



# RESERVOIR AERIEN

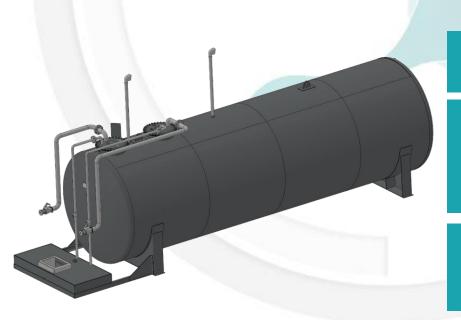
Réservoirs horizontaux cylindriques à simple ou double paroi pour le stockage aérien de liquides inflammables et non inflammables polluant l'eau suivant la norme EN12285-2.

Un réservoir non remblayé installé dans un local ou dans un sous-sol est considéré comme un réservoir aérien.

Des berceaux solidaires au réservoir permettent la pose au sol sur des surfaces ayant une capacité de portage minimale de 1,9N/mm<sup>2</sup>. Dans les autres cas nous consulter pour des berceaux larges.

En cas de réservoir simple paroi il convient de prévoir une rétention étanche de capacité supérieure à la capacité du stockage.





# **NORME**

Conforme à la norme EN12285-2

### **DIMENSIONS**

De 1.5 à 120m3 et de Ø1250 à Ø3000 mono compartiment ou compartimenté

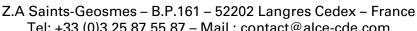
## **QUALITE**

Fabrication sous contrôle qualité suivant la norme ISO 9001

FT\_005 du 21/01/20









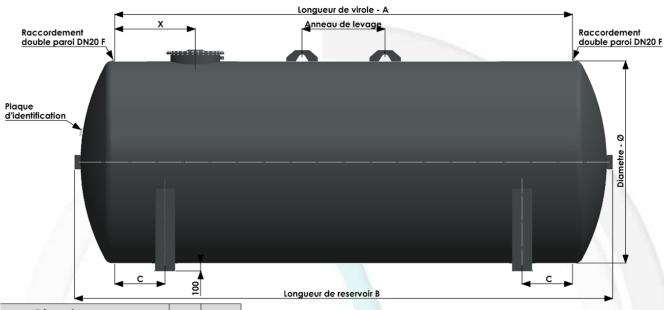








# **CARACTERISTIQUES**



|               |    | _ ,       |               |               |                      |                          |         |  |
|---------------|----|-----------|---------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------|--|
|               |    | Réservoir |               |               |                      |                          |         |  |
| Diamètre<br>Ø | Ca | pacité    | Longueur<br>A | Longueur<br>B | Cote X<br>(standard) | Poids<br>double<br>paroi | Cote C  |  |
| Ø1250         | 1  | L 500     | 1 100         | 1 580         | 700                  | 580                      |         |  |
|               | 2  | 2 000     | 1 520         | 2 000         | 700                  | 700                      | 290-312 |  |
|               | 3  | 3 000     | 2 200         | 2 720         | 700                  | 880                      |         |  |
|               | 4  | 1 000     | 3 040         | 3 560         | 700                  | 1 110                    |         |  |
| Ø1500         | 3  | 3 000     | 1 400         | 1 960         | 700                  | 810                      |         |  |
|               | 5  | 5 000     | 2 580         | 3 150         | 700                  | 1 200                    | 350-375 |  |
|               | e  | 5 000     | 3 140         | 3 710         | 700                  | 1 370                    |         |  |
| Ø1900         | 8  | 3 000     | 2 440         | 3 260         | 700                  | 1 760                    | 450-475 |  |
|               | 1  | 0 000     | 3 140         | 3 960         | 700                  | 2 060                    |         |  |
|               | 1  | 2 000     | 3 840         | 4 670         | 700                  | 2 380                    |         |  |
|               | 1  | 5 000     | 5 070         | 5 910         | 700                  | 2 940                    |         |  |
|               | 2  | 0 000     | 7 000         | 7 860         | 700                  | 3 820                    |         |  |
|               | 2  | 5 000     | 8 930         | 9 810         | 700                  | 4 200                    |         |  |
|               | 3  | 0 000     | 10 860        | 11 510        | 700                  | 5 570                    |         |  |
| Ø2500         | 2  | 0 000     | 3 680         | 4 680         | 1 000                | 3 610                    | 600-625 |  |
|               | 2  | 5 000     | 4 680         | 5 680         | 1 000                | 4 230                    |         |  |
|               | 3  | 0 000     | 5 680         | 6 680         | 1 000                | 4 950                    |         |  |
|               | 4  | 0 000     | 7 830         | 8 830         | 1 000                | 6 390                    |         |  |
|               | 5  | 0 000     | 9 830         | 10 820        | 1 000                | 7 600                    |         |  |
|               | 6  | 0 000     | 11 980        | 12 970        | 1 000                | 9 100                    |         |  |
| Ø3000         | 4  | 0 000     | 5 040         | 6 280         | 1 000                | 6 200                    |         |  |
|               | 5  | 0 000     | 6 580         | 7 820         | 1 000                | 7 470                    |         |  |
|               | 6  | 0 000     | 7 900         | 9 170         | 1 000                | 8 680                    |         |  |
|               | 8  | 0 000     | 10 980        | 12 220        | 1 000                | 11 160                   |         |  |
|               | 10 | 000 000   | 13 820        | 15 080        | 1 000                | 13 590                   |         |  |
|               | 12 | 20 000    | 16 480        | 17 700        | 1 000                | 15 930                   |         |  |

### **RESTRICTIONS NORMATIVES**

- Pression de service entre -0,05bar et 0,5bar
- Température de service entre -20°C et +50°C
- 3 classes de réservoirs : Classe A Classe B et Classe C
- Longueur maximale inferieure à 6 x le diamètre
- Berceaux adaptés à toutes surfaces ayant une capacité de portage minimale de 1,9N/mm²
- Longueur maxi égale à 6x le diamètre

### **OPTIONS**

- Echelle d'accès (avec ou sans crinoline) au trou d'homme + garde corps.
- Tuyauteries de remplissage et aspiration ramenées à hauteur d'homme.
- Plateforme d'exploitation avec caillebotis pour pose d'un volucompteur.
- Bac de rétention en acier
- Nous consulter pour plus de renseignements

FT\_005 du 21/01/20





