

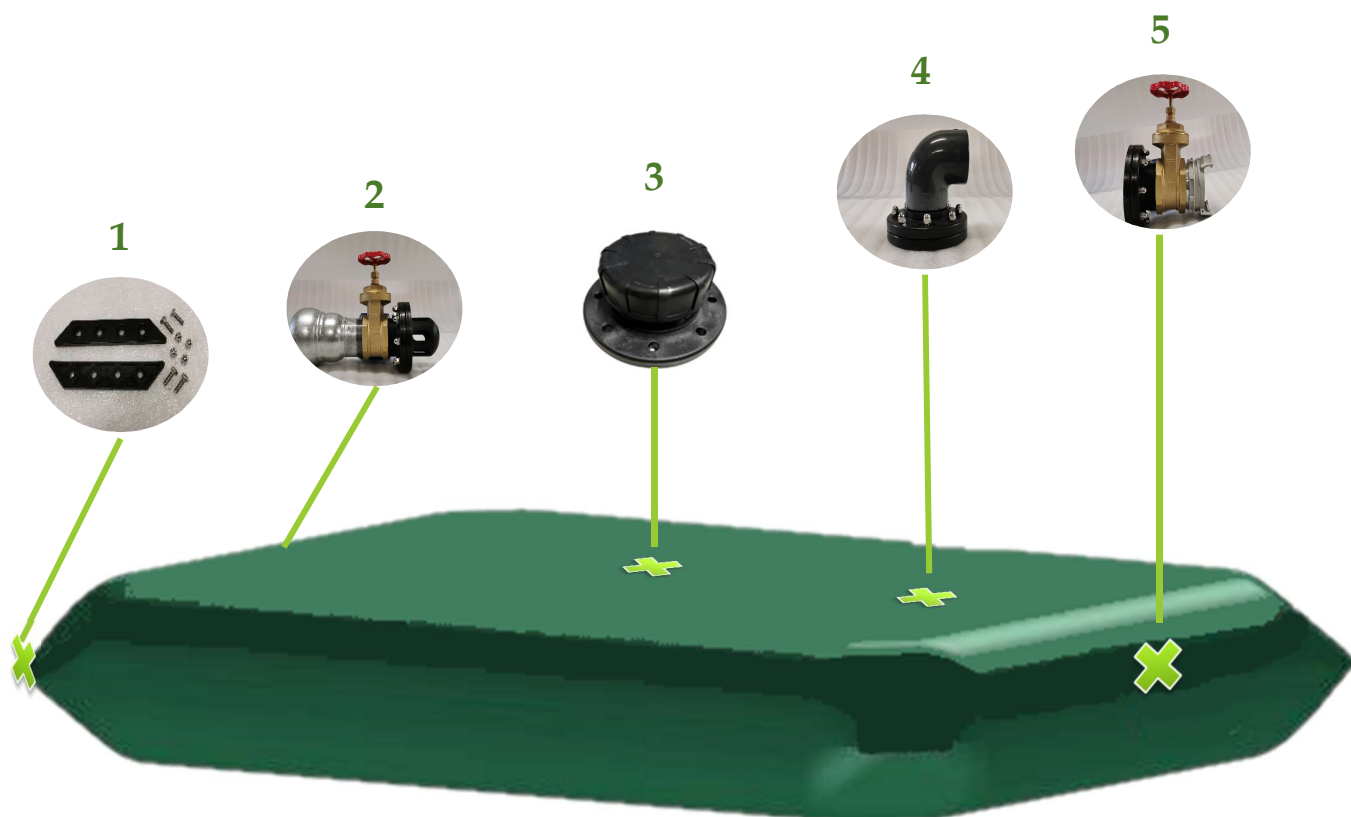
Page : 1 / 6	CITERNES FERMEES - Effluents Agricoles	Nature du document : FICHE TECHNIQUE
Données non contractuelles		Référence documentaire : FTC-F-005



Editeur : Audrey BERTHET	Approbateur : David SANT	Version: Février 2025
	ZA de l'Aupretin, Rue Nicephore Niépce 71500 Louhans-Châteaurenaud – France Tel : 03.85.76.32.76 Web : www.bhd-environnement.com	

Page : 2 / 6	CITERNES FERMEES - Effluents Agricoles	Nature du document : FICHE TECHNIQUE
Données non contractuelles		Référence documentaire : FTC-F-005

1) Le produit



Légende

1 : Coins renforcés

→ plaquettes de renfort d'angle boulonnées

2 : Vidange

→ Bloc Bride DN100 + Antivortex

→ Vanne guillotine laiton DN100

→ Raccord tonne Sphérique DN100

3 : Passage technique Ø146mm

4 : Event de dégazage

→ Bloc Bride DN80

→ Coude DN80

5 : Remplissage

→ Bloc Bride DN100

→ Vanne guillotine laiton DN100

→ 1/2 raccord Guillemin DN100 ALU

Editeur : Audrey BERTHET

Approbateur : David SANT

Version: Février 2025



ZA de l'Aupretin, Rue Nicephore Niépce
71500 Louhans-Châteaurenaud – France
Tel : 03.85.76.32.76
Web : www.bhd-environnement.com



Page : 3 / 6	CITERNES FERMEES - Effluents Agricoles	Nature du document : FICHE TECHNIQUE
Données non contractuelles		Référence documentaire : FTC-F-005

2) Spécificités

Toute nos citernes disposent des garanties suivantes :

- Toile = 10ans
- Equipement = 2ans
- Tout équipement excepté le Passage technique peut être déplacé en respectant un placement **minimum de 2m** à partir du coin de la citerne
- Tous les accessoires disposent d'un renfort de toile
- **Le nombre d'évent de dégazage dépend du volume de la citerne**

Entièrement modulables, prenez contact avec le service commercial pour toute demande (dimensions sur mesure, changement de raccord, option...)

3) Toiles

Informations	Données	Normes
Coloris	VERT	
Support	2x1100 dTex PES HT 990den	
Finition	Cleangard® double face	
Adhérence	14 daN/5cm	NF EN ISO 2411
Poids total	1250g / m²	ISO 3801
Type d'enduction	PVC (Lowick) enduction 2 faces	
Résistance à la rupture	420/420 daN/5cm	NF EN ISO 1421
Résistance à la déchirure	60/60 daN	DIN 53363
Résistance à la température	-30°C / +70°C	NF EN 1876-2
Résistance au poinçonnement	8kN	NF EN ISO 12236
Migration Globale MG2-A, B	<10 mg/ dm²	NF EN 1186-1 & 3

Formulation spécifiquement adaptée pour la résistance aux produits chimiques, en particulier aux agents alcalins et acides issus de la fermentation des boues, lisiers,...

Editeur : Audrey BERTHET	Approbateur : David SANT	Version: Février 2025
	ZA de l'Aupretin, Rue Nicephore Niépce 71500 Louhans-Châteaurenaud – France Tel : 03.85.76.32.76 Web : www.bhd-environnement.com	

Page : 4 / 6	CITERNES FERMEES - Effluents Agricoles	Nature du document : FICHE TECHNIQUE
Données non contractuelles		Référence documentaire : FTC-F-005

4) Dimensions

Volume	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
5m3	3,47m	2.77m	0.8m	47.76 Kg
10m3	5,73m	2.98m	0.9m	66.58 Kg
20m3	5,73m	4.67m	1,10m	91.93 Kg
30m3	8.69m	4.23m	1.20m	117.21 Kg
40m3	8.69m	5.11m	1.20m	137.11 Kg
50m3	8.69m	6.14m	1.25m	160.28 Kg
60m3	8.69m	7.08m	1.30m	181.43 Kg
70m3	8.69m	7.96m	1.35m	201.23 Kg
80m3	11.65m	6.54m	1.40m	218.48 Kg
90m3	11.65m	7.36m	1.40m	243.08 Kg
100m3	11.65m	8.17m	1.40m	267.38 Kg
150m3	11.65m	11.44m	1.50m	365.48 Kg
200m3	14.80m	12.01m	1.50m	484.86 Kg
250m3	17.76m	12.51m	1.50m	599.16 Kg
300m3	17.76m	14.08m	1.50m	669.81 Kg
350m3	17.76m	16.42m	1.50m	775.11 Kg
400m3	20.72m	16.09m	1.50m	884.75 Kg
450m3	20.72m	18.10m	1.50m	990.27 Kg
500m3	20.72m	20.11m	1.50m	1095.8 Kg
550m3	20.72m	20m	1.50m	1090 Kg
600m3	21.50m	20.72m	1.60m	1170.9 Kg
650m3	23.68m	20.12m	1.60m	1251 Kg
700m3	25.16m	20.58m	1.60m	1356.7 Kg
750m3	26.64m	20.62m	1.60m	1437.4 Kg
800m3	28.12m	20.64m	1.60m	1517 Kg
850m3	29.60m	20.65m	1.60m	1596 Kg
900m3	31.08m	20.67m	1.60m	1675.9 Kg
950m3	31.08m	21.50m	1.60m	1741.3 Kg
1000m3	31.08m	22.87m	1.60m	1849.2 Kg
1100m3	32.56m	23.71m	1.60m	2005.1 Kg
1200m3	34.04m	24.71m	1.60m	2181.1 Kg

Editeur : Audrey BERTHET	Approbateur : David SANT	Version: Février 2025
	ZA de l'Aupretin, Rue Nicephore Niépce 71500 Louhans-Châteaurenaud – France Tel : 03.85.76.32.76 Web : www.bhd-environnement.com	

Page : 5 / 6	CITERNES FERMEES - Effluents Agricoles	Nature du document : FICHE TECHNIQUE
Données non contractuelles		Référence documentaire : FTC-F-005

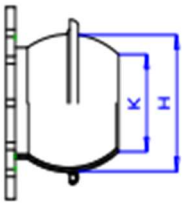
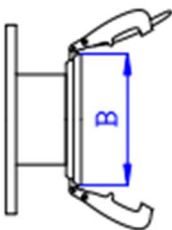
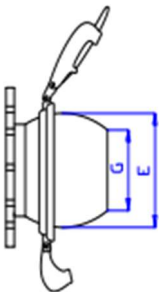
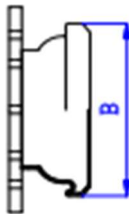
5) Options

Pour ce type de citerne, nous proposons également :

- Tapis de sol (toile 650g/m²) / Géotextile (200g/m²) / Bande de désherbage (toile 650g/m²)

Pour ce qui est des équipements de la citerne, nous pouvons vous proposer :

Remplissage / Vidange aériennes	Remplissage / Vidange enterrées
Ensemble Vanne DN150 + Raccord DN150	Bloc bride DN150 pour tube PVC Pression D160
	Bloc bride DN175 pour tube PVC Pression D200
Ensemble Vanne DN200 + Raccord DN200	Bloc bride DN200 pour tube PVC Pression D225

EURORAPID / SPHERIQUE		BAUER		PERROT	
MÂLE	FEMELLE	MÂLE	FEMELLE	MÂLE	FEMELLE
					
DN150 : K = 154mm H = 180mm DN200 : K = 194mm H = 242mm	DN150 : B = 183mm DN200 : B = 245mm	DN150 : G = 159mm E = 180mm DN200 : G = 204mm E = 230mm	DN150 : B = 212mm DN200 : B = 265mm	DN150 : 150mm / 159mm DN200 : 200mm / 216mm	

Editeur : Audrey BERTHET	Approbateur : David SANT	Version: Février 2025
	ZA de l'Aupretin, Rue Nicephore Niépce 71500 Louhans-Châteaurenaud – France Tel : 03.85.76.32.76 Web : www.bhd-environnement.com	

Page : 6 / 6	CITERNES FERMEES - Effluents Agricoles	Nature du document : FICHE TECHNIQUE
Données non contractuelles		Référence documentaire : FTC-F-005

6) Préconisations

Pour ce type de citerne, si vous choisissez la vidange par le dessous (vidange enterrée), un terrassement en pointe de diamant est nécessaire.

Editeur : Audrey BERTHET	Approbateur : David SANT	Version: Février 2025
	ZA de l'Aupretin, Rue Nicephore Niépce 71500 Louhans-Châteaurenaud – France Tel : 03.85.76.32.76 Web : www.bhd-environnement.com	