



CALONA™

P PREMIER
TECH

Citernes aériennes de stockage
VERTICUVES

CALONA™

JUIN 2021

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



- 1 Siège
- 5 sites de production
- 2 centres de recherche

6 SITES EN FRANCE

(34) MEZE
(35) CHÂTEAUNEUF-D'ILLE-ET-VILAINE
(42) ANDREZIEUX
(49) CHALONNES-SUR-LOIRE
(71) CLUNY
(89) SENAN

P PREMIER
TECH

PT Eau et Environnement

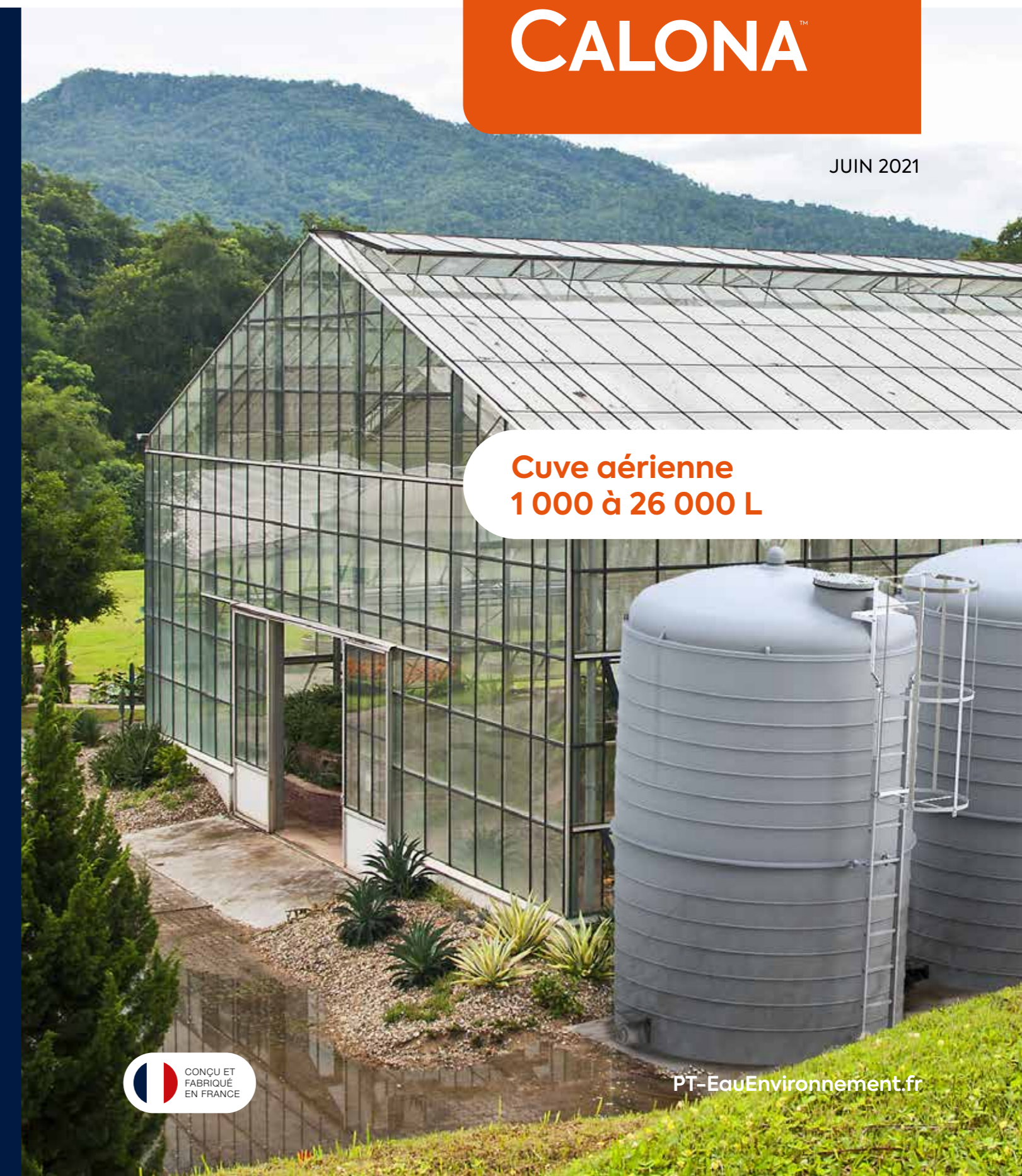
Z.A. de Doslet BP11
35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
France

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



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons aucune représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis. Calona, Ecoflo, Eparco, Rewatec sont des marques de commerce de Premier Tech Itée.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2020
Imprimé en France



Cuve aérienne
1 000 à 26 000 L



PT-EauEnvironnement.fr



ROBUSTE ET FIABLE



POLYVALENTE



INSTALLATION FACILE



UTILISATION SIMPLE



Ventilation
(Citerne ≥ 5000 L)

CUVE POLYÉTHYLÈNE (SANS SOUDURE)

- Matériau 100% imputrescible et incorrodable
- Cuves facilement nettoyables : Très faible accrochage des matières

Vanne de vidange
(Citerne ≥ 5000 L)

CALONA-VERTICUVES Citernes aériennes de stockage



DESCRIPTIF

- Cuves aériennes verticales autostables de couleur grise
- Conçues pour le stockage en aérien de l'eau et de certains liquides jusque 40°C jusqu'à une densité de 1.3 kg/dm³ (sur consultation pour étude de compatibilité)
- Cuves en polyéthylène (sans soudure) de qualité alimentaire et traité anti-UV
- Ne convient pas pour le stockage enterré (autres modèles disponibles à notre catalogue, nous consulter)

EQUIPEMENTS

- Trou d'homme avec couvercle verrouillable
- Dispositif de ventilation en partie haute (à partir de 5000 L)
- Dispositif de vidange en partie basse (bouchon de vidange de 1000 à 3000 L, vanne PVC ou inox 1/4 de tour de 5000 à 26 000 L)

MODÈLE (L)	RÉF	HAUT. (M)	DIAM. (M)	POIDS (KG)	DIAM. COUVERCLE (MM)	DN VANNE
1 000	33 01 48	1,35	1,28	40	400	Bouchon 1" (DN25)*
2 000	33 01 49	1,45	1,71	60		2" (DN50)
3 000	33 01 50	1,74	1,86	92		2,5" (DN65)
5 000	33 01 52	1,76	2,13	125		3" (DN80)
7 500	33 01 53	2,48		195		
10 000	33 01 54	3,20	2,50	270		
13 000	33 01 55	3,52		340		
15 000	33 01 56	3,92		410		
20 000	33 01 58	5,12	5,82	660		
26 000	33 01 59	5,82		890		

Côtes théoriques non contractuelles et pouvant varier de +/- 3% (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des côtes réelles)
* Possibilité d'ajouter une vanne 1"1/4 en option

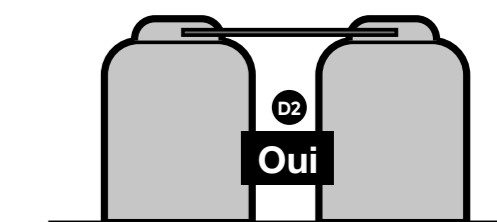
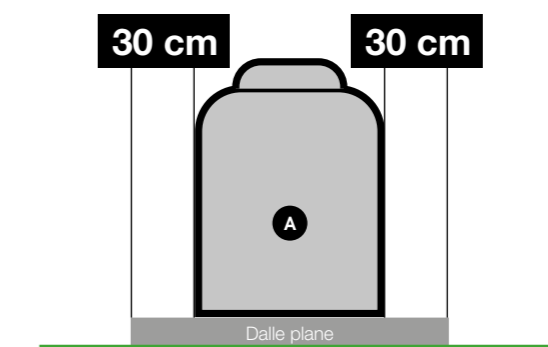
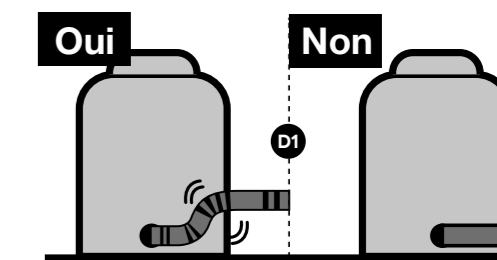
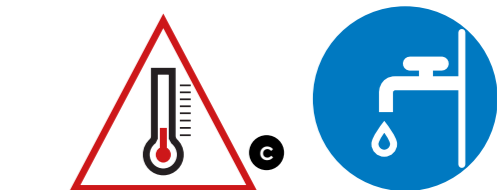
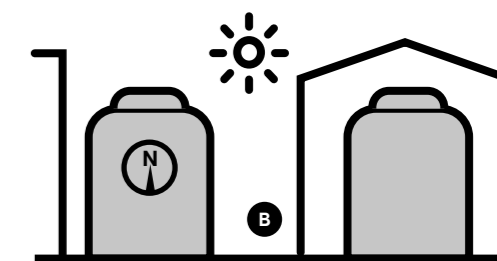


Ne peuvent convenir pour :

- le maintien de la qualité « potable »
- le stockage et/ou transport du fioul ou de matières dangereuses ou de liquides ayant un densité supérieure à 1.3Kg/dm³
- la mise sous pression.
- le stockage de liquides à une température supérieure à 40 °C

RÈGLES DE POSE

- A** Stockage à poste fixe sur dalle plane, lisse et parfaitement horizontale, de résistance mécanique suffisante dépassant de 30 cm de chaque côté de la cuve
- B** Favoriser une installation à l'abri du soleil
- C** Pour éviter le risque de gel l'hiver, vidanger totalement la cuve ou prévoir une isolation de la vanne
- D Jumelage des cuves**
Le jumelage des cuves et de la responsabilité de l'installateur
Les citernes peuvent être jumelées en 2 endroits :
 - D1** En bas: Au niveau de la vanne de purge via une canalisation souple
 - D2** En haut via un piquage (réalisable en option selon plan de piquage)



Stockage d'engrais liquides

Il est obligatoire de prévoir une rétention (non fournie) dont le volume doit être égal à la moitié du volume de la cuve - se conformer à la législation locale

Vanne de vidange

La vanne de vidange (citerne ≥ 5000 L) est livrée non montée, dans un carton. Du téflon doit être utilisé pour éviter toute fuite au niveau du raccordement

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉF	DÉSIGNATION
33 01 81	Pour cuve verticale 10 000 L
33 01 82	Pour cuve verticale 13 000 L
33 01 83	Pour cuve verticale 15 000 L
33 01 84	Pour cuve verticale 20 000 L
33 03 03	Pour cuve verticale 26 000 L

RÉF	DÉSIGNATION
33 03 07	Vanne PVC F/F 1"1/4 (DN 32)
33 03 21	Piquage DN32-1"1/4 (passe cloison)

Piquages avec passe cloison ou avec joint hublot réalisables en option
Les dimensions et positions des piquages compatibles selon la capacité de la cuve sont donnés sur les plans de piquages (fournis à la demande)

Echelle à crinoline

impérative à partir de 10 000 L

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).



Installation d'une vanne sur les cuves 1000 à 3000 L



Piquage en sortie haute

