

PROMO



Grosseron

being a part of you



BONBONNES AVEC OU SANS ROBINET AZLON®

- Graduations moulées
- Adaptée aux applications de contact alimentaire
- Bonne résistance aux attaques chimiques
- Robuste

*Rapport
Qualité / Prix*

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRE	PRIX € HT
POLYPROPYLENE AVEC ROBINET COL ÉTROIT - 1		
0202081	5	31.07
0202082	10	38.44
0202083	20	64.32
POLYPROPYLENE SANS ROBINET COL ÉTROIT - 2		
0202076	5	19.87
0202077	10	27.85
0202078	20	43.12
HDPE AVEC ROBINET COL ÉTROIT - 3		
0275013	5	34.74
0275014	10	43.15
0275015	25	104.93
0275016	50	169.47
HDPE SANS ROBINET COL ÉTROIT - 4		
0275020	5	21.28
0275021	25	86.63
0275022	50	152.98
HDPE AVEC ROBINET COL LARGE - 5		
0275017	30	124.07
0275018	50	205.47
0275019	100	331.09

BONBONNES AVEC OU SANS ROBINET **AZLON**®

Conteneurs polyvalents à grand volume



DWK LIFE SCIENCES
DURAN WHEATON KIMBLE

GRANDS CONTENEURS LÉGERS

Les bonbonnes font partie des objets les plus pratiques dans de nombreux laboratoires. Ils sont idéaux pour le stockage, le transport et la distribution de larges volumes de milieu de culture et d'autres liquides couramment utilisés par les scientifiques en laboratoire.

Avec et sans robinet

Une bonbonne est essentiellement un grand conteneur doté d'un bouchon à vis et d'une poignée. Elle peut être équipée en plus d'un robinet d'arrêt étanche sur le côté pour une distribution sûre et facile des liquides. Les produits AZLON® sont fabriqués en plastique, ce qui les rend légers, solides et souvent bien plus faciles à manipuler que des alternatives en verre.



BONBONNE AZLON® SANS ROBINET



BONBONNE AZLON® AVEC ROBINET

Deux matériaux PP/PEHD et différentes contenances pour répondre à vos besoins

Nous proposons deux matériaux : polypropylène (**PP**) **haute résistance** autoclavable à 121 °C ou polyéthylène **haute densité (PEHD)**. Il existe donc toujours dans la gamme un produit pour répondre à la plupart des exigences de température et de compatibilité chimique.

Les conteneurs sont disponibles dans des **contenances de 5 à 100 l** et sont fournis avec un **col étroit et large** pour répondre à tous les besoins de remplissage et de distribution de l'utilisateur.

		PP	PEHD
Propriétés des matériaux	Temp. d'utilisation max.	135 °C	120 °C
	Temp. d'utilisation min.	-20 °C	-100 °C
	Transparence	translucide	translucide
	Flexibilité	rigide	rigide
	Densité relative	0,9	0,95
	Résistant au micro-ondes	oui	non

		PP	PEHD
Stérilisation	Autoclavable	oui	non
	Gaz	oui	oui
	Chaleur sèche	non	non
	Rayonnement (gamma)	non	oui
	Désinfection	oui	oui
Perméabilité	N ₂	48	42
	O ₂	240	185
	CO ₂	800	580

TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOS BONBONNES **AZLON®**



1. PRÉCAUTIONS AU MANIEMENT

Les bonbonnes **AZLON®** sont toutes équipées de **poignées solides et faciles à utiliser** pour garantir un levage en toute sécurité du produit.

INSTRUCTIONS DE BASE

- **Pliez les genoux et gardez le dos droit.** Veillez à ne pas vous tordre le dos.
- Lors du transport, tenez le bidon **près du corps** et **placez toujours la main sous le fond de ce dernier** pour davantage de stabilité.
- Pour les conteneurs **de plus grande contenance** (20 l et plus), il est **recommandé, si possible, de soulever et de transporter le conteneur à 2 personnes**, une main sur la poignée et l'autre sous le fond pour davantage de stabilité.
- Si vous **devez soulever pour verser le contenu résiduel** sous le niveau du robinet d'arrêt, **placez une main sur la poignée et l'autre sous le fond du conteneur** pour veiller à un maintien sûr avant de déverser.



2. PRÉCAUTIONS DE NETTOYAGE

QUALITÉ DE L'EAU

- Il s'agit d'un aspect important pour assurer un bon nettoyage efficace. Il est recommandé **d'utiliser de l'eau déminéralisée de laboratoire standard**, car l'eau de distribution classique peut contenir des particules et des matières organiques indésirables.

TEMPÉRATURE DE L'EAU

- Il est conseillé **d'utiliser une température d'environ 50 °C** combinée à un détergent **de laboratoire approprié**, tel que Lipsol, dilué selon les instructions du fabricant.

PP (polypropylène) Bonbonnes AZLON®

Caractéristiques des bonbonnes en polypropylène AZLON®

- Disponibles en **3 contenances** : 5 l, 10 l et 20 l
- **Le profil carré de forme basse** garantit un emplacement stable sur le plan de travail tout en économisant de l'espace précieux dans le laboratoire et sur le plan de travail et en permettant un stockage facile
- **Poignée moulée** pour une manipulation et un transport sûrs et aisés
- **Graduations moulées claires** pour une évaluation rapide et facile du volume de liquide
- **Autoclavables pour faciliter le nettoyage et la stérilisation**
- Les **bouchons sont dotés de guides de perçage** moulés afin de faciliter l'installation de sondes et de tubulures d'alimentation si nécessaire.
- Conviennent à des applications en contact avec les denrées alimentaires



Caractéristique supplémentaire des bonbonnes avec robinet en PP AZLON®

Elles sont **équipées d'un robinet d'arrêt étanche à usage intensif** pour une distribution sûre et facile des liquides

- Ouverture et fermeture en $\frac{1}{4}$ de tour pour une utilisation facile
- Retrait dans la bonbonne pour réduire le profil et réduire au maximum le risque d'arrachement du robinet.

BONBONNES AVEC ROBINET EN PP AZLON®

Bonbonnes avec robinet en polypropylène AZLON®

Contenance	Diamètre x hauteur	Ø intérieur du col	Référence
5 l	270 x 220 mm	32 mm	BNP05A
10 l	360 x 280 mm	64 mm	BNP10A
20 l	420 x 350 mm	64 mm	BNP20A



BONBONNES SANS ROBINET EN PP AZLON®

Bonbonne sans robinet en polypropylène AZLON®

Contenance	Diamètre x hauteur	Ø intérieur du col	Référence
5 l	270 x 220 mm	32 mm	BNP05B
10 l	360 x 280 mm	64 mm	BNP10B
20 l	420 x 350 mm	64 mm	BNP20B



PEHD (polyéthylène haute densité) Bonbonnes AZLON®

Caractéristiques des bonbonnes en PEHD AZLON® avec ou sans robinet

- Col large et étroit au choix
- Choix de contenances pour un large éventail d'exigences en matière de gestion des échantillons :
 - Col étroit : 5 l, 10 l, 25 l et 50 l
 - Col large : 30 l, 50 l et 100 l
- Fournis avec un **bouchon à vis étanche en polyéthylène** (le bouchon à vis sur le col large est muni d'un joint en caoutchouc étanche)
- **Graduations moulées claires** pour une évaluation rapide et facile du volume de liquide
- **Poignées** pour une manipulation et un transport sûrs et faciles
- **Bonne résistance chimique**
- Conviennent à des applications en contact avec les denrées alimentaires



Caractéristique supplémentaire PEHD AZLON®

Elles sont équipées d'un **robinet d'arrêt étanche** pour une distribution sûre et facile des liquides.



COL ÉTROIT



COL LARGE



BONBONNES AVEC ROBINET EN HDPE AZLON®

Bonbonnes avec robinet en PEHD AZLON®, COL ÉTROIT

Contenance	Diamètre x hauteur	Ø intérieur du col	Référence
5 l	175 x 330 mm	49 mm	BGH034
10 l	220 x 380 mm	49 mm	BGH036
25 l	280 x 580 mm	80 mm	BGH038
50 l	350 x 700 mm	80 mm	BGH040



COL ÉTROIT

Bonbonnes avec robinet en PEHD AZLON®, COL LARGE

Contenance	Diamètre x hauteur	Ø intérieur du col	Référence
30 l	380 x 440 mm	250 mm	BGH068
50 l	380 x 650 mm	250 mm	BGH070
100 l	450 x 785 mm	250 mm	BWX072

COL LARGE

BONBONNES SANS ROBINET EN HDPE AZLON®

Bonbonnes sans robinet en PEHD AZLON®, COL ÉTROIT

Contenance	Diamètre x hauteur	Ø intérieur du col	Référence
5 l	175 x 330 mm	49 mm	BGH022
10 l	220 x 380 mm	49 mm	BGH024
25 l	280 x 580 mm	80 mm	BGH026
50 l	350 x 700 mm	80 mm	BGH028



COL ÉTROIT