

Leader in glass pharmaceutical  
packaging for healthcare

Leader de l'emballage pharmaceutique  
en verre pour le secteur de la santé





# Welcome to SGD Pharma

Our unique know-how and capabilities deliver innovative and premium quality packaging solutions that meet and exceed international pharmacopoeia requirements. From design to manufacturing, our teams will support you to develop and realize your project.

Patient safety and product quality are at the heart of all we do. All SGD Pharma manufacturing sites are dedicated to pharmaceutical packaging products and certified ISO 15378. All our bottles are controlled and packaged in ISO 8 clean rooms.

Our company mission is in our DNA: "to improve and protect patient health by providing high quality, innovative and reliable primary glass packaging to our pharmaceutical customers".

## SGD Pharma is a global leader in glass pharmaceutical packaging

SGD Pharma has a unique know-how and offers innovative and premium quality primary packaging compliant with international pharmacopoeias. From design to manufacturing, our teams will support you to develop and realize your project.

We inspire confidence to our clients. SGD Pharma's corporate quality policy is applied in all its manufacturing facilities. Our policy is compliant with pharmaceutical Good Manufacturing Practices (GMPs). SGD Pharma implements high quality standards to ensure patient safety. All our manufacturing sites are fully dedicated to pharmacy and certified according to ISO 15378 standard. Each of our vials is controlled and packed in ISO 8 clean room.

In the pharmaceutical industry more than anywhere else, the security of the supply chain is critical. We carry out every efforts to ensure a continuous supply to protect our clients and patients. SGD Pharma provides back-up solutions between its different manufacturing sites for all types of glass.

With our global footprint and our wide distribution network we can serve you wherever you are in the world.



## SGD Pharma est un leader mondial de l'emballage pharmaceutique en verre

SGD Pharma dispose d'un savoir-faire unique et propose des emballages primaires innovants, à la pointe de la qualité et conformes aux Pharmacopées internationales. De la conception à la fabrication, nos équipes vous accompagnent dans le développement et la réalisation de vos projets.

Nous inspirons confiance à nos clients. SGD Pharma met en œuvre une politique qualité groupe commune à l'ensemble de ses sites de production, basée sur le respect des Bonnes Pratiques de Fabrication pharmaceutiques (BPF). Conscient que le patient est l'utilisateur final de ses produits, SGD Pharma a mis en place les standards de qualité les plus stricts. Tous nos sites de fabrication sont totalement dédiés à la pharmacie, et certifiés ISO 15378. Chaque flacon est contrôlé et emballé en salle propre de classe ISO 8.

Dans l'industrie pharmaceutique plus qu'ailleurs, la sécurité de la chaîne d'approvisionnement est un élément vital. Nous mettons tout en œuvre pour assurer la continuité de l'approvisionnement des flacons et ainsi protéger nos clients et les patients. SGD Pharma offre des solutions de back up entre ses différents sites de fabrication, pour tous les types de verre.

Notre implantation internationale et notre vaste réseau de distribution nous permettent d'être proche de vous, où que vous soyez dans le monde.



# Sommaire | Summary

Glass ..... p. 6	Quality to meet pharmaceutical requirements ..... p. 10
Le verre	Qualité pour répondre à l'exigence pharmaceutique
Research & Development ..... p. 7	Cleanliness ..... p. 11
Recherche & Développement	Propreté
Customization & Security ..... p. 8	SSV - Qualitative sorting ..... p. 12
Personnalisation & Sécurité	SSV - tri qualitatif
Plastic coating & Printing ..... p. 9	Global footprint ..... p. 14
Plastification et sérigraphie	Implantation mondiale



..... p. 16 to 26

## INJECTABLE VIALS IN MOLDED GLASS FLAcons INJECTABLES EN VERRE MOULÉ

- ISO injectable vials  
Flacons injectables ISO
- Injectable vials (US market)  
Flacons injectables (marché américain)
- Injectable vials (indian market)  
Flacons injectables (marché indien)
- Lightweight injectable vial  
Flacon injectable allégé
- Clareo
- EasyLyo



..... p. 27 to 32

## INJECTABLE VIALS AND AMPOULES IN TUBULAR GLASS FLAcons INJECTABLES ET AMPOULES EN VERRE ÉTIRÉ

- ISO injectable vials  
Flacons injectables ISO
- ISO ampoules  
Ampoules ISO



..... p. 33 to 43

## INFUSION BOTTLES PERFUSIONS

- ISO infusion bottles  
Perfusions ISO
- DIN infusion bottles  
Perfusions DIN
- Lightweight DIN infusion bottles  
Perfusions DIN allégées
- Infusion bottles (US market)  
Perfusions (marché américain)
- Infusion bottles (chinese market)  
Perfusions (marché chinois)
- Infusion bottles (italian market)  
Perfusions (marché italien)
- AFNOR Plasmas  
Plasmas AFNOR
- Plasmas (scandinavian market)  
Plasmas (marché scandinave)
- Veterinary market  
Marché vétérinaire



..... p. 45 to 46

## DIAGNOSTIC BOTTLES DIAGNOSTICS

- US market  
Marché américain



..... p. 47 to 49

## NASAL

U Save bottles  
Flacons U Save

U Save bottles (US market)  
Flacons U Save (marché américain)



..... p. 51 to 59

## SYRUP BOTTLES SIROPS

Alpha syrup bottles  
Sirops Alpha

Exclusive range  
Série exclusive

Round syrup bottles  
Sirops ronds

Filling mark syrup bottles  
Sirops trait de jauge

Single dose syrup bottle  
Sirop monodose



..... p. 61 to 64

## TABLET BOTTLES PILULIERS

High shape tablet bottles  
Piluliers forme haute

Low shape tablet bottles  
Piluliers forme basse

ISO Tamperproof tablet bottles  
Piluliers ISO inviolables



..... p. 65 to 68

## DROPPER BOTTLES GOUTTES



..... p. 69 to 71

## AEROSOL BOTTLES AÉROSOLS

Dome aerosols bottles  
Aérosols dôme

Tube aerosols bottles  
Aérosols tube



..... p. 73 to 76

## BABY BOTTLES BIBERONS

Classic baby bottles  
Biberons Classiques

Ergonomic baby bottles  
Biberons Ergonomiques

Spherical baby bottle  
Biberon Sphérique

### MEASUREMENT CONVERSION TABLE TABLE DE CONVERSION DE MESURES US

1 inch = 25.4 mm	1 mm = 0,03937 inch
1 US fl oz = 29,57 ml	1 ml = 0,0338 fl oz
1 oz = 28,349 g	1 g = 0,03527 oz

# Glass

## Le verre

### A referenced material for pharmaceuticals

A material rich of a thousand-year history, with well-known barrier and transparency properties, glass is the reference material for pharmaceutical products. As primary packaging of drugs, glass, more than any other material, meets the requirements of the pharmaceutical industry such as washing, depyrogenization and sterilization.

Glass is the unmatched packaging material for sensitive molecules; its barrier properties against oxygen and water provide high stability for medications.

### Le matériau de référence en pharmacie

Matériau millénaire, reconnu pour ses excellentes propriétés barrière et sa transparence, le verre est le matériau de référence en pharmacie. Comme emballage primaire du médicament, le verre, plus que tout autre matériau, s'adapte aux exigences de l'industrie pharmaceutique : lavage, dépyrogénisation, stérilisation. Le verre permet une protection optimale des molécules fragiles ; il est imperméable à l'air et à la vapeur d'eau et assure une parfaite stabilité des préparations en évitant les interactions contenu-contenu.

SGD Pharma produces all type of molded glass vials, tubular glass vials and ampoules.

SGD Pharma produit tous les types de flacons en verre moulé, verre étiré et ampoules.

	Type III - Molded / Moulé	Type II - Molded / Moulé	Type I - Molded / Moulé	Type I - Tubular/Etiré
Clear and amber glass	Soda-lime glass with a low hydrolytic resistance	Soda-lime glass with a high hydrolytic surface resistance	Borosilicate glass neutral in the mass	Borosilicate glass neutral in the mass
Verre blanc & jaune	Verre sodocalcique à résistance hydrolytique modérée	Verre sodocalcique à haute résistance hydrolytique de surface	Verre borosilicate neutre dans la masse	Verre borosilicate neutre dans la masse
Our uniqueness	Our furnaces are fully dedicated to pharmaceutical glass. No external cullet is used	We are expert in inner surface treatments achieved in 3 of our facilities dedicated to pharmaceutical glass	Asolvex is the Type I glass with the world lowest aluminium level. 2 sites are dedicated to Type I glass production	5.0 expansion family tubes. Supplied from globally renowned manufacturers
Notre spécificité	Nos fours sont entièrement dédiés à la pharmacie et n'utilisent pas de verre recyclé	Parfaitement maîtrisé, le traitement de la surface interne des flacons est réalisé dans 3 sites de fabrication spécialisés en verre pharmaceutique	Asolvex est le verre Type I avec le taux d'alumine le plus bas du monde. 2 sites sont dédiés à la production du verre de Type I	Cannes d'expansion 5.0. fournies par des fabricants de renommée internationale

# Research & Development

## *Recherche & Développement*

---



SGD Pharma R&D department implements a 360° approach to improve containers filling and handling, to improve drug compatibility as well as to reduce critical non-conformities and associated recall risks.

To offer future and sustainable development to both SGD Pharma and its customers (Pharmaceutical and Biotech companies), our teams work over the whole product life cycle:

- Raw material
- Product design
- Process
- Quality control
- Use of products by customers
- Drug delivery to patient

SGD Pharma has a proven track record of innovative product launches: among them, Clareo, EasyLyo, U-Save and Asolvex glass.

Notre département R&D met en place une approche à 360° pour améliorer le remplissage et l'utilisation des flacons, améliorer la compatibilité avec les médicaments, réduire les non-conformités et les risques de rappel. Cette approche couvre l'ensemble du cycle de vie des produits afin d'offrir un développement durable et à long terme entre SGD Pharma et ses clients :

- Matière première
- Conception du flacon
- Procédé
- Contrôle qualité
- Utilisation des flacons par nos clients
- Délivrance du médicament au patient

SGD Pharma a plusieurs succès à son actif: Clareo, EasyLyo, U-Save et le verre Asolvex.

# Customization & Security

## Personnalisation & Sécurité

---

### New designs and security for final users

Thanks to its expertise, SGD Pharma is striving to develop, in partnership with its clients, innovative designs in every type of glass or colour. We develop our packaging solutions responding to specific needs. For example, EasyLyso is a vial dedicated to lyophilization. U Save, U-shaped, is the solution for a complete liquid delivery of high value liquid solutions.

### Internal siliconization of the vials, an adding value coating

Internal siliconization allows to maintain a complete transparency of the bottles and allows the patients to use their drug up to the last drop of aqueous solutions respecting the delivered dose of active ingredients.

### Formes innovantes et sécurité d'utilisation

Grâce à son expertise, SGD Pharma développe en partenariat avec ses clients des flacons aux formes spécifiques dans tous les types de verre et toutes les teintes. Nous avons développé des formes innovantes, telles que le flacon EasyLyso, adapté à la lyophilisation ou le flacon U Save, permettant d'assurer la délivrance du médicament jusqu'à la dernière goutte.

### Siliconage interne des flacons, traitement de surface valorisant

Il permet de conserver une transparence totale des flacons et un écoulement jusqu'à la dernière goutte des solutions aqueuses, permettant le respect de la dose délivrée.



# Plastic coating & Printing

## *Plastification et sérigraphie*

---



Plastic coating consists of a thin and protective film of plastic on the bottle; such coating is requested by EU regulations for aerosol bottles. Plastification provides a very efficient protection against mechanical shocks. The security to the user in case of breakage is slightly improved.

All colours and aspects like glossy, matte, frosted, clear and opaque are available. With or without plastic coating, our bottles can be decorated with serigraphy using UV ink, at SGD Pharma's dedicated site. Plastified bottles both preserve the intrinsic qualities of glass, improve patient safety and provide you with an option to tailor for OTC and generics.

Technique éprouvée pour les aérosols, la plastification consiste à enrober par trempage le flacon d'une enveloppe plastique. Le flacon est ainsi protégé des chocs. En cas de casse ou d'éclatement, l'utilisateur est également protégé contre toute projection de verre.

Toutes les teintes, tous les effets, brillant, mat, dépoli, transparent, opaque, métallisé, sont réalisables pour une personnalisation à l'infini. Plastifiés ou nus, les flacons peuvent être décorés par sérigraphie à base d'encre UV ou à l'émail, dans les unités de décor de SGD Pharma. Ainsi, les flacons, tout en conservant les qualités intrinsèques du verre, s'habillent et se décorent pour apporter une personnalisation valorisante aux médicaments, notamment OTC et génériques.



# Quality to meet pharmaceutical requirements

## Qualité pour répondre à l'exigence pharmaceutique

---

### One quality system management worldwide

All our manufacturing sites are certified according to ISO 15378. In every facility, our staff is fully committed to respecting applicable GMP to ensure consistent quality for the pharmaceutical industry. SGD Pharma is collaborating with its clients to tailor quality specifications.

### Quality control through the manufacturing process

SGD Pharma controls and manages the whole production process through the following tests:

- Fully automated inspection systems from the initial composition of raw material to the final packing
- Final on-line inspection to check 100% of the vials for dimensional, functional and visual specification
- Compendial testing according to pharmacopoeias (USP, EP, CFDA, JP)
- Batch release based on manufacturing records and QC results

The traceability of production and controls are maintained in a computerized system.

### Regulatory support

Primary packaging, in particular for parenteral drugs, needs to comply with standards and regulations, as it contributes to the stability and quality of the drug product. SGD Pharma provides Pharma and Biotech companies with all the requested documentation for optimized registration and approval of their products with the Regulatory agencies (Drug Master Files registered at the FDA, quality certificates for each delivery).

### Un système de management de la qualité unique et mondial

Tous les sites de production sont certifiés selon la norme ISO 15378. L'application de cette norme implique un engagement de l'ensemble du personnel pour assurer une qualité constante des flacons destinés au marché pharmaceutique. Avec ses clients, SGD Pharma établit des contrats qualité spécifiques à leurs besoins et exigences.

### Maîtrise de la qualité tout au long du procédé de production

Chaque étape du procédé de fabrication est contrôlée par :

- Des systèmes de contrôle entièrement automatisés, de la composition du verre à l'emballage final des flacons
- Inspection finale à 100 % en ligne portant sur les spécifications dimensionnelles, fonctionnelles et visuelles des flacons
- Contrôles physico-chimiques selon les différentes pharmacopées (EP, USP, CFDA, JP)
- Les lots sont libérés en fonction des données enregistrées pendant tout le processus de fabrication et des résultats d'analyse qualité.

La traçabilité des productions est assurée informatiquement grâce à l'enregistrement systématique de tous les résultats d'analyses de composition et de suivi qualité

### Support réglementaire

Les articles de conditionnement primaires sont strictement réglementés, en particulier pour les médicaments injectables. La compréhension et le respect de ces règles contribuent à la stabilité et à la qualité du médicament. SGD Pharma travaille en collaboration avec ses clients et leur fournit toute la documentation nécessaire pour l'homologation rapide de leurs produits auprès des agences réglementaires (Drug Master File enregistrés auprès de la FDA, support pour les demandes d'AMM et certificat de qualité à chaque livraison).



# Cleanliness

## Propreté

---



### A pioneer in clean process

As a leading company, SGD Pharma has been a pioneer in clean process: all its facilities are equipped with ISO 8 clean rooms. Level of non-viable particles are strictly and regularly monitored. In this clean environment, on-line inspection and packing are performed to deliver compliant vials for patient safety.

Air locks are used for staff and material to transit. The staff is GMP trained and appropriately dressed.

### L'engagement d'un pionnier

SGD Pharma a été pionnier dans la fabrication en environnement propre : toutes ses usines sont équipées de salles à atmosphère contrôlée ISO 8. Le niveau de qualité particulaire est contrôlé régulièrement. Les flacons sont contrôlés et emballés en salle propre afin de garantir leur conformité pour la sécurité du patient.

Les entrées et sorties du personnel, ainsi que celles du matériel, s'effectuent par sas d'isolement. Le personnel fait l'objet d'une formation régulière aux BPF et d'un équipement spécifique.

# SSV - qualitative inspection

## SSV - tri qualitatif

Société de Services Verriers (SSV) has built its reputation as a preferred partner for the Pharmaceutical and Cosmetics industries based on quality requirements.

Located in the heart of the Glass Valley, a French region globally known for glass containers production, SSV inspects over 150 million glass containers annually. The experience SSV has gained in over 40 years is based on tailoring the work to meet client's specific objectives; making SSV the indisputable leader in France's glass inspection and services sector.

SSV has positioned itself as a solution provider, paying special attention to the entire sorting / packaging process, which is determined together with the clients in order to meet their requirements.

Regardless of the assignment, SSV strives to identify the best possible organisation and the best dimensioning of its teams – a process whose significance and quality monitoring is validated by the audits carried out on site by our clients.

This quality-approach is at the heart of what we do at SSV and makes us the only French sorting service provider certified ISO 15378.



### AVAILABILITY OF OPERATORS, MODERN INSTALLATIONS

- Since 1980
- 150 employees
- 150 million bottles sorted each year
- 4 ISO 8 Class Rooms
  - 3 manual inspection lines
  - 1 automated camera sorting line
- Surface area
  - Facility : 9,880 m<sup>2</sup>
  - Production : 1,000 m<sup>2</sup>
  - Warehouse : 1,200 m<sup>2</sup>

### DISPONIBILITÉ DES OPÉRATEURS, MODERNITÉ DES INSTALLATIONS

- Depuis 1980
- 150 salariés
- 150 millions de flacons triés par an
- 4 Salles Environnement Protégé
  - BL1, 2 et 4 dédiées au tri manuel
  - BL3 avec ligne de tri automatique
- Surface
  - Site : 9 880 m<sup>2</sup>
  - Production : 1 000 m<sup>2</sup>
  - Magasin : 1 200 m<sup>2</sup>

Sécurité du patient ou valorisation du consommateur, la qualité est le maître mot de la satisfaction du client final. C'est sur ce fondement que la Société de Services Verriers (SSV) a bâti sa réputation de partenaire privilégié des industries Pharmaceutiques et Cosmétiques.

Basée au cœur de la Glass Valley, premier pôle mondial du flaconnage, SSV trie chaque année plus de 150 millions de flacons. Leader français incontestable du tri qualitatif, l'expérience acquise par SSV au cours de ces 40 dernières années est basée sur une approche, sur-mesure, des objectifs de ses clients.

Se positionnant comme un fournisseur de solutions, SSV apporte une attention particulière à l'ensemble du process de tri / emballage spécifiquement défini avec les clients pour répondre à chacune de leurs exigences. Pour chaque mission, SSV s'engage à définir la meilleure organisation et le meilleur dimensionnement de ses équipes. Un process dont la pertinence et le suivi qualité est validé par des audits effectués sur site par nos clients.

Cette approche qualité constitue l'ADN de SSV qui lui vaut d'être le seul opérateur français certifié ISO 15378.

# SSV - Skills, demand & investments

## SSV - Compétence, exigence & investissements

As a subsidiary of SGD Pharma, a major global player in glass primary packaging for the pharmaceutical industry, SSV has integrated all the requirements of the health, food and perfume industries. This is how we have earned the trust of the most demanding manufacturers in the overall ecosystem of glass containers production from the glass product to its plastic accessories as well as packaging.

All SSV employees - who are true experts in the field of sorting and packing - benefit from continuous training and enable the company to guarantee an excellent reliability of its quality system. A new automated sorting line, installed in 2017, is equipped with a group of control machines using the latest technology available on the market with specific developments for SSV.

This line has been validated for the detection of a large number of non-conformities using low contrast, including internal contamination, external contamination, glass debris and other non-conformities.

Whether it comes to white rooms, manual and double sorting lines or ones with automated cameras, SSV's structures are designed to meet your specific requirements. Every work station can thus be adapted to modify the illumination angles or make use of either a white or black background to meet client's requirements.

### OUR EXPERTISE

- Glass container inspection for the Pharmaceutical and Cosmetic industries
- Parts assembly (e.g.: bottle + pump + cap)
- Packing
- Labelling
- Calibration
- Repackaging and re-palletisation

### NOTRE SAVOIR-FAIRE

- Tri de flacon en verre pour les secteurs pharmaceutiques et cosmétiques
- Tri d'emballage en verre pour le secteur alimentaire
- Assemblage de pièces (Ex: flacon + pompe + capot)
- Conditionnement
- Étiquetage
- Calibrage
- Réemballage et Repalettisation



Filiale de SGD Pharma, acteur mondial majeur de l'emballage primaire pharmaceutique en verre, SSV a intégré toutes les exigences des secteurs de la santé, de l'alimentation et de la parfumerie. C'est ainsi que nous avons mérité la confiance des industriels les plus exigeants sur l'ensemble de l'écosystème de production de flacons ; du produit verre jusqu'à ses compléments plastique d'embouchonnage ou de vaporisation, mais aussi d'emballage.

Véritables experts du tri et du conditionnement, les collaborateurs de SSV bénéficient de formations continues permettant à l'entreprise de garantir un excellent niveau de sécurité de son système qualité. Une nouvelle ligne de tri automatisée, installée en 2017, est équipée d'un groupe de machines de contrôle constitué à la fois des dernières technologies disponibles sur le marché et de développements spécifiques pour SSV. Cette ligne a été validée pour la détection d'un grand nombre de défauts dont la contamination intérieure, contamination extérieure, débris de verre et autres défauts de faibles contrastes (bouillons cassants intérieurs, plis creux, ...).

Salles blanches, lignes de tri manuel ou par caméras automatisées, double tri..., les structures de SSV sont pensées pour pouvoir s'adapter à vos demandes les plus spécifiques. Chaque poste de travail peut ainsi être adapté pour modifier les angles d'éclairage, mettre à profit fond blanc ou fond noir dans la perspective de traquer, toujours, le zéro défaut.

# Global Footprint

## Implantation mondiale

Use our worldwide strength and the know-how of our 90 partners & distributors to your own advantage globally.



EMBELIA designs, develops and distributes primary packaging solutions included bottling (bottles, jars, cans and containers), closures accessories (caps, pumps, dispensers) and decoration for markets in beauty, health and other industries (nutrition, home care, gardening, chemicals etc.). Our solutions cover all materials traditionally used in packaging: glass, plastic, aluminium.

EMBELIA conçoit, développe et distribue des solutions de flaconnage, de bouchage et de décoration pour les marchés de la Beauté, de la Santé, et d'autres industries (alimentation, entretien de la maison, jardinage, chimie ...). Nos solutions couvrent l'ensemble des matériaux traditionnellement utilisés dans l'emballage primaire : verre, plastique, aluminium.

---

**FRANCE**  
**FRANCE**

**Headquarters & sales office**

14 bis terrasse Bellini  
92807 Puteaux Cedex  
Tel: +33 1 40 90 36 00

**Saint-Quentin-la-Motte plant**

Rue Eolis  
Pôle d'activité Bresle Maritime  
80880 Saint-Quentin-la-Motte  
Tel: +33 3 22 26 06 00

**Sucy-en-Brie plant**

4 route de Bonneuil BP N°2  
94371 Sucy-en-Brie  
Tel: +33 1 45 10 70 07

**Société de Services Verriers (SSV)**

5 rue du stade  
76260 Saint Rémy Boscrocourt  
Tel: +33 2 35 86 58 52

---

**ITALY**  
**ITALIE**

**Milan sales office**

Via Panizzi, 12  
20146 Milano  
Tel: +39 02 41 38 11 24/26

---

**SPAIN/PORTUGAL**  
**ESPAGNE/PORTUGAL**

**Barcelona sales office**

Gran Vía Carles III, 84,  
3a planta  
Edificios Trade, Torre Sur  
08028 Barcelona  
Tel: +34 93 496 57 54

---

**GERMANY**  
**ALLEMAGNE**

**Kipfenberg plant & sales office**

Altmühlstraße 2  
D85110 Kipfenberg  
Tel: +49 84 65 / 171-0

---

**ASIA PACIFIC**  
**ASIE PACIFIQUE**

**Zhanjiang plant**

No. 11 Shuanggang road,  
Chikan district  
524039 Zhanjiang City  
Guangdong  
Tel: +86 75 9327 8666

**Guangzhou sales office**

Room 3402, Pearl River Tower  
15 Zhujiang West Road  
510623 Guangzhou  
Tel: +86 20 8516 8123

**Shanghai sales office**

Room 210, U-Cube center  
841 Yan'an Middle Road  
Jing'an district  
200040 Shanghai  
Tel: +86 21 6289 3081

---

**INDIA**  
**INDE**

**Vemula plant & sales office**

Vemula, Moosapet (M)  
Mahabubnagar Dist.  
Telangana - 509380  
Tel: +91 800 8888144  
+91 818 5815908

---

**INDONESIA**  
**INDONÉSIE**

**Jakarta sales office**

22nd Floor, Prudential Center,  
Kota Kasablanka,  
Jl. Casablanca Raya Kav 88  
Jakarta, 12870  
Tel: +62 81 1804 8872

---

**UNITED STATES**  
**ÉTATS UNIS**

**New York sales office**

900 Third Avenue, 4th Floor  
NY 10022 New York  
Tel: +1 212 223 7100

Follow us:  





# OUR MISSION

Improve and protect patient's health by providing high quality, reliable, and innovative primary glass packaging to our pharmaceutical customers



# Injectable vials in molded glass

## Flacons injectables en verre moulé



ISO injectable vials | Flacons injectables ISO

Injectable vials (US market) | Flacons injectables (marché américain)

Injectable vials (indian market) | Flacons injectables (marché indien)

Lightweight injectable vial | Flacon injectable allégé

Clareo

Easylyo

# ISO injectable vials | Flacons injectables ISO



Parenteral containers are intended to contain injectable drug products and are in direct contact with the drug solution. SGD Pharma's answer to this high degree of concern is to offer a complete range of injectable vials produced and 100% inspected in clean room environment. Unique Asolvex Type I glass minimizes interaction risk. Moreover our regulatory department is available to support your drug product approval process.

Les flacons parentéraux sont prévus pour contenir des formulations galéniques injectables et sont en contact direct avec le produit. En réponse à cette préoccupation, SGD Pharma offre une gamme complète de flacons injectables, fabriqués et contrôlés à 100% dans un environnement de salle propre. Le verre Asolvex de Type I réduit le risque d'interaction. De plus, notre support réglementaire complet (DMF) simplifie l'obtention de l'AMM de votre médicament.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>00862</b>	5	7	14	ISO20	41.3	20.8	○	○	○	○	○	○
<b>00859</b>	7	9	12.5	ISO20	40.8	22.1	●	○	○	○	○	○
<b>00850</b>	8	10	16	ISO20	46.8	23	●	○	●	○	○	○
<b>00770</b>	10	15	21	ISO20	53.5	25.4	●	●	●	●	●	●
<b>00771</b>	15	17	24	ISO20	58.8	26.5	●	●	●	○	○	●
<b>00776</b>	20	26	29	ISO20	58	32	●	●	●	●	●	●

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative      Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Injectable vials in molded glass | Flacons injectables en verre moulé

Neck finish Type de bague  
ISO 20



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>34128</b>	25	32	35	ISO20	58	36	○	○		○		
<b>00071</b>	30	38	35	ISO20	62.8	36	●	○	○	○	○	
<b>00772</b>	50	60	50	ISO20	73	42.5	●	●	●	●	●	●
<b>01500</b>	100	119	89	ISO20	94.5	51.6	●	●	●	●	●	●
<b>20036</b>	200	246	140	ISO20	114.5	65	○	○	○	○	○	○
<b>52716</b>	250	300	180	ISO20	125.6	69.1	○	○		○	○	

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Injectable vials (US market)

## Flacons injectables (marché américain)

Neck finish *Type de bague*  
GPI 20A & 28 mm



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>20516</b>	20	15.0	19	GPI 20A	53.20	25.00	○					○
<b>04997</b>	20	26.0	30	GPI 20A	58.30	32.10	○					○
<b>05284</b>	20	27.0	30	GPI 20A	58.60	32.90	○	○				○
<b>06025</b>	30	39.0	42	GPI 20A	65.50	36.90	○					○
<b>20590</b>	30	39.6	39	GPI 20A	65.48	36.91	○					○
<b>05285</b>	50	63.5	56	GPI 20A	74.60	43.30	○	○				○
<b>20591</b>	50	61.0	57	GPI 20A	82.55	39.67	○					○
<b>20479</b>	50	63.5	60	28 mm	84.93	39.85	○					○
<b>05672</b>	100	125.0	83	GPI 20A	94.50	51.60	○					○
<b>20450</b>	100	125.0	99	GPI 20A	108.70	48.00	○					○
<b>20472</b>	100	129.6	113	28 mm	105.10	50.70	○					○
<b>20589</b>	100	126.4	94	28 mm	95.63	51.59	○					○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Injectable vials (indian market)

## Flacons injectables (marché indien)

Neck finish Type de bague  
20 mm



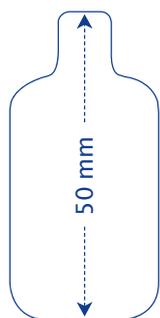
Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type I
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc	Verre jaune
<b>NATIONAL</b>	5	10	14	20	39	24.62	○	○
<b>NATIONAL</b>	7.5	8.5	15	20	36.2	24.6	○	
<b>NATIONAL</b>	10	14.25	18.5	20	50	25	○	○
<b>NATIONAL</b>	12	16.5	21	20	53	26		○
<b>NATIONAL</b>	15	19.5	21.5	20	57	26.5		○
<b>NATIONAL</b>	20	26.75	27	20	57.5	32	○	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Injectable vials (indian market) Flacons injectables (marché indien)

Neck finish *Type de bague*  
20 mm & 32 mm



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type I
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc	Verre jaune
<b>VICTORY</b>	15	19.5	23	20	57	26.85	○	
<b>VICTORY</b>	30	37	38	20	61.5	37.87	○	○
<b>VICTORY</b>	50	67	52	20	73.5	44.25	○	○
<b>VICTORY</b>	100	131	103	20	96.5	53	○	○
<b>SALINE</b>	50	76	64	32	75	46.5	○	
<b>SALINE</b>	100	135	98	32	103.5	51.5	○	

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Lightweight injectable vial

## Flacon injectable allégé



Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>34573</b>	15	17.7	16	ISO 20	52	26.5	○	○				

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations



# Clare<sup>®</sup>

## Type II, premium injection vial



*Breakage  
rate reduction*



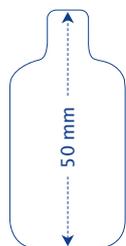
*Lower Total Cost  
of Ownership*



*Premium  
quality*

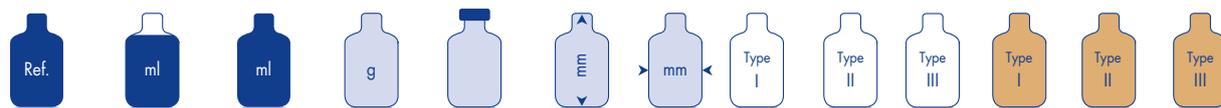
[www.sgd-pharma.com](http://www.sgd-pharma.com)

Follow us:  



Clareo vials in Type II offer a combination of homogeneous wall thickness and superior cosmetic quality. The range offers technical characteristics similar to the vials in the existing range and can replace them without any regulatory change. With Clareo, SGD Pharma leverages its expertise in the control of manufacturing process of molded glass for your high added value products. Clareo quality level stretches towards converting cosmetic quality, offering good alternatives to tubular.

Les flacons Clareo offrent la combinaison d'une épaisseur de paroi homogène et d'une qualité cosmétique supérieure pour le verre moulé de Type II. Cette gamme offre des caractéristiques techniques similaires aux flacons de la gamme existante et peut s'y substituer sans aucun changement réglementaire. SGD Pharma démontre une nouvelle fois, avec Clareo, son expertise dans la maîtrise du processus de fabrication du verre moulé. Clareo se positionne également comme une solution plus économique, pour certaines molécules, en alternative au verre étiré de Type I.



Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass		Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc		Verre jaune
<b>00771 74</b>	15	17	24	ISO 20	58.8	26.5			
<b>00776 74</b>	20	26	29	ISO 20	58	32	●	○	
<b>00071 74</b>	30	38	35	ISO 20	62.8	36			
<b>00772 74</b>	50	60	49	ISO 20	73.0	42.5	●	○	
<b>01500 74</b>	100	116.2	84	ISO 20	94.5	51.6	●	○	

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations





### EasyLyso, simply stronger vials

EasyLyso provides stronger packaging that is more resistant and suitable to extreme conditions encountered during the lyophilization process. EasyLyso is a range of Type I glass vials specifically designed to answer the growing demand for small capacities.

### EasyLyso, tout simplement plus solide

Offrir un conditionnement plus résistant et mieux adapté aux conditions extrêmes rencontrées lors du procédé de lyophilisation : c'est ce que SGD Pharma propose avec la gamme EasyLyso. EasyLyso, un flacon de verre Asolvex de Type I, conçu spécifiquement pour répondre à la demande croissante de petites contenances.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type I
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc	Verre jaune
<b>03360</b>	5	7	11.5	ISO 20	35.6	22	●	○
<b>03331</b>	10	14	15	ISO 20	47	25.2	●	○
<b>20563</b>	20	24	22	ISO 20	56	30	●	○
<b>20572</b>	25	30	25	ISO 20	64.9	30	○	○
<b>20561</b>	30	35	27	ISO 20	55.8	36	○	○
<b>20560</b>	50	58	49	ISO 20	68.5	42.5	●	○
<b>20565</b>	100	116	82	ISO 20	88.85	51.6	●	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Injectable vials and ampoules in tubular glass

## Flacons injectables et ampoules en verre étiré



ISO injectable vials | Flacons injectables ISO

ISO ampoules | Ampoules ISO



▶ Discover our range: tubular vials and ampoules. Request your sample box.

Visit our web site: [www.sgd-pharma.com](http://www.sgd-pharma.com)

# ISO injectable vials

## Flacons injectables ISO

Neck finish *Type de bague*  
13mm & 20mm



SGD Pharma offers tubular glass vials, made of neutral borosilicate glass (5.0 expansion family). Tubular glass vials offer high degree of Hydrolytic Resistance. We offer a broad range of vials with different designs:

- Blow back (European and American)
- Plain neck and screw neck finish
- Flat bottom vials, suitable to lyophilization process
- Online Sulphur coating on request

SGD Pharma propose une large gamme de flacons en verre étiré. Fabriqués à partir de cannes de verre neutre borosilicaté (expansion 5.0), les flacons en verre étiré offrent une bonne résistance hydrolytique. Les flacons en verre étiré peuvent être réalisés avec les caractéristiques suivantes :

- Blow back (Européen ou Américain)
- Bague à sertir ou à vis
- Fond plat pour la lyophilisation
- Traitement interne au sulfure

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type I
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Thickness	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Épaisseur	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc	Verre jaune
<b>2R</b>	3.4	4	1	13	35	16	○	○
<b>4R</b>	4.8	6	1	13	45	16	○	○
<b>6R</b>	8.3	10	1	20	40	22	○	○
<b>8R</b>	9.8	11.5	1	20	45	22	○	○
<b>10R</b>	11.5	13.5	1	20	45	24	○	○
<b>15R</b>	17.3	19	1	20	60	24	○	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# ISO vials

## Flacons ISO

Neck finish Type de bague  
ISO 20



Discover our range: tubular vials and ampoules. Request your sample box.  
Visit our web site: [www.sgd-pharma.com](http://www.sgd-pharma.com)

Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Thickness	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Épaisseur	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc	Verre jaune
<b>20R</b>	21.7	26	1.2	20	55	30	○	○
<b>25R</b>	27	32.5	1.2	20	65	30	○	○
<b>30R</b>	33	37.5	1.2	20	75	30	○	○
<b>50R</b>	49	62	1.5	20	73	40	○	○
<b>100R</b>	75	123	1.7	20	100	47	○	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

SGD Pharma offers a wide range of ampoules according to ISO 9187 - 1&2.

This range is available in clear and amber borosilicate neutral glass from 1 ml to 30ml.

● Form B ampoules with stem cut      ● Form C ampoules with open funnel      ● Form D closed ampoules

Our ampoules can be printed and customized with up to 3 color identification rings, OPC (One Point Cut) and CB (Color Break) in different colors on request.

## Ampoules with stem cut Ampoules à col droit



### FORM B

Reference	Nominal capacity	Height of constriction	Height of body	Total height	Ø	Stem	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Hauteur à l'étranglement	Hauteur du corps	Hauteur totale	Ø	Col	Verre blanc	Verre jaune
1ml	1.5	25.5	21	60	10.75	Open	○	○
2ml	2.3	37.5	33	72	10.75	Open	○	○
3ml	3.5	39.5	35	75	12.75	Open	○	○
5ml	5.5	46.5	41	83	14.75	Open	○	○
10ml	11.5	62	55	102	17.75	Open	○	○
20ml	23.5	76	65	113	22.5	Open	○	○
25ml	28.5	91	80	128	22.5	Open	○	○
30ml	33.5	106	95	143	22.5	Open	○	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative      Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

SGD Pharma propose une gamme d'ampoules selon la norme ISO 9187 – 1 & 2.

Cette gamme est disponible en verre neutre borosilicaté, blanc ou jaune, du 1ml au 30 ml :

● Ampoules de forme B à col droit   ● Ampoules de forme C éclatées   ● Ampoules de forme D obturées

Nos ampoules peuvent être imprimées et personnalisées avec 3 anneaux de couleur pour l'identification du produit, des systèmes autocassables de type OPC, anneau de rupture ou prélimage.

## Ampoules with open funnel Ampoules éclatées



### FORM C

Reference	Nominal capacity	Height of constriction	Height of body	Total height	Ø	Stem	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Hauteur à l'étranglement	Hauteur du corps	Hauteur totale	Ø	Col	Verre blanc	Verre jaune
1ml	1.5	25.5	21	67	10.75	Open	○	○
2ml	2.3	37.5	33	79	10.75	Open	○	○
3ml	3.5	39.5	35	82	12.75	Open	○	○
5ml	5.5	46.5	41	90	14.75	Open	○	○
10ml	11.5	62	55	109	17.75	Open	○	○
20ml	23.5	76	65	120	22.5	Open	○	○
25ml	28.5	91	80	135	22.5	Open	○	○
30ml	33.5	106	95	150	22.5	Open	○	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Closed ampoules

## Ampoules obturées



### FORM D

Reference	Nominal capacity	Height of constriction	Height of body	Total height	Ø	Stem	Clear glass Type I	Amber glass Type I
Référence	Capacité nominale	Hauteur à l'étranglement	Hauteur du corps	Hauteur totale	Ø	Col	Verre blanc Type I	Verre jaune Type I
<b>1ml</b>	1.5	25.5	21	70	10.75	Closed	○	○
<b>2ml</b>	2.3	37.5	33	83	10.75	Closed	○	○
<b>3ml</b>	3.5	39.5	35	89	12.75	Closed	○	○
<b>5ml</b>	5.5	46.5	41	95	14.75	Closed	○	○
<b>10ml</b>	11.5	62	55	112	17.75	Closed	○	○
<b>20ml</b>	23.5	76	65	126	22.5	Closed	○	○
<b>25ml</b>	28.5	91	80	141	22.5	Closed	○	○
<b>30ml</b>	33.5	106	95	158	22.5	Closed	○	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Infusion bottles

## Perfusions



ISO infusion bottles | Perfusions ISO

DIN infusion bottles | Perfusions DIN

Lightweight DIN infusion bottles | Perfusions DIN allégées

Infusion bottles (US market) | Perfusions (marché américain)

Infusion bottles (chinese market) | Perfusions (marché chinois)

Infusion bottles (italian market) | Perfusions (marché italien)

AFNOR Plasmas | Plasmas AFNOR

Plasmas (scandinavian market) | Plasmas (marchés scandinave)

Veterinary market | Marché vétérinaire

# ISO infusion bottles | Perfusions ISO



Glass is the health authorities preferred choice for sensitive drug products. SGD Pharma is recognized as a leading supplier of infusion bottles for parenteral nutrition products and active drug products.

Le verre est le matériau de référence des autorités sanitaires pour le conditionnement des molécules sensibles. SGD Pharma est un fournisseur connu et reconnu de perfusions pour le conditionnement de produits de nutrition parentérale et de produits actifs.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>04109</b>	50	68	55	S 32	68	46	●	●	○	○		
<b>34358</b>	100	128	92	S 32	104	49	●	●	●	●	●	
<b>03194</b>	125	147	95	S 32	98	56	○	●		○	○	
<b>20539</b>	150	180	123	S 32	129	51	●					
<b>20018</b>	250	297	143	S 32	125	69.8	●	●		○	●	
<b>20061</b>	500	570	220	S 32	147	86	●	●		●		

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative      Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# DIN infusion bottles | *Perfusions DIN*

Neck finish *Type de bague*  
 S 32



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>04109</b>	50	68	55	S 32	68	46	●	●	○	○		
<b>34358</b>	100	128	92	S 32	104	49	●	●	○	○	○	
<b>05353</b>	150	207	142	S 32	102.5	66	○	○				
<b>20546</b>	200	240	148	S 32	113.1	66	○					
<b>34430</b>	250	308	170	S 32	136	66	●	●	○	●	●	
<b>05213</b>	300	358	215	S 32	156	66	○					
<b>34412</b>	500	588	280	S 32	177	78	●				○	
<b>34431</b>	1000	1125	510	S 32	230	95	●					

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**

# Lightweight DIN infusion bottles

## Perfusions DIN allégées

Neck finish Type de bague  
S 32



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>34527</b>	70	77	60	S 32	75	46	○	●				
<b>34570</b>	250	310	145	S 32	136	66		●				
<b>34571</b>	500	599	220	S 32	177	78		●			●	
<b>20061</b>	500	584	220	S 32	147	88	●			○	○	
<b>20020</b>	1000	1138	440	S 32	232.5	93.8	○					
<b>34606</b>	1000	1120	385	S 32	225	95	●					

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative

Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Infusion bottles (US market)

## Perfusions (marché américain)



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>20479</b>	50	63.5	60.5	S 28	84.9	39.8	○					
<b>20043</b>	100	125	125	S 28	109	49	○	○	○			
<b>20011</b>	100	128	113	S 28	105.2	50.8	○	○	○			
<b>20472</b>	100	129.6	113.5	S 28	105.1	50.7	○					
<b>20514</b>	200	260	166.5	S 28	129.9	63.1	○					

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Infusion bottles (chinese market)

## Perfusions (marché chinois)

Neck finish Type de bague  
S 32 & 28 A



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>04109</b>	50	68	55	S 32	68	46	●					
<b>34358</b>	100	128	92	S 32	104	49	●					
<b>77701</b>	100	128	90	28 A	104	49	○					
<b>77553</b>	200	260	155	S 32	133.2	61	●					
<b>77702</b>	200	255	151	28 A	133.2	61	○					

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative

Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Infusion bottles (chinese market)

## Perfusions (marché chinois)



Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc	Verre jaune
<b>77534</b>	250	312	166	S 32	136	66	●	
<b>77530</b>	250	300	191	28 B	140	68	○	
<b>77531</b>	300	365	193	S 32	143	70.3	●	
<b>77542</b>	500	590	253	S 32	177	78	●	
<b>34572</b>	1000	1125	440	S 32	230	95	●	

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Infusion bottles (italian market)

## Perfusions (marché italien)

Neck finish Type de bague  
S 29



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>34600</b>	100	145	95	S 29	105.8	52	○					
<b>34601</b>	250	319	150	S 29	135	67.4	○					
<b>34602</b>	500	582	228	S 29	177	78.1	○					
<b>34632</b>	1000	1125	390	S 29	223.6	95	○					

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# AFNOR Plasmas | Plasmas AFNOR

Neck finish Type de bague  
**PLA 40**



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>00466</b>	125	154	142	PLA 40	114.6	52	○					
<b>00194</b>	250	330	225	PLA 40	152	66.2	○	○				
<b>00168</b>	500	580	360	PLA 40	152	90.5	○	○	○			
<b>00195</b>	1000	1094	625	PLA 40	247	90.5	○	○				
<b>00690</b>	2000	2160	1185	PLA 40	281.5	118	○		○			

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Plasmas (scandinavian market)

## Plasmas (marché scandinave)

Neck finish Type de bague  
CSB 35.7



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>02699</b>	100	120	138	CSB 35.7	118	47	○		○			
<b>02655</b>	300	330	245	CSB 35.7	160	65	○					
<b>00304</b>	500	550	300	CSB 35.7	188	76	○					
<b>03678</b>	1000	1131	520	CSB 35.7	234	97	○					

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Veterinary market

## Marché vétérinaire

Neck finish Type de bague  
S 30



52686

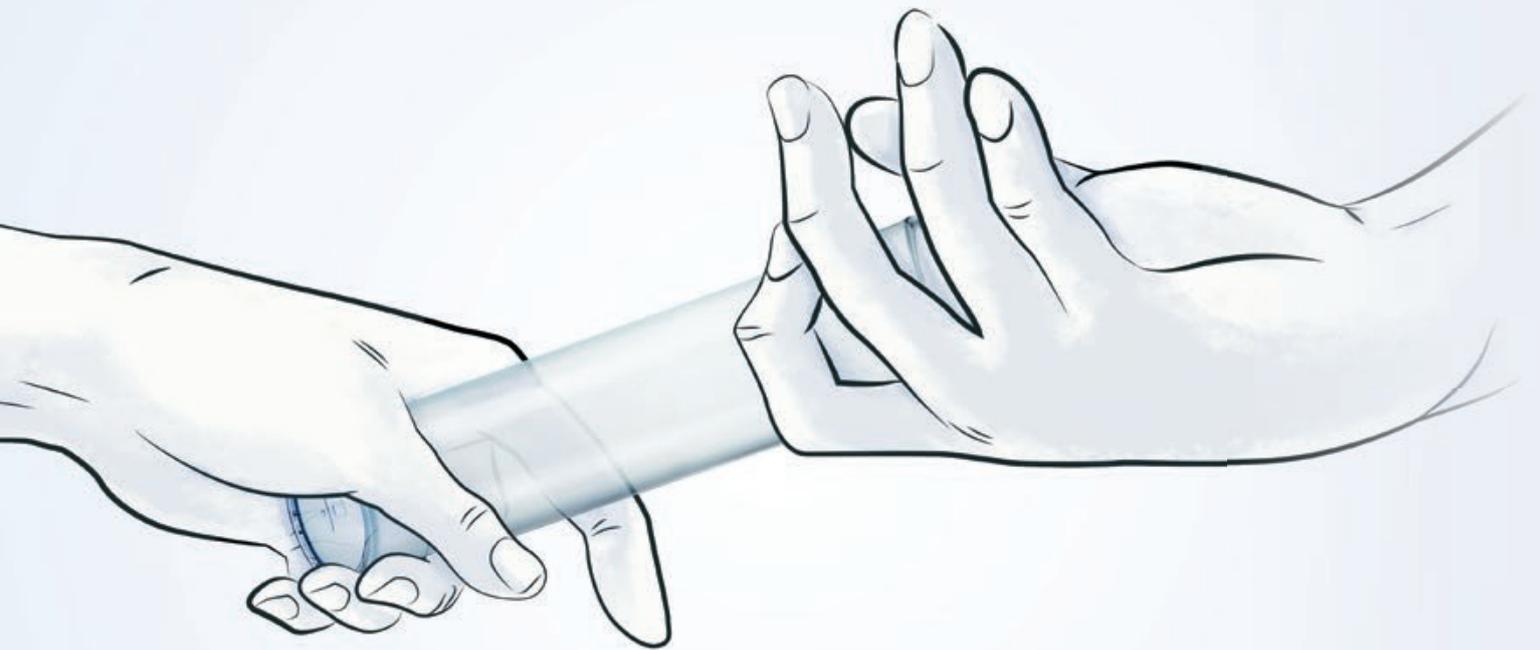
Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52727</b>	250	280.5	198	S 30	159.5	60.3	○	○	○	○	○	○
<b>52686</b>	500	545	277	S 30	192	75.4	○	○	○		○	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations



# PARTNER WITH THE CUSTOMER



# Diagnostic bottles

## Diagnostics



US market | Marché américain

# US market

## Marché américain



The qualities of glass meet the requirements of the hospital industry and ensures security of the patients. SGD Pharma has developed a range of diagnostics from 7ml to 80ml, amber and clear glass, as per customers expectations.

Les qualités du verre répondent aux exigences de l'univers hospitalier et représentent autant de garanties pour l'administration des soins aux patients. SGD Pharma a développé une gamme de diagnostics allant du 7 ml au 80 ml, en verre blanc et en verre jaune, pour répondre à la demande de ses clients dans ce domaine.

Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc	Verre jaune
<b>20252</b>	3/5	7	12.7	GCMi 20/400	40.2	21	○	○
<b>20242</b>	6/8	10	17	GCMi 20/400	46.8	23.5	○	○
<b>20243</b>	10/15	18	29.5	GCMi 20/400	56.7	29.4	○	○
<b>20244</b>	30/40	48	64	GCMi 20/400	75.5	40.5	○	○
<b>20253</b>	50/70	80	92	GCMi 20/400	86.9	47.5	○	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Nasal U Save



USave bottles | Flacons USave

U Save bottles (US market) | Flacons U Save (marché américain)

# U Save bottles | Flacons U Save

Neck finish Type de bague  
 **GCM18/415**  
 & PH18 & S20



SGD Pharma offers a wide range of products specially designed for nasal delivery. Equipped with a screw neck, crimp neck or snap-on finish, the design of the bottles integrates the requirements of the dispensing systems (pumps, valves, etc.) for a perfect restitution of the product. These bottles are easily adaptable to your developments.

SGD Pharma propose une large gamme de produits imaginée tout spécialement à destination du marché nasal. Équipé d'une bague à vis, à sertir ou snap-on, le design des flacons est conçu pour intégrer les exigences des systèmes de délivrance (pompes, valves, etc.), permettant la restitution parfaite du produit. Ces flacons sont facilement adaptables à vos développements.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>20395</b>	1	3	17.5	GCM18/415	33.5	22	○			○		
<b>20348</b>	3	5.2	23	GCM18/415	39.8	25.5	○			○		
<b>20343</b>	5	8	28.5	GCM18/415	45	28	○			○		
<b>20166</b>	1	5.6	22	PH18	33.9	25.3	○			○		
<b>05925</b>	2.5	6	23	PH18	44.6	24	○			○		
<b>20063</b>	3.5	5.6	21	S20	39.2	24	○			○		

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# U Save bottles (US market)

## Flacons U Save (marché américain)



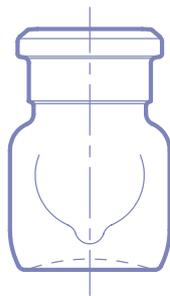
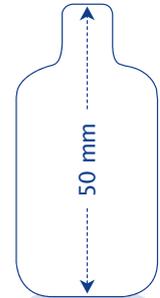
52414



20154



20185



### U-SHAPED BOTTLE

100% of product recovery for high value nasal spray

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>20063</b>	3.5	5.6	21.5	FEA 20	39	24	○					○
<b>20154</b>	6	8	27	FEA 20	50.3	26	○					○
<b>20185</b>	10	12.5	33	FEA 20	50.2	28.2	○					○
<b>52414</b>	15	22	39	FEA 20	58.9	31.8	○					○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations



# DEVELOP PEOPLE & TALENTS



# Syrup bottles

## Sirops



Alpha syrup bottles | Sirops Alpha  
Exclusive range | Série exclusive  
Round syrup bottles | Sirops ronds  
Filling mark syrup bottles | Sirops trait de jauge  
Single dose syrup bottle | Sirop monodose

# Alpha syrup bottles | *Sirops Alpha*

Neck finish *Type de bague*  
**PP 25 & PP 28**

52728



52541



52541



SGD Pharma is a leading supplier of syrups with more than 2 million bottles delivered every day everywhere in the world. We offer a very broad selection of syrup bottles, lightened, resistant, fitting with all inserts.

SGD Pharma est l'un des principaux fabricants de sirops avec plus de 2 millions de flacons livrés chaque jour partout dans le monde. Nous offrons une très large sélection de flacons sirop allégés, résistants et compatibles avec tous types d'inserts.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52152</b>	30	35	45	PP 25	74	35						○
<b>52484</b>	30	35	36	PP 25	67	35			○			○
<b>52541</b>	30	37	39	PP 28	67	35			●			●
<b>52481</b>	45	51	45	PP 25	76	39.3			○			○
<b>52728</b>	45	52	49	PP 28	76	39.3			○			●
<b>52480</b>	60	65	57	PP 25	92.7	38.6			○			○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Syrup bottles | Sirops

Neck finish Type de bague  
PP 28



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52522</b>	60	68	60	PP 28	94	38.6			●			●
<b>52669</b>	75	83	67	PP 28	95	43.9			○			●
<b>52464</b>	90	97.5	69	PP 28	103.1	43.9			●			●
<b>52473</b>	100	108	72	PP 28	104.8	46.1			●			●
<b>52459</b>	125	133	82	PP 28	114.4	49			●			●

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**

# Alpha syrup bottles | Sirops Alpha



Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass	Amber glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc	Verre jaune
<b>52444</b>	150	158	98	PP 28	122.8	51.6	●	●
<b>52451</b>	180	189	110	PP 28	129.9	54.7	○	●
<b>52466</b>	200	209	120	PP 28	133.3	57	●	●
<b>89061</b>	225	225	124	PP 28	135.5	58.2	○	○
<b>52475</b>	250	260	140	PP 28	142.9	61.7	●	●

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative      Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Syrup bottles | Sirops

Neck finish Type de bague  
PP 28



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52454</b>	300	318	163	PP 28	151.3	65.6			●			●
<b>52517</b>	500	512	240	PP 28	176.8	76.8			●			●
<b>52515</b>	1000	1020	470	PP 28	217	97.5			●			●

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**



# Exclusive range | Série exclusive

Neck finish Type de bague  
 PP 22, PP 25, PP 28



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52634</b>	20	23.6	31	PP 22	61.3	31						○
<b>52639</b>	30	36.5	44	PP 25	74	35			○			○
<b>52183</b>	100	112	83	PP 25	113	46.1						○
<b>52364</b>	100	118	100	PP 28	125.1	45						○
<b>52175</b>	125	131.5	109	PP 25	122.1	49						○
<b>52348</b>	125	133	120	PP 28	122.4	49						○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

Round syrup bottles | *Sirops ronds*Neck finish *Type de bague*

PP 28 &amp; PH 40



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>04116</b>	30	39	49	PP 28	70.4	35.4			○			●
<b>04082</b>	60	72.5	59	PP 28	82.5	43.8						○
<b>04083</b>	100	118	87	PP 28	96.8	51.2						○
<b>52709</b>	100	118	95	PP 28	98	51.6			○			○
<b>53153</b>	120	128	123	PH 40	106.1	48.5			○			
<b>52324</b>	200	226	133	PP 28	118.7	63						○
<b>52610</b>	250	283	165	PP 28	133.6	65.8						○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**

Filling mark syrup bottles | *Sirops trait de jauge*

Neck finish *Type de bague*  
 PP 28 & PP 36



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
52541	15	37	39	PP 28	67	35			○			○
52662	30	45	56	PP 28	72.7	38.8			○			
52464	60	97.5	69	PP 28	103.1	43.9			○			○
52531	60	90	76	PP 36	84.8	46.4			○			
52459	100	133	82	PP 28	114.4	49			○			○
52473	100	108	72	PP 28	104.8	46.1			○			○
52444	120	158	98	PP 28	122.8	51.6			○			○
52475	200	260	140	PP 28	142.9	61.7			○			○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative

Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Single dose syrup bottle | *Sirop monodose*

Neck finish *Type de bague*  
PP 28



Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass			
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune			
<b>52678</b>	15	22	35	PP 28	52.1	33							

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations



# ACT RESPONSIBLY



# Tablet bottles

## Piluliers



High shape tablet bottles | Piluliers forme haute

Low shape tablet bottles | Piluliers forme basse

ISO tamperproof tablet bottles | Piluliers ISO inviolables

# High shape tablets bottles | *Piluliers forme haute*

Neck finish *Type de bague*  
**SC 22, SC 25 & SC 30**



SGD Pharma offers a wide range of tablet bottles in Type III amber and clear glass. High barrier to liquids, gas, micro-organisms and odors, glass is the primary packaging of choice to maintain drug product integrity over time.

SGD Pharma offre une large gamme de piluliers en verre blanc et en verre jaune de Type III. Barrière absolue aux liquides, aux gaz, aux micro-organismes et aux odeurs, le verre est le conditionnement primaire permettant d'assurer l'intégrité du contenu sans altération avec le temps.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>00797</b>	9	8.5	11	SC 22	38.5	22.2			○			○
<b>00796</b>	12	11.5	14	SC 22	50	22.2			○			○
<b>00994</b>	17	17	20	SC 25	51.2	26			○			○
<b>00794</b>	25	25	35	SC 30	62.9	31			●			○
<b>00825</b>	31	31	31	SC 30	62.2	31			●			○
<b>00832</b>	36	36	38	SC 30	72	31			○			○
<b>00963</b>	67	67	45	SC 30	76	40.2			○			○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**

# Low shape tablet bottles | Piluliers forme basse

Neck finish Type de bague  
SC 30



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>00795</b>	18	18	25	SC 30	42.1	31			○			●
<b>00972</b>	45	45	47	SC 30	62.2	38.7			○			○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**

# ISO tamperproof tablet bottles

## Piluliers ISO inviolables



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52674</b>	40	46	43	SCI 30	60	40.2			○			○
<b>52687</b>	80	88	80	SCI 30	81	47.5			○			○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Dropper bottles

## Gouttes





SGD Pharma offers a wide range of clear and amber glass dropper bottles for medical or diagnostic applications. Accessories: eye droppers and droppers can be provided upon request.

SGD Pharma offre une large gamme de compte-gouttes en verre blanc et en verre jaune pour applications médicales ou diagnostiques. Les accessoires : pipettes et compte-gouttes peuvent être fournis sur demande.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52702</b>	5	8	20	DIN 18	50.7	22.2			○			●
<b>52490</b>	10	14	26	DIN 18	58	25.4			○			●
<b>52636</b>	15	18	27	DIN 18	67.5	25.8						○
<b>52649</b>	15	19	26	DIN 18	60	29						○
<b>34387</b>	20	23	32	DIN 18	71.5	28.6						●
<b>02543</b>	30	35.5	44	DIN 18	81.1	32.4			○			●
<b>34340</b>	50	55	55	DIN 18	92	37.7						●
<b>34388</b>	100	108	94	DIN 18	111.1	46.7						●

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative      Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Dropper bottles | Gouttes

Neck finish *Type de bague*  
**PP 18, PP 22,  
 PP 25 & PP28**



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52678</b>	15	22	35	PP 28	52.1	33						●
<b>52133</b>	15	21	31	PP 22	54	32						●
<b>52756</b>	20	26	30	PP 18	67.7	30			○			○
<b>52766</b>	20	26	29	PP 18	67.7	30						○
<b>52484</b>	30	34	35	PP 25	66.6	35			○			○
<b>52481</b>	45	50.5	45	PP 25	76	39.3			○			○
<b>52480</b>	60	65	57	PP 25	92.7	38.6			○			○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**



# Dropper bottles | Gouttes

Neck finish *Type de bague*  
**PH 13, PH 15,  
 PH 18 & PH 20**



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>00119</b>	2.5	3	8.5	PH 13	32	18.5			●			
<b>50478</b>	4	7	16	PH 15	53.2	19.8			○			○
<b>02951</b>	10	12	18	PH 18	50.2	24.1			●			○
<b>02893</b>	15	17	22	PH 18	57.2	26.6			●			●
<b>02953</b>	20	22	26	PH 18	60.1	29.7						○
<b>52484</b>	30	35	36	PH 20	67	35			○			○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**

# Aerosol bottles

## Aérosols



Dome aerosols bottles | Aérosols dôme

Tube aerosols bottles | Aérosols tube

# Dome aerosols bottles | Aérosols dôme



We offer two lines of aerosols: The Dome and the Tube ranges. You can add value and security to your packaging with our plastic coating and printing. A customized, original and informative finish. Our plastic coating is compliant with European Directive 75/324/EEC on aerosols.

Nous proposons deux lignes d'aérosols : Dôme et Tube. Grâce à la plastification et à la sérigraphie, vous pouvez valoriser et sécuriser votre flacon via une personnalisation originale, esthétique et informative, conforme avec la Directive Européenne 75/324/CEE sur les aérosols.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>02938</b>	15	17.8	22	FEA 20	58.8	26.5			○			
<b>50470</b>	24	24	33	FEA 20	57.8	32			●			
<b>50711</b>	30	28	38	FEA 20	65.2	32			●			
<b>52654</b>	40	40	54	FEA 20	73.3	36.3			○			
<b>01530</b>	50	54	65	FEA 20	78.4	40.4			○			
<b>50552</b>	80	80	80	FEA 20	90.4	44			○			

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Tube aerosols bottles | Aérosols tube



Neck finish *Type de bague*

**FEA 20  
& GCM I 24/400**



Can be customized on request (see p.9)  
Personnalisables sur demande (voir p.9)



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I	Type II	Type III	Type I	Type II	Type III
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass			Amber glass		
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc			Verre jaune		
<b>52527</b>	37	37	46	GCM I 24/400	97.2	28.5				●		
<b>52410</b>	60	62	80	FEA 20	88	40.7				●		
<b>52528</b>	66	66	84	GCM I 24/400	116.5	34.9				○		
<b>01920</b>	75	75	93	FEA 20	102.1	40.3				●		
<b>02307</b>	150	150	159	FEA 20	145.2	50				○		

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative    **Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations**



# COMMIT TO PATIENT'S SAFETY



# Baby bottles

## Biberons



- Classic baby bottles | Biberons classiques
- Spherical baby bottle | Biberon sphérique
- Ergonomic baby bottles | Biberons ergonomiques

# Classic baby bottles | Biberons classiques



SGD Pharma baby bottles meet the regulations for food safety and hygiene. SGD Pharma baby glass bottles are manufactured in Type I glass, which is known as borosilicate glass or neutral glass. They are guaranteed BPA free and without risk of migration (phthalates, sulphide). Borosilicate glass has a low coefficient of expansion which strengthens its resistance to thermal and mechanical shock. Compared to soda-lime glass, borosilicate glass has a much higher resistance. It is the ideal glass for baby bottles which are experiencing changes of temperature when being heated up in a microwave. Unlike plastic baby bottles, glass baby bottles are sterilizable and can be washed infinitely.

Les biberons SGD Pharma sont sans risque pour l'enfant et satisfont aux préoccupations actuelles liées à la sécurité alimentaire et à l'hygiène. Fabriqués en verre de Type I, verre borosilicaté dit verre neutre, les biberons SGD Pharma sont garantis sans BPA et sans risque de migration (phtalates, sulfure). Le verre borosilicate présente un faible coefficient de dilatation qui lui confère une très bonne résistance aux chocs thermiques et une résistance nettement supérieure à celle du verre sodocalcique. Idéal donc pour les biberons qui sont susceptibles d'être réfrigérés, ébouillantés ou passés au micro-ondes. Le verre de Type I offre également une très bonne résistance aux chocs mécaniques. Les biberons en verre sont stérilisables et lavables à l'infini, contrairement aux biberons en plastique.

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc
<b>05480</b>	120	161.5	115	PH 40	106.3	54	○
<b>05489</b>	250	305	185	PH 40	169.6	56.5	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

# Spherical baby bottle

## Biberon sphérique

20401

Neck finish Type de bague  
PH 40



Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc
<b>20401</b>	300	323	235	PH 40	187.3	59	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum  
 For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations

SGD Pharma also offers various custom designs made from organic, ecological and recyclable inks. The techniques used in applying the inks depict a bright and high-quality image.

The bottles can be silkscreened with different images using a wide array of colors.

SGD Pharma propose des décors sur mesure réalisés à partir d'encre organiques, écologiques et recyclables. Ces encres, techniques dans leur utilisation, apportent une vraie luminosité à la décoration et un rendu visuel de qualité. La vaste palette de couleurs permet de créer des décors enchanteurs...



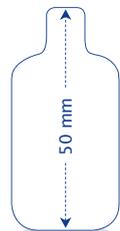
# Ergonomic baby bottles

## Biberons ergonomiques



Neck finish Type de bague

Wide neck / Col large



20566



20558

20577

Ref.	ml	ml	g		mm	mm	Type I
Reference	Nominal capacity	Brimful capacity	Weight	Standard neck-finish	Height	Ø	Clear glass
Référence	Capacité nominale	Contenance ras-bord	Poids	Bague	Hauteur	Ø	Verre blanc
<b>20577</b>	120	175	135	Wide	83.8	64.8	○
<b>20566</b>	240	291	200	Wide	132	64.8	○
<b>20558</b>	330	385	267	Wide	172.2	64.8	○

Standard item, subject to stock availability ● Produit standard, sous réserve de disponibilité de stock  
 Item available upon production, receipt of order, subject to minimum quantities ○ Produit sur commande, sous réserve de quantité minimum

For more information, please contact your local representative ● Merci de contacter votre correspondant commercial pour plus d'informations









SGD Pharma - 14 bis Terrasse Bellini - 92807 Puteaux Cedex - France  
+33 (0)1 40 90 36 00

Pour plus d'informations, contactez votre correspondant local  
For more information, please contact your local representative

Version: September 2018

[www.sgd-pharma.com](http://www.sgd-pharma.com)

Follow us:  