



A/ Options communes aux citernes **acier** et **polyéthylène**

- Tuyauterie d'aspiration avec crépine :

Références	Dn
RIPVCA	Intérieur PVC PN10
RICAPVC	Extérieur PVC PN10
RICADA	Extérieur INOX AV Bride
RICADAC	Extérieur INOX AV R. POMPIER
RICCAR100	Crépine à clapet anti-retour 4"



- Réhausse ajustable en polyéthylène :

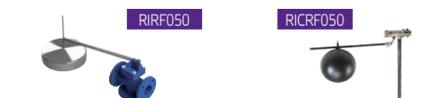
ETR47EF
ETR65EF

En option, grille anti-chute articulée conforme GI06701

Réhausse de couvercle* (dimensions en mm)				
Références	A	B	Poids (kg)	Grille anti-chute en option
ETR47EF	470	780	10,5 kg	GI06701
ETR65EF	650	780	18 kg	GI06701

*A partir de la deuxième réhausse empilée, une dalle de protection béton est nécessaire. Il est souhaitable que l'installation soit le moins profond possible pour faciliter l'entretien et éviter les surcharges de terre sur la cuve.

- Robinet à flotteur :



- Uniquement sur cuve acier.
- Robinet avec flotteur en laiton chromé avec siège inox et flotteur polyéthylène.
- Robinet Dn50 à bride.
- Assure le remplissage automatique de la réserve d'eau.
- Corps fonte revêtu époxy, piston interne inox et flotteur inox, brides ISO PN16.
- Température de service maximale : 40°C.

Références	Dn
RIRF050	50 mm

Références	Dn
RICRF050	2"
RICRF040	1" 1/2
RICRF032	1" 1/4

B/ Options spécifiques aux **citernes acier**

- Regard de visite supplémentaire :

En acier peint, avec couvercle boulonné RITH0600A



- Réhausse acier pour couvercle boulonné :

En acier peint - Ø600mm
Hauteur 500mm

RIR0500A

Hauteur 1000mm

RIR1000A



- Berceau pour installation hors-sol :

En acier peint.

Diamètre 2400 mm.

RIB2400A

Diamètre 3000 mm.

RIB3000A



⚠ Pour une pose en élévation, prévoir une peinture extérieure polyuréthane anti-UV. (Nous consulter).

- Évent sur couvercle :



Évent Dn100 avec chapeau de ventilation et grille anti-moustiques.

- Piquage :

Soudé sur la cuve.

Bride intérieure et extérieure ; trois diamètres disponibles.

Références	Dn
RIP100A	100 mm
RIP150A	150 mm
RIP200A	200 mm



Chaudreau, plus de capacité pour toujours plus d'efficacité

- Créée en 2001, la société **CHAUDREAU** est aujourd'hui un acteur majeur de la chaudronnerie industrielle.
- CHAUDREAU** est fournisseur exclusif de la société **TECHNEAU**.
- Nous travaillons aussi bien l'acier, l'inox que l'aluminium.
- À notre **catalogue** : citernes et réserves, moules pour l'industrie plastique, vannes et régulateurs de débit, unités de traitement de l'eau, équipements de sol, produits sur plan...
- Notre surface de production s'étend sur **4500 m²**.



Portique de soudure automatique



www.chaudreau.fr
info@chaudreau.com

Votre distributeur conseil

Chaudreau est une société du groupe Gaeau

RÉSERVES INCENDIE

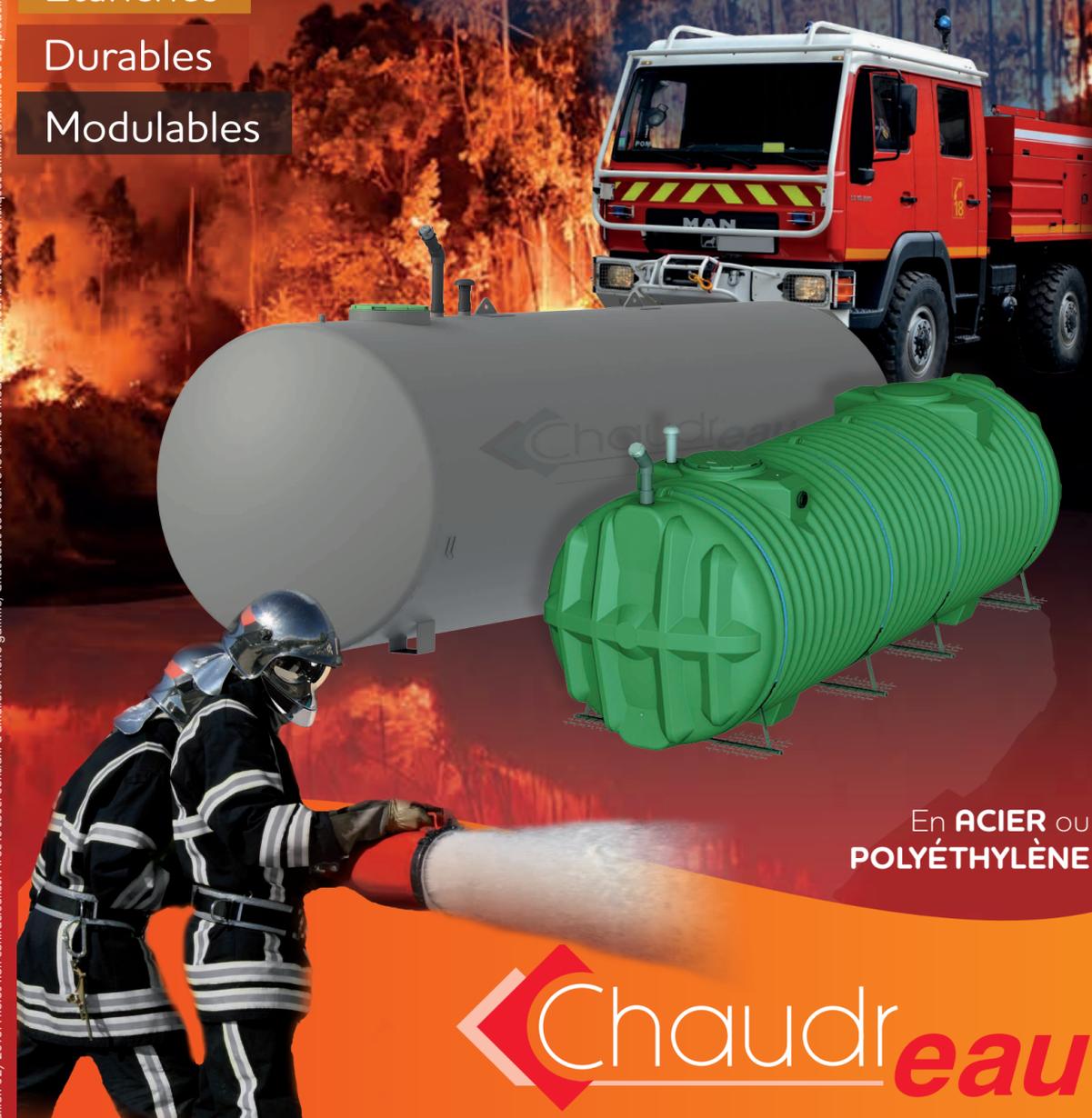
Capacité de 15 à 120 m³

Étanches

Durables

Modulables

Edition 02/2018. Photos non contractuelles. Avec le souci constant d'améliorer notre gamme, Chaudreau se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques dimensionnelles de ses produits.



En **ACIER** ou **POLYÉTHYLÈNE**



C/ Options spécifiques aux **citernes polyéthylène** :

- Sangles d'ancrage :

En textile. Longueur ajustable. Vendue à l'unité et fournie avec son tendeur galvanisé.

Particulièrement adaptées s'il y a risque de présence ou remontée de nappe phréatique. Elles permettent de solidariser la cuve sur une dalle de lestage.



SA1824

Sangles d'ancrage	
Volume	Nombre de sangles
15 m³	3
20 à 30 m³	4
35 et 40 m³	5
45 et 50 m³	6
55 et 60 m³	8



Z.A. La Chevalerie
50570 Marigny-le-Lozon

Pour tout renseignement
02 33 77 71 09

Au plus proche des risques d'incendie :

de 30 à 120 m³

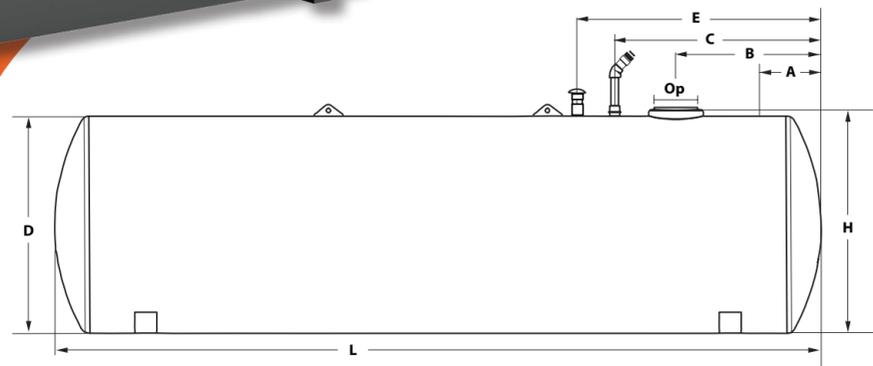
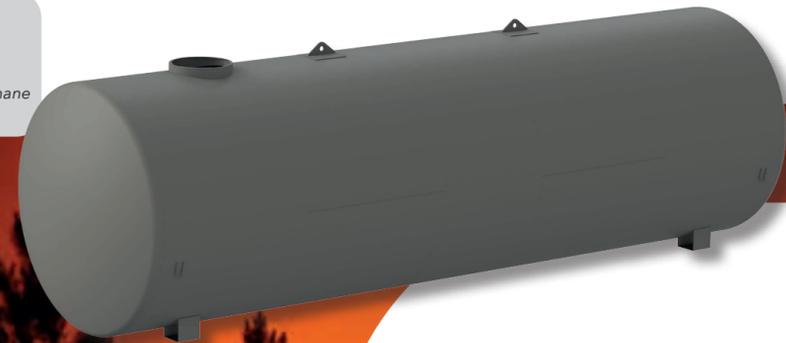
Implantées au plus près des risques, les citernes incendie Chaudreau assurent une mise à disposition immédiate de l'eau nécessaire aux forces d'intervention.

Leur étanchéité éprouvée et garantie, vous permettra d'éviter la propagation des feux de stockage d'entrepôts, et autres feux industriels.

Dans les zones à risque, nos citernes sont aussi étudiées pour fournir, dès les premières minutes, les moyens de circonscrire les incendies forestiers.

Version standard :
Peinture extérieure Époxy

En option :
Peinture extérieure polyuréthane anti-UV et intérieure Époxy



Fabrication française

- Citerne en acier chaudronné type **S235 JRG2**.
- Assemblée par soudure automatique sous-flux et sans reprise.
- Épaisseur de la virole : **5 mm** en Ø2400 mm, **6 mm** en Ø3000 mm. Fond bombé d'une épaisseur **6 mm**.
- Couleur RAL 7045.

Modèle présenté avec options

En options :

- 1 **Piquage** d'entrée eau de ville avec robinet flotteur
- 2 **Regard de visite** complémentaire
- 3 **Tuyauterie d'aspiration** avec crépine à clapet Dn100
- 4 **Chassis d'ancrage** pour une pose simplifiée
- 5 **Réhausse** de couvercle
- 6 **Évent sur cuve** Dn 100 avec grille anti-nuisibles

Rappel réglementaire* :

L'arrêté du 15 décembre 2015 fixe le **Référentiel National de la Défense Extérieure contre l'Incendie** et abroge les textes antérieurs.

Le décret n° 2015-235 du 27 février 2015 relatif à la **défense extérieure contre l'incendie** dispose que chaque département fixe par arrêté préfectoral « les règles, dispositifs et procédures de défense extérieure contre l'incendie ».

Le soin est laissé aux communes et communautés de communes de prévoir un « Potentiel hydraulique suffisant » par un « schéma communal de défense extérieure contre l'incendie » et de prendre les arrêtés nécessaires en respect du Référentiel national et des mesures préfectorales.

Ainsi chaque PEI (Point d'Eau Incendie) comporte un point d'aspiration ou de raccordement d'au minimum **30 m³**.

* Cette note est uniquement destinée à votre information technique générale. Elle n'a pas vocation à remplacer l'information légale émanant de votre préfecture, conformément au Référentiel National de la Défense Extérieure contre l'Incendie.

Étanchéité contrôlée & éprouvée :

> Étanchéité vérifiée sous pression avec remise de certificat.

CUVE ACIER dimensions en mm et poids en kg

Références	Volume	L	D	H	A	B	C	E	Op	Poids	Option châssis d'ancrage	
											Codes	Nombre de ceintures
RIC030A24	30 m ³	7300	2400	2520	720	1870	3170	3670	Ø676	2500	RICS24030A	3
RIC040A24	40 m ³	10200	2400	2520	720	1870	2720	3570	Ø676	3400	RICS24040A	4
RIC050A24	50 m ³	11800	2400	2520	720	1870	2720	3220	Ø676	3800	RICS24050A	5
RIC060A24	60 m ³	14300	2400	2520	720	1870	2720	3220	Ø676	4600	RICS24060A	6
RIC060A	60 m ³	9500	3000	3150	850	2000	2850	3650	Ø676	4700	RICS30060A	4
RIC070A	70 m ³	10500	3000	3150	850	2000	2850	3350	Ø676	5200	RICS30070A	4
RIC080A	80 m ³	12500	3000	3150	850	2000	2850	3350	Ø676	6100	RICS30080A	5
RIC090A	90 m ³	13500	3000	3150	850	2000	2850	3350	Ø676	6600	RICS30090A	5
RIC100A	100 m ³	15000	3000	3150	850	2000	2850	3350	Ø676	7300	RICS30100A	5
RIC120A	120 m ³	18000	3000	3150	850	2000	2850	3350	Ø676	8700	RICS30120A	6

Conseils d'installation :

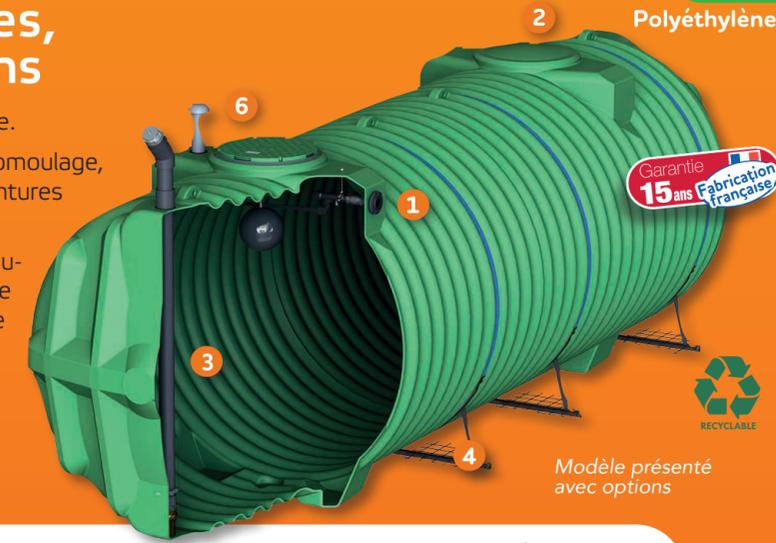
- Privilégiez une pause enterrée ; une pose hors-sol est bien sûr possible, mais elle nécessitera un revêtement anti-UV, ainsi que des berceaux en acier (Voir nos options).
- Nos cuves acier peuvent supporter un remblai d'un mètre à partir de la génératrice supérieure, sans renfort particulier. Au-delà, veuillez nous consulter (Ou référez-vous à la notice).

de 15 à 60 m³

Polyéthylène

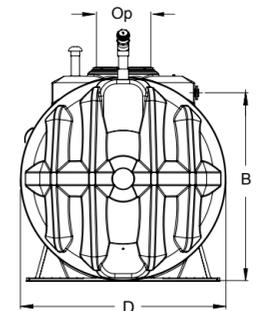
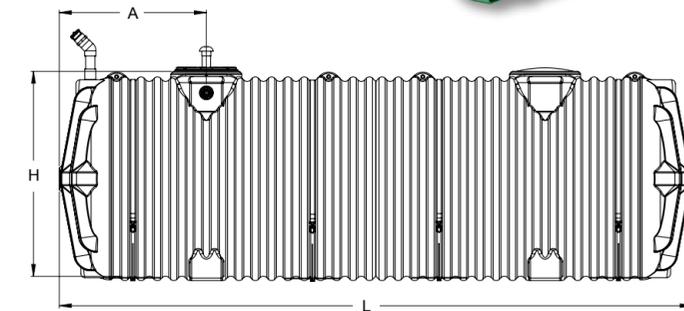
Toutes nos citernes sont modulables, selon vos besoins

- > Le polyéthylène est inaltérable.
- > Des modules fabriqués par rotomoulage, assemblés et soudés sur des ceintures de renfort en acier galvanisé.
- > Des parois à l'épaisseur régulière pour garantir en chaque point une excellente résistance mécanique.
- > Couvercle anti-dérapant d'un diamètre de 676 mm (passage).



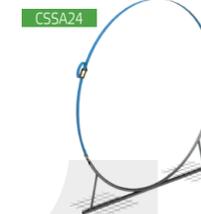
Modèle présenté avec options

Garantie 15 ans Fabrication française



Le + PRODUIT Chaudreau

- Des citernes adaptées aux milieux acides ou salins,
- En cas de risque de courants vagabonds,
- Légères en cas de transport aérien.



Châssis d'ancrage pour gros volumes

- > Dispositif d'ancrage qui simplifie l'installation de la cuve.
- > Il est constitué d'un châssis assemblé sur la cuve en usine. Le châssis est composé d'un treillis soudé à noyer dans le béton. Il est relié à la cuve par une ceinture et un système de tendeurs.

CUVES POLYÉTHYLÈNE dimensions en mm et poids en kg

Références	Volume	L	D	H	A	B	Op	Poids	Option châssis d'ancrage	
									Codes	Nombre de ceintures
RIC15EN	15 m ³	3889	2448	2515	1750	1492	Ø676	525	CSSA24	3
RIC20EN	20 m ³	5204	2448	2515	1750	1492	Ø676	730	CSSA24	4
RIC30E	30 m ³	7534	2448	2515	1750	1492	Ø676	972	CSSA24	4
RIC40E	40 m ³	9820	2448	2515	1750	1492	Ø676	1273	CSSA24	5
RIC50E	50 m ³	12105	2448	2515	1750	1492	Ø676	1574	CSSA24	6
RIC60E	60 m ³	14435	2448	2515	1750	1492	Ø676	1840	CSSA24	8

Cuves jumelables

Nos citernes ACIER & PE sont enterrables pour respecter la qualité des paysages

