

UNE OFFRE DE FLACONS ET CONTENANTS DE REFERENCE POUR VOTRE INDUSTRIE

VERRERIES TALANÇONNAISES
Spécialiste du verre et du flacon

UNE CHAINE FRANCAISE A VOTRE SERVICE.

De la fabrication à la distribution

Faire confiance à LABELIANS, c'est avoir l'assurance d'une sélection complète - du flacon d'échantillonnage, au flacon d'analyse, de transport d'échantillon ou de conditionnement.

Vous bénéficiez d'**un interlocuteur unique pour l'ensemble des consommables** des processus analytiques et péri analytiques.

DE NOMBREUSES OPTIONS DE PERSONNALISATION DISPONIBLES

- Recevez vos flacons, pots et poudriers en verre avec le bouchage déjà monté sur le contenant .
- Etiquetez à votre convenance le contenant de votre choix.

UN CHOIX IMPORTANT DE SOLUTIONS DE BOUCHAGE

LES FLACONS ROND EN VERRE TRANSPARENT ET AMBRE

Les +

- Utilisés dans différents domaines (Industrie, pharmaceutique, médical, cosmétique, aromathérapie) pour conditionner des produits liquides (à vendre, à analyser, pour conserver ou envoyer des échantillons)
- Utilisés grâce à leur pas de vis PP28 inviolable qui permet de monter de très nombreux accessoires différents compatibles avec différents types d'utilisation
- Les flacons les plus utilisés sur le marché
- Existe en verre transparent ou ambré
- 3 types de capes associées



Capacité (en ML)	Unité de commande	Ref LABELIANS	Désignation
10	195	FRD10BR	FLACON EN VERRE BRUN, 10ML, SANS CAPSULE
15	216	FRD15BR	FLACON EN VERRE BRUN, 15ML, SANS CAPSULE
	100	CAB18	CAPE EN BAKELITE, DIAMETRE 18 MM
	100	CATS18	CAPE JOINT TS, DIAMETRE 18 MM
	100	CAB18	CAPE BAKELITE NOIRE AVEC JOINT CAOUTCHOUC POUR FLACON PH18

LES FLACONS SIROP EN VERRE

Les +

- Utilisés pour les analyses, les préparations de base, la recherche, l'échantillonnage et pour contenir tout type de produits buvables ou pour le corps humain (sirops, vitamines, médicaments, huiles essentielles, eaux florales, hydrolats, fleurs de Bach, ginseng, tonique concentré minceur, essences, colorants, conservant, conservateurs...)
- Existe en verre transparent ou ambré
- 4 types de capes associées



Capacité (en ML)	Unité de commande	Ref LABELIANS	Désignation
30	156	FS30	FLACON SIROP ENVERRE, 30ML, SANS CAPSULE
60	127	FS60	FLACON SIROP EN VERRE, 60ML, SANS CAPSULE
100	86	FS100	FLACON SIROP EN VERRE 100ML, SANS CAPSULE
125	104	FS125	FLACON SIROP EN VERRE 125ML, SANS CAPSULE
150	88	FS150	FLACON SIROP EN VERRE 150ML, SANS CAPSULE
200	67	FS200	FLACON SIROP EN VERRE 200ML, SANS CAPSULE
250	60	FS250	FLACON SIROP EN VERRE 250ML, SANS CAPSULE
300	48	FS300	FLACON SIROP EN VERRE 300ML, SANS CAPSULE
500	35	FS500	FLACON SIROP EN VERRE 500ML, SANS CAPSULE
1000	20	FS1000	FLACON SIROP EN VERRE 1000ML, SANS CAPSULE
30	156	FS30BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 30ML, SANS CAPSULE
60	127	FS60BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 60ML, SANS CAPSULE
100	86	FS100BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 100ML, SANS CAPSULE
125	104	FS125BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 125ML, SANS CAPSULE
1500	88	FS150BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 150ML, SANS CAPSULE
200	67	FS200BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 200ML, SANS CAPSULE
250	60	FS250BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 250ML, SANS CAPSULE
300	48	FS300BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 300ML, SANS CAPSULE
500	35	FS500BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 500ML, SANS CAPSULE
1000	20	FS1000BR	FLACON SIROP EN VERRE BRUN, 500ML, SANS CAPSULE
	100	CA28TS	CAPE EN PP, DIAMETRE 28 MM
	100	CA28PE	CAPE EN VISTOP, DIAMETRE 28 MM
	100	CAB28CA	CAPE EN BAKELITE, DIAMETRE 28 MM
	100	CA28PTFE	CAPE EN PP, DIAMETRE 28 MM

POUDRIERS EN VERRE

Les +

- Utilisés essentiellement pour conditionner des produits pâteux, visqueux ou des poudres nécessitant une ouverture large pour rentrer et sortir les produits aisément, à des fins d'analyse, de conservation ou d'envoi d'échantillons
- Leur transparence permet une identification claire de leur contenu et de sa couleur
- 4 types de capes associées



Capacité (en ML)	Unité de commande	Ref LABELIANS	Désignation
125	88	POUD125	POUDRIER EN VERRE, 125ML, SANS BOUCHON
250	60	POUD250	POUDRIER EN VERRE, 250ML, SANS BOUCHON
500	33	POUD500	POUDRIER EN VERRE, 500ML, SANS BOUCHON
30	143	POUD30	POUDRIER EN VERRE, 30ML, SANS BOUCHON
1000	86	POUD1000	POUDRIER EN VERRE, 100ML, SANS BOUCHON
1000	86	POUD100CAPP	FLACON POUDRIER EN VERRE 100ML AVEC CAPE A VIS PP NOIR
	100	CA30PPTS	CAPE VIS PP, PHA30
	100	CABA30	CAPE, BAKELITE, PHA30
	100	CA35TS	CAPE, PP, PHA35
	100	CA40TSN	CAPE, PP, PHA40
	100	CA40TSB	CAPE, PP, PHA40
	100	CABA40	CAPE, BAKELITE, PHA40
	100	BOUPLA40	CAPE, PLASMA, WI40
	100	ANALU40	CAPE, ALUMINIUM, PHA40

FLACONS RONDS AMBRES

Les +

- Utilisés essentiellement pour conditionner des produits pâteux, visqueux ou des poudres nécessitant une ouverture large pour rentrer et sortir les produits à des fins d'analyse, de conservation ou d'envoi d'échantillons.
- Leur teinte ambrée (cf. oxyde de fer), protège davantage le contenu des UV et des infrarouges. Cela est intéressant pour les échantillons photosensibles, car cette caractéristique offre une meilleure conservation que le verre transparent.
- 7 types de capes associées



Capacité (en ML)	Unité de commande	Ref LABELIANS	Désignation
15	110	FRD15B28BR	FLACON EN VERRE BRUN, 15ML, SANS CAPSULE
30	127	FRD30B33BR	FLACON EN VERRE BRUN, 30ML, SANS CAPSULE
60	72	FRD60B33BR	FLACON EN VERRE BRUN, 60ML, SANS CAPSULE
125	68	FRD125B38BR	FLACON EN VERRE BRUN, 125ML, SANS CAPSULE
250	42	FRD250B48BR	FLACON EN VERRE BRUN, 250ML, SANS CAPSULE
500	28	FRD500B58BR	FLACON EN VERRE BRUN, 500ML, SANS CAPSULE
1000	12	FRD1000B68BR	FLACON EN VERRE BRUN, 1000ML, SANS CAPSULE
	100	CAB33	CAPE, BAKELITE, D33MM
	100	CA38AT	CAPE, PP AUTOJOINTANTE, D38MM
	100	CA38TS	CAPE, PP , D38MM
	100	CA48AT	CAPE, PP AUTOJOINTANTE, D48MM
	100	CA48TS	CAPE, PP, D48MM
	100	CA58TS	CAPE, PP, D58MM
	100	CA68TS	CAPE, PP ALVEOLIT, D68MM

FLACONS PLASTIQUE CARRES AVEC ANSE

Les +

- Utilisés essentiellement pour envoyer ou transporter des échantillons de produits liquides, pâteux, visqueux ou des poudres nécessitant une ouverture large pour rentrer et sortir les contenus aisément
- Préservent de la casse pendant le transport
- Plus légers que les flacons en verre, le coût de transport des flacons en plastique est plus abordable
- Leur pas de vis inviolable permet de vérifier que le flacon n'a pas été ouvert après avoir été conditionné
- Leur anse permet un transport facilité
- 2 types de bouchages associés



Capacité (en ML)	Unité de commande	Ref LABELIANS	Désignation
1000	150	FL1000PEHDAN25	FLACON CARRE ANSE PEHD,1000ML, BV25
	100	CAPHA25	CAPE NOIRE, PHA25
1000	150	FL1000PEHDAN40	FLACON CARRE ANSE PEHD,1000ML, BV40
	100	BOU42TS	CAPE NOIRE, D42MM
	100	BOU42DR	CAPE DEGASEUR, D42MM

POUDRIERS EN PEHD

Les +

- Utilisés essentiellement pour envoyer ou transporter des échantillons de produits pâteux, visqueux ou des poudres nécessitant une ouverture large pour rentrer et sortir les produits aisément
- Plus légers que les poudriers en verre, le coût de transport des poudriers en plastique est plus abordable.
- Leur pas de vis inviolable permet de vérifier que le flacon n'a pas été ouvert après avoir été conditionné.
- Compatibles avec des capsules dégazeuses utilisées pour le transport par avion ou pour les produits gazeux pouvant mettre le flacon en pression
- Existent en naturel (possible de distinguer la couleur au travers du flacon) et blanc opaque (protège de la lumière)
- 2 types de bouchages associés



Capacité (en ML)	Unité de commande	Ref LABELIANS	Désignation
150	441	POUDPEHD150NAT	POUDRIER EN PEHD, 150ML, NATUREL, BV40
150	441	POUDPEHD150BN	POUDRIER EN PEHD, 150ML, BLANC, BV40
250	315	POUDPEHD250NAT	POUDRIER EN PEHD, 250ML, NATUREL, BV40
250	315	POUDPEHD250BN	POUDRIER EN PEHD, 250ML, BLANC , BV40
500	220	POUDPEHD500NAT	POUDRIER EN PEHD, 500ML, NATUREL, BV40
1000	108	POUDPEHD1000NAT	POUDRIER EN PEHD, 1000ML, NATUREL, BV40
1300	84	POUDPEHD1300NAT	POUDRIER EN PEHD, 1300ML, NATUREL , BV40

POTS PP BLANCS

Les +

- Utilisés essentiellement pour conserver, envoyer ou transporter des échantillons de produits pâteux, visqueux ou des poudres nécessitant une ouverture totale et d'être à l'abri des UV (opaque)
- Leur pas de vis inviolable permet de vérifier que le pot n'a pas été ouvert après avoir été conditionné
- 2 types de bouchages associés



Capacité (en ML)	Unité de commande	Ref LABELIANS	Désignation
50	1000	POTPP50	POT EN PP BLANC, 50ML, AVEC BOUCHON A VIS
100	500	POTPP100	POT EN PP BLANC, 100ML, AVEC BOUCHON A VIS
125	441	POTPP125	POT EN PP BLANC, 125ML, AVEC BOUCHON A VIS
150	396	POTPP150	POT EN PP BLANC, 150ML, AVEC BOUCHON A VIS
200	280	POTPP200	POT EN PP BLANC, 200ML, AVEC BOUCHON A VIS
250	200	POTPP250	POT EN PP BLANC, 250ML, AVEC BOUCHON A VIS
350	192	POTPP350	POT EN PP BLANC, 350ML, AVEC BOUCHON A VIS
500	96	POTPP500	POT EN PP BLANC, 500ML, AVEC BOUCHON A VIS
700	74	POTPP700	POT EN PP BLANC, 700ML, AVEC BOUCHON A VIS
1000	60	POTPP1000	POT EN PP BLANC, 1000ML, AVEC BOUCHON A VIS
1500	44	POTPP1500	POT EN PP BLANC, 1500ML, AVEC BOUCHON A VIS
2000	30	POTPP2000	POT EN PP BLANC, 2000ML, AVEC BOUCHON A VIS

INFORMATION BOUCHAGE

Capsule ou couvercle en BAKELITE :

La Bakélite est une matière qui peut supporter des températures autour de 120°C en relarguant moins que les autres plastiques. Elle est principalement utilisée dans l'industrie lorsque les échantillons nécessitent d'être montés en température.



Capsule ou couvercle en TERMODUR :

Le Termodur est une matière dure utilisée pour la conservation de certains échantillons sur une longue durée (limite la fissuration sur le long terme par rapport à des couvercles PP).



Capsule ou couvercle en PP :

Le PP est la matière la plus fréquemment rencontrée sur le marché, car moins cher que Termodur et Bakélite et fabriquée en injection.
Elle est plus légère que le Termodur et Bakélite.



Pour ces couvercles ou capsules il existe différentes solutions pour assurer une étanchéité :

Couvercles ou accessoires autojointants :

Ce sont les lèvres du fond de l'accessoire (sorte de rebord fabriqué dans la même matière que l'accessoire) qui permettent d'assurer l'étanchéité du contenant : notre métier !

- **Lèvres plaquantes** : Les lèvres viennent plaquer contre le sommet du pas de vis une fois l'accessoire vissé à fond, ce qui permet d'assurer l'étanchéité. Il s'agit de la solution considérée comme la moins étanche, car il suffit de quelques millièmes d'écart lors de la fabrication de l'article au niveau des lèvres pour que l'étanchéité ne soit pas totale.
- **Lèvres en cône (couvrantes)** : Les lèvres du fond de la capsule rentrent à l'intérieur du contenant en plaquant contre les parois du pas de vis. Dans ce cas, il est impératif de vérifier que ces lèvres soient bien adaptées au contenant et plaquent donc bien contre les parois. Bien souvent, les accessoires autojointés sont fabriqués en fonction d'un contenant bien défini avec une épaisseur de matière définie. Si l'épaisseur du goulot (diamètre interne) du contenant est différente par rapport à celui étudié pour être compatible avec, les lèvres ne plaqueront alors peut-être pas correctement et l'étanchéité ne sera pas totalement assurée ou alors les lèvres buteront sur le dessus du pas de vis et l'accessoire ne pourra pas se visser correctement sur le contenant.

Prêtez attention en utilisant des accessoires autojointé à lèvre couvrantes: il est impossible de mettre un quelconque accessoire en dessous du bouchage sinon ce dernier ne pourra plus se visser correctement jusqu'au bout ou alors l'accessoire en dessous sera détérioré par les lèvres du bouchage une fois ce dernier vissé.





Couvercles ou capsules jointés :

De nos jours, les joints les plus communément utilisés sont le joint TS (triseal), trésylène et polespan. Il s'agit d'une sorte de mousse en PE blanche ou grise semi-rigide. Ils assurent une très bonne étanchéité, sont assez inertes et sont surtout les moins chers du marché (ce sont aussi les plus populaires). Ils résistent à la stérilisation par rayon gamma. En revanche, ils ne résistent pas bien à la chaleur (risques de relargage si ils sont chauffés à plus de 60°C) et peuvent provoquer une réaction de coloration avec certains produits.



Le joint Saran est un joint fabriqué dans une matière qui ressemble à du carton de couleur brun pâle. Celle-ci possède pratiquement les mêmes propriétés d'inertie et d'étanchéité que les joints TS et Polespan. Son usage est beaucoup moins répandu que celui de ses équivalents.



Le Joint PE (Polyéthylène) est un joint transparent, plus rigide que le TS, qui assure une bonne étanchéité et qui est d'un bon rapport qualité prix. On retrouve ce joint à l'intérieur des capsules Vistopp inviolables. Lorsque les capsules Vistopp sont vissées sur les sirops en PET il est préférable d'utiliser un joint TS car la bague à vis est conçue de telle sorte que l'étanchéité est meilleure avec un joint souple plutôt qu'avec un joint plus rigide.



Le joint Caoutchouc est le joint autoclavable par excellence: il résiste à des températures autour de 120°C donc à la stérilisation par la chaleur (relargue beaucoup moins que tous les autres joints, lorsqu'ils sont chauffés à plus de 60°C). Il présente un inconvénient de taille : son prix. Il a, par ailleurs, tendance à se plier dans la capsule, car il est très souple, ce qui limite l'étanchéité.



Le joint Téflon (PTFE : polytétrafluoroéthylène) est le joint le plus inerte chimiquement: on pourra l'associer à un très grand panel de produits chimiques sans qu'il ne les fasse réagir ou qu'il ne se détériore. C'est un joint très rigide et résistant. Il est plus cher qu'un joint normal et il ne peut pas être collé dans la capsule, ce qui implique qu'il soit enfoncé à l'intérieur et peut donc tomber plus facilement que les autres joints.



Le joint Aluminium est utilisé pour certaines analyses très spécifiques en laboratoire et dans le domaine du vin pour l'envoi d'échantillons voir pour certaines bouteilles à la vente (remplace le bouchon en liège lorsque la bouteille possède un pas de vis). C'est un joint rigide qui ne se détériore pas au contact de certains produits très agressifs. Il est peu communément utilisé, car il se raye facilement.



Nos équipes sont à votre service :

0 800 970 724 Service & appel gratuits serviceclient@labelians.fr

1, rue des Palis - 77140 NEMOURS

Pour vous renseigner, enregistrer vos commandes, vous former, vous conseiller, vous auditer et veiller à votre maintenance et métrologie ainsi qu'à vos exigences en terme de normes.

www.labelians.fr

LABELIANS
Groupe CML-ID