

# CALONA<sup>®</sup>

Stockage | Transport agricole

Mars 2025



# L'accompagnement Premier Tech

Notre ambition est d'être au plus proche de nos clients pour les accompagner et les servir avec passion



- Siège à Saint-Malo
- 5 sites de production
- 2 centres de recherche
- 1 réseau national** d'entretien des installations
- 250 équipiers, dont **50 engagés dans la relation client**

**Des interlocuteurs dédiés** pour plus de proximité et d'accompagnement

Une **gamme complète de services** pour :



Une gamme complète de citernes pour le stockage agricole enterré, aérien et le transport agraire



INSTALLATION FACILE



UTILISATION SIMPLE



POLYVALENTE



	USAGES		
	AUTORISÉS *	AUTORISÉS ** SELON CONDITIONS	NON AUTORISÉS
Eau non potable	X		
Eaux usées	X		
Huiles végétales	X		
Eau salées	X		
Jus de lisier		X	
Jus de nettoyage de bâtiment		X	
Engrais azoté		X	
Effluents viticoles		X	
Eau glycolée		X	
Eau chlorée		X	
Carburants et hydrocarbures			X
AD blue			X
Huiles minérales			X

Liste non exhaustive. Nous consulter pour étude de compatibilité

\* Sous condition de stockage du liquide à une température ≤ 40 °C

\*\* Sous condition de stockage du liquide à une température ≤ 40 °C et d'une densité de liquide ≤ 1.1 (cuves aériennes standard de stockage et transport agraire) ou 1.3 kg/ dm3 (autres cuves)

Stockage enterré

3 à 66 m<sup>3</sup>



Stockage aérien

1 000 à 26 000 L



Stockage agricole aérien et transport agraire

200 à 6 000 L



## STOCKAGE ENTERRÉ

3 à 66 m<sup>3</sup>

FABRIQUÉ EN FRANCE



POLYVALENTE



ROBUSTE ET FIABLE



UTILISATION SIMPLE



INSTALLATION FACILE

## Description

- Citernes de stockage agricole de l'eau, des liquides et engrais liquides
- Cuve en polyéthylène (sans soudure)
- Conçue pour le stockage d'eau et de certains liquides jusqu'à 40°C et une densité inférieure à 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

Ne peut convenir pour :



Le maintien de la qualité « potable »



Le stockage et/ou transport du fioul ou de matières dangereuses ou de liquides ayant une densité supérieure à 1,3 kg/dm<sup>3</sup>



La mise sous pression



Le stockage de liquide à une température supérieure à 40 °C



## Équipements de série

- Cuves monobloc jusqu'à 12 m<sup>3</sup>
- À partir de 16 m<sup>3</sup> : éléments assemblés en usine par cerclage et boulonnage rendus étanches par soudure de polyéthylène extrudé
- Trou(s) d'homme avec couvercle(s) gris
- Ouvrages livrés sans entrée ni sortie : divers piquages possibles, nous consulter
- Cuve également disponible en version eau de pluie avec filtre intégré



## Données dimensionnelles

Capacité	Référence	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur* (m)	Poids (kg)	Trou d'homme	
						Quantité	Diamètre (mm)
3 m <sup>3</sup>	33 01 60	2,42	1,46	1,51	127	1	D400
4 m <sup>3</sup>	33 01 61	2,48	1,65	1,71	157		
5 m <sup>3</sup>	33 01 62	2,47	1,85	1,90	182		
6 m <sup>3</sup>	33 01 63	2,81	2,05	2,16	266		
8 m <sup>3</sup>	33 01 64	3,49			340		
10 m <sup>3</sup>	33 01 65	4,17			414		
12 m <sup>3</sup>	33 01 66	4,85			489		
16 m <sup>3</sup>	33 01 67	5,20	2,20	2,27	725	2	D600
22 m <sup>3</sup>	33 01 68	6,63			810		
27 m <sup>3</sup>	33 01 69	8,10			1145	3	
33 m <sup>3</sup>	33 01 70	9,60					
38 m <sup>3</sup>	33 01 71	11,10			1565	4	
44 m <sup>3</sup>	33 01 72	12,60					
55 m <sup>3</sup>	33 01 73	15,50	2139	5			
66 m <sup>3</sup>	33 01 74	18,40	2860	6			

\* Cotes mesurées du bas de l'ouvrage, couvercles non montés

# Accessoires Optionnels

## REHAUSSE

Permet d'augmenter l'enfouissement des cuves



Capacité	Référence	REHAUSSES		
		39 70 55	33 00 38	33 00 39
		PE Rotomoulée D400 H15	PE Rotomoulée D600 H15	PE Rotomoulée D600 H30
3 m <sup>3</sup>	33 01 60	2 max		
4 m <sup>3</sup>	33 01 61			
5 m <sup>3</sup>	33 01 62			
6 m <sup>3</sup>	33 01 63	2 max par trou d'homme		1 max par trou d'homme
8 m <sup>3</sup>	33 01 64			
10 m <sup>3</sup>	33 01 65			
12 m <sup>3</sup>	33 01 66			
16 m <sup>3</sup>	33 01 67			
22 m <sup>3</sup>	33 01 68			
27 m <sup>3</sup>	33 01 69			
33 m <sup>3</sup>	33 01 70			
38 m <sup>3</sup>	33 01 71			
44 m <sup>3</sup>	33 01 72			
55 m <sup>3</sup>	33 01 73			
66 m <sup>3</sup>	33 01 74			

## SANGLES

Permet l'ancrage en cas de pose en conditions humides et sols difficiles (argileux)

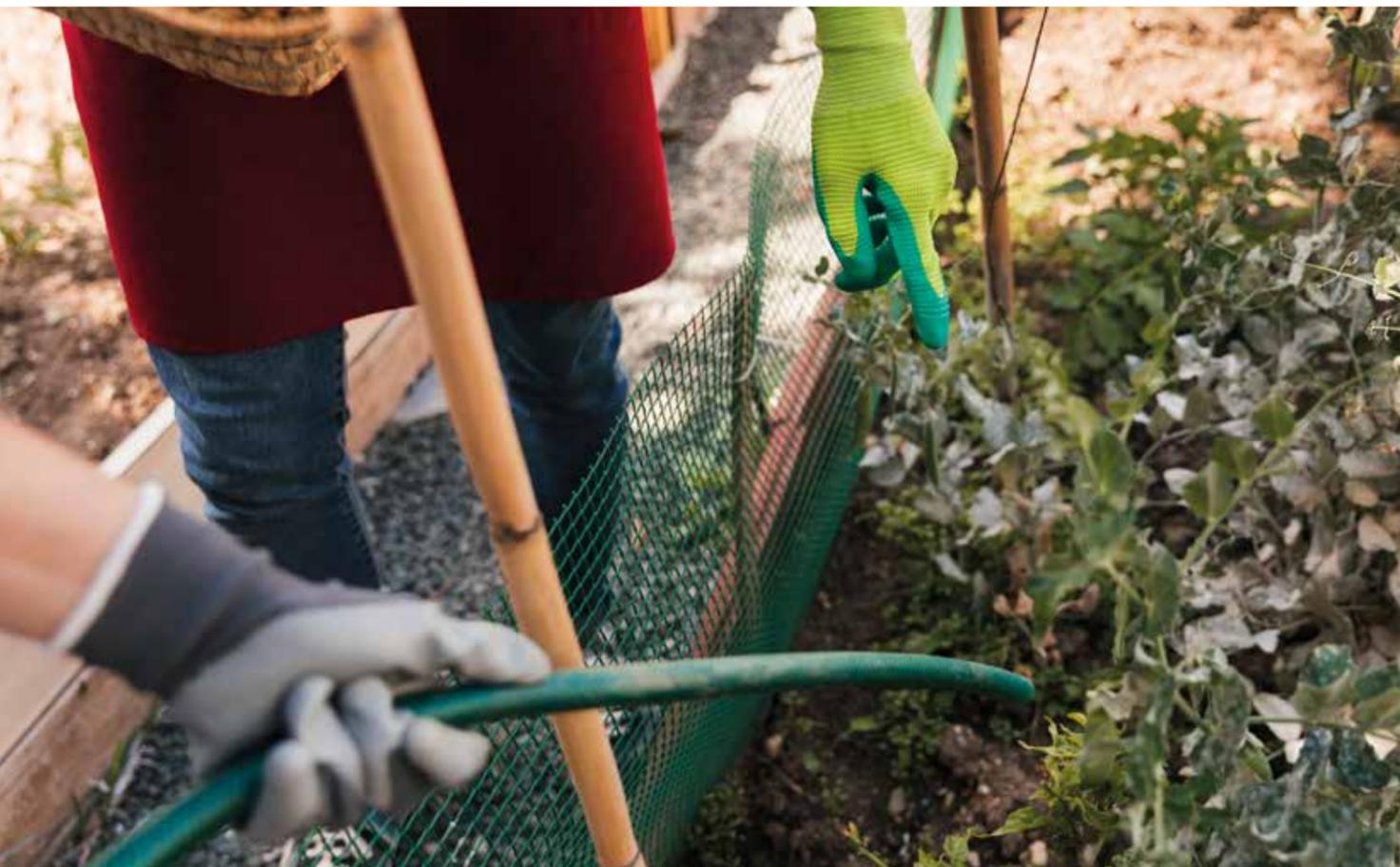
Capacité	Référence	SANGLES
		33 00 28
		Sangle ancrage jaune
3 m <sup>3</sup>	33 01 60	2
4 m <sup>3</sup>	33 01 61	
5 m <sup>3</sup>	33 01 62	
6 m <sup>3</sup>	33 01 63	4
8 m <sup>3</sup>	33 01 64	
10 m <sup>3</sup>	33 01 65	
12 m <sup>3</sup>	33 01 66	
16 m <sup>3</sup>	33 01 67	6
22 m <sup>3</sup>	33 01 68	
27 m <sup>3</sup>	33 01 69	8
33 m <sup>3</sup>	33 01 70	9
38 m <sup>3</sup>	33 01 71	10
44 m <sup>3</sup>	33 01 72	11
55 m <sup>3</sup>	33 01 73	15
66 m <sup>3</sup>	33 01 74	17

## PIQUAGES

Des piquages à la demande selon plan de piquage peuvent être réalisés en usine



CAP.	RÉF.	PIQUAGE (nous consulter)									
		330 317	330 318	330 319	330 320	368 928	770 268	330 321	351 372	341 048	366 528
		D100 joint à lèvres	D125 joint à lèvres	D160 joint à lèvres	D200 joint à lèvres	M 3/4" et F1/2 (passe cloison)	M 1" et F 1" (passe cloison)	M 1" 1/4 et F 1" (passe cloison)	M 1" 1/2 et F 1" 1/2 (passe cloison)	M 2" et F 2" (passe cloison)	M 3" et F 2" 1/2 (passe cloison)
3 m <sup>3</sup>	330 160										
4 m <sup>3</sup>	330 161										
5 m <sup>3</sup>	330 162										
6 m <sup>3</sup>	330 163										
8 m <sup>3</sup>	330 164										
10 m <sup>3</sup>	330 165										
12 m <sup>3</sup>	330 166										
16 m <sup>3</sup>	330 167										
22 m <sup>3</sup>	330 168										
27 m <sup>3</sup>	330 169	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33 m <sup>3</sup>	330 170										
38 m <sup>3</sup>	330 171										
44 m <sup>3</sup>	330 172										
55 m <sup>3</sup>	330 173										
66 m <sup>3</sup>	330 174										



## STOCKAGE AÉRIEN

1 000 à 26 000 L

FABRIQUÉ EN FRANCE



**10 ANS**  
Cuve et équipements



POLYVALENTE



TRAITEMENT ANTI-UV



UTILISATION SIMPLE



INSTALLATION FACILE

## Description

- Cuves aériennes verticales autostables de couleur grise
- Conçues pour le stockage en aérien de l'eau et de certains liquides jusqu'à 40°C et une densité inférieure à 1,3 kg/dm<sup>3</sup> (sur consultation pour étude de compatibilité)
- Cuves en polyéthylène (sans soudure) traité anti-UV
- Ne convient pas pour le stockage enterré

Ne peut convenir pour :



Le maintien de la qualité « potable »



Le stockage et/ou transport du fioul ou de matières dangereuses ou de liquides ayant une densité supérieure à 1,3 kg/dm<sup>3</sup>



La mise sous pression



Le stockage de liquide à une température supérieure à 40 °C

## Équipements de série

- Trou d'homme avec couvercle verrouillable
- Dispositif de ventilation en partie haute (à partir de 5 000 L)
- Dispositif de vidange en partie basse (bouchon de vidange de 1 000 à 3 000 L, vanne PVC ¼ de tour de 5 000 à 20 000 L, vanne inox ¼ de tour pour 26 000 L)
- Cuve également disponible en version eau de pluie avec filtre intégré

Ventilation (Citerne ≥ 5 000 L)



Vanne de vidange (Citerne ≥ 5 000 L)

## Données dimensionnelles

	Capacité (L)	Référence	Hauteur* (m)	Diamètre (m)	Poids (kg)	Diamètre couvercle (mm)	DN Vanne
Échelle à crinoline obligatoire	1 000	33 01 48	1,35	1,28	40	400	Bouchon 1" (DN25**)
	2 000	33 01 49	1,45	1,71	60		
	3 000	33 01 50	1,74	1,86	92		
	5 000	33 01 52	1,76	2,15	125		2" (DN50)
	7 500	33 01 53	2,48		195		2,5" (DN65)
	10 000	33 01 54	3,20	270	3" (DN80)		
	13 000	33 01 55	3,52	2,50			340
	15 000	33 01 56	3,92				410
	20 000	33 01 58	5,12	660			
	26 000	33 01 59	5,82	2,48	890		

\* Cotes théoriques non contractuelles et pouvant varier de +/- 3 % (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles)

\*\* Possibilité d'ajouter une vanne 1" ¼ en option



# Accessoires Optionnels

## VANNE

Remplace le bouchon de 1" sur les cuves de 1 000 à 3 000 L

Référence	Désignation
33 03 07	Vanne PVC F/F 1" 1/4 (DN32)
33 03 21	Piquage DN32-1" 1/4 (passe cloison)

## ÉCHELLE À CRINOLINE

 impérative à partir de 3m de hauteur

L'accès au trou d'homme ne peut se faire que par cette échelle à crinoline ou par une plateforme appropriée (suivant code du travail).

Capacité (L)	Référence
10 000	33 01 81
13 000	33 01 82
15 000	33 01 83
20 000	33 01 84
26 000	33 03 03



## PIQUAGES

Des piquages à la demande selon plan de piquage peuvent être réalisés en usine

Capacité (L)	Référence	PIQUAGE (nous consulter)								
		33 03 17	33 03 18	36 89 28	35 39 91	33 03 21	35 13 72	34 10 48	36 66 58	36 66 59
		D100 joint à lèvres	D125 joint à lèvres	DN20 3/4" (passe cloison)	DN25 1" (passe cloison)	DN32 1" 1/4 (passe cloison)	DN40 1" 1/2 (passe cloison)	DN50 2" (passe cloison)	DN65 2" 1/2 (passe cloison)	DN80 3" (passe cloison)
1 000	33 01 48									
2 000	33 01 49									
3 000	33 01 50									
5 000	33 01 52									
7 500	33 01 53									
10 000	33 01 54	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
13 000	33 01 55									
15 000	33 01 56		✓						✓	✓
20 000	33 01 58									
26 000	33 01 59									



# STOCKAGE AGRICOLE AÉRIEN ET TRANSPORT AGRAIRE

200 à 6 000 L

FABRIQUÉ EN FRANCE



**10 ANS**  
Cuve et équipements



MOBILE



POLYVALENTE



TRAITEMENT ANTI-UV



UTILISATION SIMPLE

## Description

- Convient pour le stockage d'eau pour l'abreuvement des animaux
- Contient un minimum de 30% de PE recyclé
- Cuves aériennes horizontales autostables et monobloc
- Conçues pour le stockage d'eau et de certains liquides jusqu'à 40°C et une densité inférieure à 1,1 kg/dm<sup>3</sup> (modèle standard) ou 1,3 kg/dm<sup>3</sup> (modèle renforcé)
- Cuves en polyéthylène (sans soudure) traité anti-UV
- Existe en 2 modèles : standard ou renforcé

Ne peut convenir pour :



Le maintien de la qualité « potable »



Le stockage et/ou transport du fioul ou de matières dangereuses ou de liquides ayant une densité supérieure à 1,3 kg/dm<sup>3</sup>



La mise sous pression



Le stockage de liquide à une température supérieure à 40 °C

## Usage

- Stockage à poste fixe sur sol plat
- Transport agraire :
  - 25 km/h maximum
  - calage longitudinal / transversal et sanglage

## Équipements de série

- Trou d'homme avec couvercle verrouillable
- Vanne PVC ¼ de tour dans un emplacement protégé
- Berceaux intégrés
- Bouchon de remplissage (cuve ≥ 2 500 L)
- Bouchon ¾" pour raccordement bac à niveau constant ou autres éléments (cuves de 2 500 à 6 000 L)
- Anneau de levage (cuve 2 500 L)



## Données dimensionnelles

CAP. (L)	STANDARD		RENFORCÉE		Longueur (m)	Hauteur (m)	Diamètre (m)	Diam. couvercle (mm)	DN Vanne
	Référence	Poids (kg)	Référence	Poids (kg)					
200	33 01 10	11	33 01 11	13	0,85	0,69	0,58	270	1" (DN25)
300	33 01 14	19	33 01 15	21	1,32	0,70	0,60		1" ¼
600	33 01 18	31	33 01 19	33	1,45	0,87	0,77		
1000	33 01 22	46	33 01 23	51	1,73	1,03	0,91	40 0	2" (DN50)
1500	33 01 26	58	33 01 27	65	1,92	1,21	1,20		
2000	33 01 30	83	33 01 31	93	2,07	1,32	1,30		
2500	33 01 34	104	33 01 35	114	2,31	1,42	1,25		2,5" (DN65)
3350	33 01 38	159	33 01 39	174	2,35	1,62	1,56		
5000	33 01 42	225	33 01 43	250	3,34	1,65	1,55		
6000	33 01 46	244	33 01 47	282	3,09	1,84	1,93		

## Accessoires Optionnels

Référence	Désignation
33 01 88	Anneau de manutention Polycuve 2000 - 2500 - 6000 L
33 03 05	Anneau de manutention Polycuve 3350 - 5000 L



Référence	Désignation
33 01 85	Kit fixation pour Polycuve 300 - 1000 L
33 01 86	Kit fixation pour Polycuve 1500 - 2500 L
33 01 87	Kit fixation pour polycuve 3350 - 5000 L



# Concepteur et fabricant français de solutions **locales durables** pour le **traitement** et la **valorisation de l'eau**

## 7 sites en France

(34) Mèze  
(35) Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine  
(42) Andrézieux-Bouthéon  
(42) Montbrison  
(49) Chalonnes-sur-loire  
(71) Cluny  
(89) Senan

Nos solutions  
d'assainissement  
non collectif

Nous vous proposons une gamme complète  
de solutions compactes, prêtes à poser  
et innovantes pour traiter de manière durable  
et performante les eaux usées des particuliers,  
des entreprises et des collectivités.



Utilisation  
simple



Robuste  
et fiable



Installation  
facile



Fabriqué  
en France



PT Eau et Environnement

T. + 33 (0)2 99 58 45 55  
ptaf@premiertech.com

PT-EauEnvironnement.fr



Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour et conformes à l'information disponible au moment de sa publication. Premier Tech Ltée ne garantit ni ne fait quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Poursuivant une politique d'amélioration continue, Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées se réservent le droit de changer et/ou d'interrompre la fabrication de tout produit et/ou de modifier les données techniques et les prix, pour quelque motif que ce soit et à leur seule discrétion, sans autre avis et sans responsabilité envers quiconque à cet égard. ECOFLO®, EPARCO®, CALONA® REWATEC®, PREMIER TECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.

© 2023 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.  
Imprimé en France. 702 789