8,0 m <sup>3</sup>	10,7 m <sup>3</sup>	13,3 m <sup>3</sup>	16,0 m <sup>3</sup>	18,6 m <sup>3</sup>
190	5,1 m <sup>3</sup>	7,5 m <sup>3</sup>	10,0 m <sup>3</sup>	12,5 m <sup>3</sup>	15,0 m <sup>3</sup>	17,5 m <sup>3</sup>
180	4,9 m <sup>3</sup>	7,3 m <sup>3</sup>	9,7 m <sup>3</sup>	12,1 m <sup>3</sup>	14,5 m <sup>3</sup>	16,9 m <sup>3</sup>
170	4,6 m <sup>3</sup>	6,8 m <sup>3</sup>	9,0 m <sup>3</sup>	11,3 m <sup>3</sup>	13,5 m <sup>3</sup>	15,7 m <sup>3</sup>
160	4,2 m <sup>3</sup>	6,3 m <sup>3</sup>	8,4 m <sup>3</sup>	10,4 m <sup>3</sup>	12,5 m <sup>3</sup>	14,6 m <sup>3</sup>
150	4,1 m <sup>3</sup>	6,0 m <sup>3</sup>	8,0 m <sup>3</sup>	10,0 m <sup>3</sup>	12,0 m <sup>3</sup>	14,0 m <sup>3</sup>

Type	A(m)	Long.HT(m)
180	1.98	2.50
270	2.8	3.40
360	3.78	4.30
450	4.68	5.20
540	5.58	6.10
630	6.48	7.00

Formule de conversion de quintaux :

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

	Densité
Farine	0.55
Sucre	1.59
Son	0.30
Poudre de lait	0.3-0.70