



F R A N C E

AZOTE



FRANCE AZOTE : L'EXPERTISE INCONTOURNABLE POUR LA CRYOCONSERVATION À L'AZOTE LIQUIDE

Découvrez des solutions innovantes et performantes adaptées à tous vos besoins :

Secteur Agricole

- Conservation longue durée de sperme, d'embryons congelés et de graines de plantes pour préserver la biodiversité et améliorer les performances agricoles.

Médical et Santé

- Cryoconservation pour le traitement d'échantillons sensibles (sang, cellules, virus, tissus).
- Solutions avancées pour l'insémination artificielle et la recherche médicale.

Recherche Scientifique

- Technologies cryogéniques de pointe pour la recherche en écologie, supraconductivité et innovation scientifique.

Industrie

- Transformation, assemblage cryogénique pour des procédés industriels précis et performants.

Alimentation

- Création de glaces et desserts spectaculaires à l'azote liquide.

Avec France Azote, maîtrisez l'excellence de la cryogénie dans tous les domaines.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour vos projets !

Réservoirs d'azote liquide en aluminium

Cette série, conçue en alliage d'aluminium léger et ultra-résistant, est dotée de multiples couches d'isolation thermique de haute performance. Elle garantit une sécurité optimale, une grande légèreté et une efficacité remarquable. Enrichie d'une variété d'accessoires et de configurations, elle s'adapte à de nombreuses applications grâce à sa polyvalence et sa diversité d'options.

Les réservoirs d'azote liquide se déclinent en trois catégories : stockage, transport et expédition.

Caracteristiques principales

Structure en alliage d'aluminium léger et ultra-résistant.

Isolation thermique multicouche pour une performance optimale.

Faible consommation d'azote liquide, garantissant une efficacité économique.

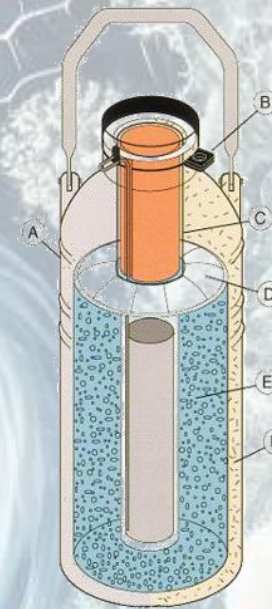
Équipé d'un couvercle en mousse, d'un système de verrouillage et d'une gaine de protection.

Roues intégrées pour une mobilité facile sur les modèles 35L, 50L et 100L.

Large gamme de modèles adaptés à diverses applications.

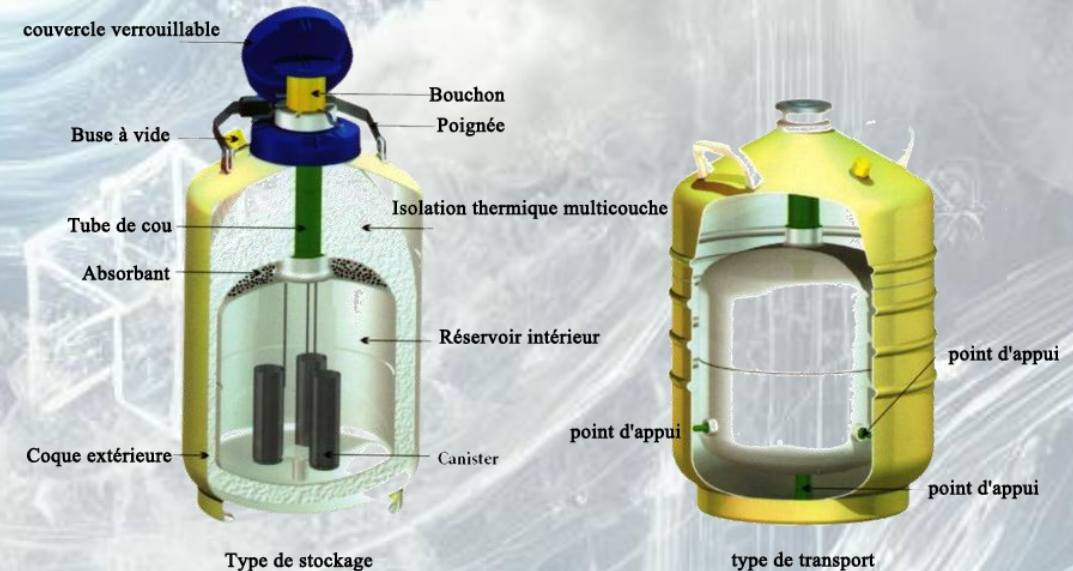
Différentes options de stockage : canisters, racks.

Garantie de 2 ans pour une tranquillité d'esprit.



- A Réservoir extérieur
- B Couvercle verrouillable
- C Tube de cou
- D Rétention chimique sous vide
- E Absorbant
- F Isolation

Expéditeurs de vapeur



Conteneurs d'azote liquide pour utilisation en cryothérapie

Modèle	Derma 10	Derma 20	Cryo pro 300ML	Cryo pro 500ML
Volume de LN2 (litres)	11	21.5	0.300	0.500
Ouverture du col (mm)	50	50	/	/
Diamètre extérieur (mm)	304	384	/	/
Hauteur (mm)	560	650	/	/
Poids à vide (kgs)	6.1	8.7	/	/
Temps de maintien statique (jours)	105	212	/	/
Canistères (pièces)	2	2	/	/

Présentation des produits :



Conteneur d'azote liquide utilisé pour stocker les semences/embryons.

Modèle	YDS-12-90	AGRI 21	AGRI 32	AGRI 36	Flask 4.5
Volume de LN2 (litres)	12	21.5	32	36.5	4.5
Ouverture du col (mm)	90	50	50	50	150
Diamètre extérieur (mm)	406	384	440	440	182
Hauteur (mm)	490	650	720	750	350
Poids à vide (kgs)	7.6	8.7	14.1	15	2.1
Temps de maintien statique (jours)	55	212	298	326	/
Nombre de canisters (pièces)	6	6	6	6	/
Taille des canisters (mm)	70x127	38x276	38x276	38x276	/
Paillettes de sperme de 0,25 ml (pièces)	5280	2832	2832	2832	/

Présentation des produits :



Réservoirs d'azote liquide utilisés pour le stockage de la semence équine

Modèle	XT 47	XT 47-10
Volume de LN2 (litres)	47	47
Ouverture du col (mm)	127	127
Diamètre extérieur (mm)	508	508
Hauteur (mm)	718	718
Poids à vide (kgs)	18.2	18.2
Temps de maintien statique (jours)	132	132
Canistères (pièces)	6	10
Taille de la canisters (mm)	104x276	72x276
quantité de stockage de paillettes de sperme de 0,25 ml (pièces)	23604	18560

Présentation des produits:



Réservoirs d'azote liquide pour utilisation en laboratoire et recherche

Modèle	LAB 51	LAB 51/5	LAB 51/7	LAB 10	LAB 20	LAB 50B
Volume de LN2 (litres)	51	51	51	11	21	51
Ouverture du cou (mm)	50	80	125	50	50	50
Diamètre extérieur (mm)	520	520	520	304	384	520
Hauteur (mm)	850	850	850	560	650	850
Temps de maintien statique (jours)	255	190	126	105	212	255
Nombre de canisters (pièces)	6	6	6 racks	Stocker uniquement de l'azote liquide		
Taille de la canister (mm)	38x276	60x276	25x6=900 vials			
Usage	Pour stocker des échantillons dans des canisters ou des racks					

Présentation des produits :



Dry shippers pour le transport

Modèle	YDH-3	VT 6	YDH-8-90
Volume absorbé de LN2 (litres)	2.2	5.8	5.4
Ouverture du col (mm)	50	80	90
Diamètre extérieur (mm)	224	305	406
Hauteur (mm)	505	625	485
Poids à vide (kgs)	5.2	9	11.4
Temps de stockage de la vapeur (jours)	19	26	19
Canistères (pièces)	1	1	6
Taille de la canisters (mm)	38x276	60x276	70x127
quantité de stockage de paillettes de sperme de 0,25 ml (pièces)	472	1780	6192

Présentation des produits :



Réservoirs d'azote liquide utilisés pour le refroidissement des métaux, cuisine moléculaire

Modèle	ST 5/9	ST 10/9	XT 15/9	XT 20/9	XT 30/9
Volume de LN2 (litres)	5	10	15	20	30
Ouverture du col (mm)	216	216	216	216	216
Diamètre extérieur (mm)	304	304	384	384	440
Hauteur (mm)	490	550	580	640	710
Poids à vide (kg)	4	6.5	8.5	9.2	14.5



réservoirs d'azote liquide auto-pressurisés

Modèle	LPT 30	LPT 50	LPT 100	LPT 240
Volume de LN2 (litres)	31.5	50	100	240
Dimension (mm)	455x950	455x1180	606x1300	756x1470
Poids à vide (kgs)	35	45	78	128
Pression de travail (bar)	< 1			
Évaporation (%/jour)	≤2.5	≤2.0	≤1.3	≤1.1
Couler (L/min)	≥2	≥4	≥6	≥10
Accessoires	soupape d'entrée/sortie, soupapes de sécurité, soupape d'augmentation de la pression, soupape de décharge, indicateur de niveau à flotteur/indicateur de niveau numérique, manomètre, roues mobiles.			

