

Gamme défense incendie

La protection des bâtiments contre les risques d'incendie impose des infrastructures fiables et éprouvées, dédiées à l'approvisionnement rapide d'eau.

Les citernes peuvent être utilisées :

- En zones isolées,
- Dans des secteurs où le réseau d'eau est insuffisant,
- Lors de création de surfaces commerciales ou d'une zone pavillonnaire,
- Lors de l'extension d'une usine,
- Lors de la mise aux normes rapide d'un bâtiment agricole ou industriel.

Notre gamme de citernes pour défense incendie a été développée et testée avec les professionnels et possède tous les agréments nécessaires (avis technique CSTB et validation des SDIS compétents).

Précurseur, nous avons plus de **1 500 références** dans le monde entier dont certaines de **plus de 15 ans ayant déjà servies**.

Des solutions complémentaires comme le stockage d'émulseurs ou produits d'extinction sont aussi proposées (voir page 19).



Citerne de défense incendie 240m³ avec INC14 sur une zone industrielle



Citerne de défense incendie 120m³ avec INC14 dans un lotissement

CARACTÉRISTIQUES DES CITERNES HPV 13 JAUNE ou VERT

Code article HPV13 jaune	Code article HPV13 vert	Volume en m ³	Dimensions à vide en m	Hauteur max. en m	Poids à vide en kg
030000-ZCB3F	030000-ZCB4F	30	6,25 x 5,92	1,25	101
050000-ZCB3F	050000-ZCB4F	50	9,25 x 5,92	1,40	148
060000-ZCB3F	060000-ZCB4F	60	10,25 x 5,92	1,55	164
080000-ZCB3F	080000-ZCB4F	80	10,25 x 7,40	1,60	205
100000-ZCB3F	100000-ZCB4F	100	10,40 x 8,88	1,55	252
120000-ZCB3F	120000-ZCB4F	120	12,40 x 8,88	1,50	298
150000-ZCB3F	150000-ZCB4F	150	14,80 x 8,88	1,55	355
180000-ZCB3F	180000-ZCB4F	180	16,00 x 10,36	1,55	446
200000-ZCB3F	200000-ZCB4F	200	16,40 x 10,36	1,55	457
240000-ZCB3F	240000-ZCB4F	240	19,80 x 10,36	1,55	550
250000-ZCB3F	250000-ZCB4F	250	19,95 x 10,36	1,55	554
300000-ZCB3F	300000-ZCB4F	300	20,80 x 11,84	1,50	660
350000-ZCB3F	350000-ZCB4F	350	21,20 x 13,32	1,50	756
360000-ZCB3F	360000-ZCB4F	360	21,65 x 13,32	1,50	772
400000-ZCB3F	400000-ZCB4F	400	22,15 x 14,80	1,45	878
480000-ZCB3F	480000-ZCB4F	480	22,30 x 17,76	1,45	1060
500000-ZCB3F	500000-ZCB4F	500	22,15 x 19,24	1,40	1141

GARANTIE
CITERNE
100%
10 ans

STOCKAGE EAU

TISSU TECHNIQUE

- Gamme HPV 13 : tissage 100% polyester avec enduction PVC (minimum 1 300 g/m² - Coloris vert ou jaune)
- Traitement double face anti-UV
- Résistance à la déchirure : minimum 500 N
- Résistance à la traction : minimum 400 DaN/ 5 cm

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Au choix :

- Aspiration hors sol E11-INC13 :

- N°1 : un évent polypropylène DN 120 mm
- N°2 : un trop-plein DN80 avec raccord DSP 65
- N°3 : un piquage d'aspiration latéral DN 100 par bride, avec anti-vortex interne inox, vanne fonte 1/4 de tour, raccord et bouchon symétrique DN 100 + capuchon de protection thermique triple épaisseur d'isolant

Renforcement des angles par des plaquettes de protection
Kit de réparation et notices

Ou

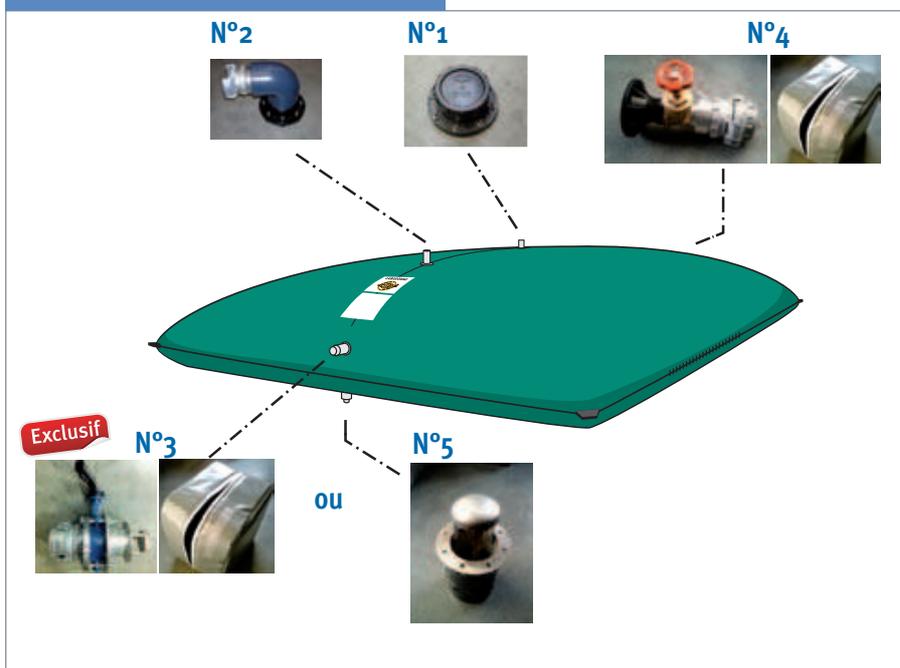
- Aspiration enterrée E11-INC14 :

- N°1 : un évent polypropylène DN 120 mm
- N°2 : un trop-plein DN80 avec raccord DSP 65
- N°4 : un piquage de remplissage DSP 65 avec vanne, raccord et bouchon + capuchon de protection thermique triple épaisseur d'isolant
- N°5 : un piquage d'aspiration DN 100 sur le fond, avec anti-vortex inox interne et manchon ou bride pour le raccordement à une tuyauterie enterrée (voir équipements page 25)

Renforcement des angles par des plaquettes de protection
Kit de réparation et notices

OPTIONS DISPONIBLES PAGES 26 ET 27

SCHÉMA DE PRINCIPE



RÉGLEMENTATION FRANCE

Circulaire interministérielle N°465 du 10 décembre 1951 relative à l'aménagement de réserves artificielles.

HOMOLOGATION / CERTIFICAT

- Citerne agréée par de multiples SDIS, leur validation étant obligatoire avant toute installation. Nous consulter.



- Avis technique CSTB n°17/10-226 *add sur les citernes souples pour défense incendie.

PRINCIPAUX AVANTAGES POUR CETTE APPLICATION

Grâce à notre citerne souple fermée, vous gardez un volume constant et sans maintenance. Le stockage d'eau est prêt à tout moment pour l'intervention des pompiers, sans risque d'obturation de leurs installations. Une citerne fermée, c'est aussi un stockage sécurisé, sans risque de chute.

GARANTIE

- Garantie fabricant 100% 10 ans tissu et confection pour nos citernes défense incendie avec équipements CSTB (type E11-INC--)
- Nous consulter pour plus de détails



Le saviez-vous ?

Nos citernes ont fait l'objet d'un essai d'aspiration sur deux heures par les pompiers pour garantir notre volume utile et le débit de 60 m³/h. Faites le choix de la sécurité et de la fiabilité !



Film application

www.youtube.com :
tapez "Labaronne-Citaf" ou
www.youtube.com/watch?v=VloOyE7S7Kc

Gamme eau d'extinction

La récupération des eaux d'extinction est un enjeu considérable pour limiter les pollutions. **Facilement stockables et simples à mettre en œuvre**, nos citernes souples peuvent être montées en **installation fixe ou bien temporaire**, pour réaliser l'installation complète ou pour compléter des bassins déjà existants.

Les applications :

- Eaux issues de l'extinction des incendies,
- Eaux de voiries suite à un accident sur site classé.

Notre bureau d'études étudie chaque demande spécifique afin de vérifier la compatibilité du tissu.

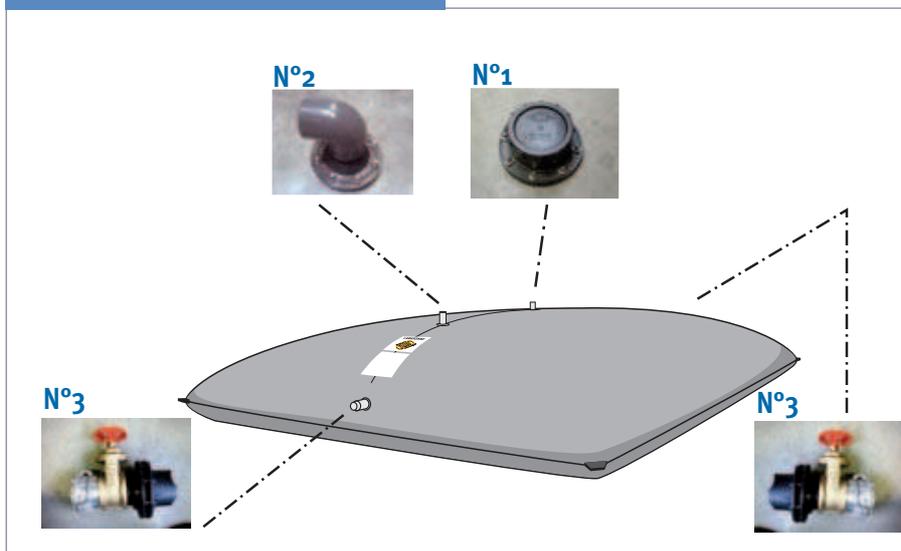
PRINCIPAUX AVANTAGES POUR CETTE APPLICATION

Légères, pliables... optimiser vos coûts logistiques. Une citerne de 500 m³ tient dans une caisse de 3 m³.



Citerne 100 m³ récupération d'eau d'extinction

SCHÉMA DE PRINCIPE



TISSU TECHNIQUE

- Gamme FAL 14 : tissage 100% polyester avec enduction PVC (minimum 1 400 g/m² - Coloris gris)
- Traitement double face anti-UV et laquage de finition
- Résistance à la déchirure : minimum 500 N
- Résistance à la traction : minimum 400 DaN/ 5 cm

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

E11-REX01

- N°1 : un évent Ø 120 mm polypropylène
- N°2 : un trop-plein DN 80
- N°3 : 2 piquages DN 100 avec anti-vortex polypropylène, vanne guillotine, raccord et bouchon symétrique DN 100
- Renforcement des angles par des plaquettes de protection
- Kit de réparation et notices

OPTIONS DISPONIBLES PAGES 26 ET 27

RÉGLEMENTATION FRANCE

- La loi sur l'eau et article L 512-1 du code de l'environnement imposent la récupération des eaux d'extinction pour éviter la pollution du milieu naturel en cas de sinistre.
- Pour le dimensionnement, se référer au document technique D9A. D'une manière générale, il convient de se rapprocher de la DRIRE et du SDIS dont dépend l'établissement.



Installation fixe avec rétention

CARACTÉRISTIQUES DES CITERNES FAL 14 GRIS

Code article	Volume en m ³	Dimensions à vide en m	Hauteur max. en m	Poids à vide en kg
100000-ZCF2	100	10,40 x 8,88	1,55	271
200000-ZCF2	200	16,40 x 10,36	1,55	492
250000-ZCF2	250	19,95 x 10,36	1,55	597
300000-ZCF2	300	20,80 x 11,84	1,50	711
400000-ZCF2	400	22,15 x 14,80	1,45	945
500000-ZCF2	500	22,15 x 19,24	1,40	1229