



BEER COLLECTION
COLLECTION BIÈRE

SAVERGLASS

AXAGLASS
consultants in packaging

BEER
COLLECTION
“UNDER
PRESSURE”
COLLECTION
BIÈRE
«SOUS
PRESSION»





ARBANE 375 ML
BEER COLLECTION



GLASS MANUFACTURER
VERRIER

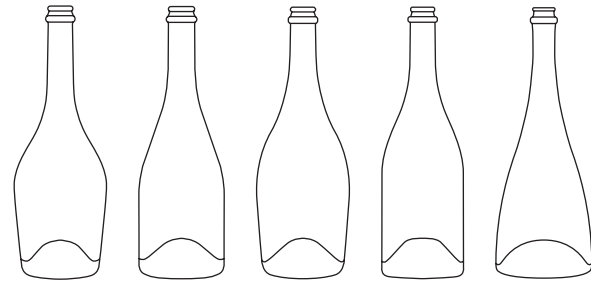


DECORATOR
DÉCORATEUR

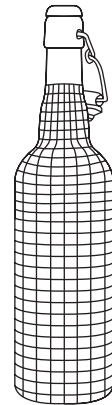
DOUBLE COMPÉTENCE
DUAL EXPERTISE

1 SELECTION OF A MODEL

SÉLECTION D'UN MODÈLE



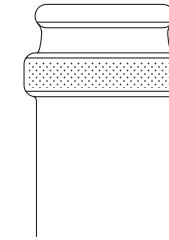
SAVERGLASS ORIGINAL
DESIGNS COLLECTION
COLLECTION DE MODÈLES
ORIGNAUX DE SAVERGLASS



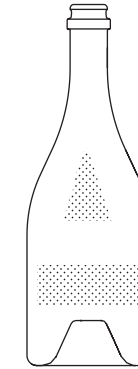
CUSTOM DESIGN
MODÈLE SPÉCIFIQUE

3 ENGRAVINGS

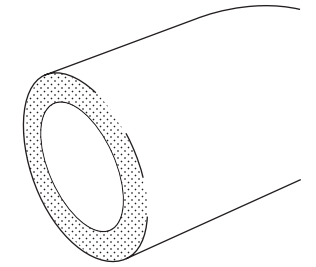
GRAVURES



FINISH
BAGUE



BODY + SHOULDER
CORPS + ÉPAULE

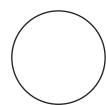


BASE
PLAN DE POSE

2 GLASS COLORS

COULEURS DE VERRE

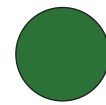
EXTRA WHITE FLINT®
EXTRA BLANC®



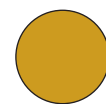
CLASSIC COLORS
TEINTES CLASSIQUES



Antique Green
Antique

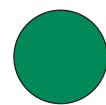


Champagne Green
Champagne



Dark Amber
Jaune Foncé

SELECT COLORS®



Empire Green
Vert Empire



Onyx

4 DECORATION

DÉCORATION

SCREEN PRINTING
SÉRIGRAPHIE

ORGANIC COATING
COATING HYDROSOLUBLE

SETTING ACCESSORIES
POSE D'ACCESSOIRES

NOTRE OFFRE
OUR OFFER



Dark Amber Jaune Foncé

TEINTES
GLASS COLORS



From left to right: Antique Green, Champagne Green, Empire Green, Dark Amber, Extra White Flint
De gauche à droite: Antique, Champagne, Vert Empire, Jaune Foncé, Extra Blanc



Base Plan de pose

GRAVURES ENGRAVINGS



SHOULDER
ÉPAULE

FINISH
BAGUE



BODY
CORPS



SCREEN
PRINTING
SÉRIGRAPHIE

ORGANIC
COATING
COATING



PRECIOUS
METALS SCREEN
PRINTING
SÉRIGRAPHIE
MÉTAUX
PRÉCIEUX



SAVERBOX®

APPLICATION OF
ACCESSORIES
POSE
ACCESSOIRES



APPLICATION OF
ACCESSORIES
POSE
ACCESSOIRES





PRESTIGE MÉCANIQUE
PRESTIGE SWING TOP



ANASSA
P. 18



ARBANE
P. 24



CRÉMANT PRESTIGE
P. 25



CUVÉE DES SACRES
P. 19



AUSTRAL
P. 28



CHAMPAGNE GRAND CRU
P. 22



FORTY-SIX SWING TOP MÉCANIQUE
P. 27



HÉRITAGE
P. 20



CHAMPENOISE ECO DESIGN
P. 30



CHAMPENOISES STANDARD
P. 30



MILLÉSIME
P. 23



ORIGIN
P. 28



CHORUS
P. 21



CRÉMANT PREMIUM
P. 25



PRESTIGE SWING TOP MÉCANIQUE
P. 26



VINTAGE
P. 29

SOMMAIRE VISUEL
VISUAL TABLE OF CONTENTS



Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	3833
Finish Bague	Couronne Champ. 29
Weight Poids	32.451 oz 920 g
Overall height Hauteur totale	12.008 in 305 mm
Shoulder diameter Diamètre épaule	3.740 in 95 mm
Base diameter Diamètre pied	3.252 in 82,6 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	<ul style="list-style-type: none"> ● Antique Green Antique ○ Extra White Flint Extra Blanc



Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl	50.73 oz 150 cl	101.45 oz 300 cl
Reference Référence	0420	2709	2710
Finish Bague	Couronne Champ. 29	Couronne Champ. 29	Couronne Champ. 36
Weight Poids	31.746 oz 900 g	61.728 oz 1750 g	103.175 oz 2925 g
Overall height Hauteur totale	11.220 in 285 mm	13.992 in 355,4 mm	17.173 in 436,2 mm
Shoulder diameter Diamètre épaule	3.937 in 100 mm	4.988 in 126,7 mm	6.157 in 156,4 mm
Base diameter Diamètre pied	3.461 in 87,9 mm	4.370 in 111 mm	5.394 in 137 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green Antique	● Antique Green Antique	● Antique Green Antique

HÉRITAGE

EXTRA PREMIUM



Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	2646
Finish Bague	Couronne Champ. 29
Weight Poids	33.157 oz 940 g
Overall height Hauteur totale	11.811 in 300 mm
Body diameter Diamètre corps	4.370 in 111 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green Antique ○ Extra White Flint * Extra Blanc

CHORUS

SUPER PREMIUM



Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	2392
Finish Bague	Couronne Champ. 29
Weight Poids	33.192 oz 941 g
Overall height Hauteur totale	11.831 in 300,5 mm
Shoulder diameter Diamètre épaule	4.000 in 101,6 mm
Base diameter Diamètre pied	3.882 in 98,6 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green Antique

CHAMPAGNE GRAND CRU

SUPER PREMIUM



Capacity Contenance	12.68 oz 37,5 cl	25.36 oz 75 cl	50.73 oz 150 cl
Reference Référence	1302 *	0301	1135
Finish Bague	Couronne Champ. 29	Couronne Champ. 29	Couronne Champ. 29
Weight Poids	17.637 oz 500 g	31.746 oz 900 g	61.728 oz 1750 g
Overall height Hauteur totale	9.528 in 242 mm	11.811 in 300 mm	14.449 in 367 mm
Shoulder diameter Diamètre épaule	2.945 in 74,8 mm	-	-
Base diameter Diamètre pied	2.906 in 73,8 mm	-	-
Body diameter Diamètre corps	-	3.642 in 92,5 mm	4.724 in 120 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green Antique	● Antique Green Antique ○ Extra White Flint Extra Blanc ● Champagne Green Champagne	● Antique Green Antique

MILLÉSIME

SUPER PREMIUM



Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	T101
Finish Bague	Couronne Champ. 29
Weight Poids	31.393 oz 890 g
Overall height Hauteur totale	11.811 in 300 mm
Body diameter Diamètre corps	3.744 in 95,1 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green Antique

ARBANE

PREMIUM



Capacity Contenance	12.68 oz 37,5 cl	25.36 oz 75 cl	25.36 oz 75 cl	50.73 oz 150 cl
Reference Référence	5410	4975 *	4975	5400
Finish Bague	Couronne & Carrée 29	Couronne Champ. 29	Couronne & Carrée 29	Couronne & Carrée 29
Weight Poids	17.637 oz 500 g	29.277 oz 830 g	29.277 oz 830 g	61.728 oz 1750 g
Overall height Hauteur totale	9.567 in 243 mm	11.811 in 300 mm	11.811 in 300 mm	14.626 in 371,5 mm
Body diameter Diamètre corps	2.858 in 72,6 mm	3.591 in 91,2 mm	3.591 in 91,2 mm	3.642 in 92,5 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green Antique	● Antique Green Antique	● Antique Green Antique ○ Extra White Flint Extra Blanc	● Antique Green Antique ○ Extra White Flint Extra Blanc

CRÉMANT PREMIUM

& CRÉMANT PRESTIGE

PREMIUM



Nom Name	CRÉMANT PREMIUM	CRÉMANT PRESTIGE
Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	4574	5645
Finish Bague	Couronne Champ. 29	Couronne Champ. 29
Weight Poids	27.549 oz 781 g	26.808 oz 760 g
Overall height Hauteur totale	12.402 in 315 mm	11.811 in 300 mm
Body diameter Diamètre corps	3.469 in 88,1 mm	3.760 in 95,5 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green Antique	● Antique Green Antique

PRESTIGE SWING TOP PRESTIGE MÉCANIQUE

PREMIUM



Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	5645
Finish Bague	Swing top Mécanique
Weight Poids	27.549 oz 781 g
Overall height Hauteur totale	12.402 in 315 mm
Body diameter Diamètre corps	3.760 in 95,5 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.677 in 17,2 mm
Glass color Teinte	<ul style="list-style-type: none"> ● Antique Green Antique ○ Extra White Flint Extra Blanc

FORTY-SIX SWING TOP FORTY-SIX MÉCANIQUE

PREMIUM



Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	5344
Finish Bague	Swing top Mécanique
Weight Poids	25.855 oz 733 g
Overall height Hauteur totale	11.417 in 290 mm
Shoulder diameter Diamètre épaule	3.539 in 89,9 mm
Base diameter Diamètre pied	3.118 in 79,2 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.677 in 17,2 mm
Glass color Teinte	<ul style="list-style-type: none"> ○ Extra White Flint Extra Blanc ● Dark Amber * Jaune Foncé

AUSTRAL & ORIGIN

STANDARD PREMIUM



Name Nom	AUSTRAL	ORIGIN
Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	5231	5715
Finish Bague	Couronne Champ. 29	Couronne & Carrée. 29
Weight Poids	31.393 oz 890 g	31.393 oz 890 g
Overall height Hauteur totale	10.976 in 278,8 mm	10.976 in 278,8 mm
Body diameter Diamètre corps	3.760 in 95,5 mm	3.760 in 95,5 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green Antique	● Antique Green Antique

VINTAGE

STANDARD PREMIUM



Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	5403
Finish Bague	Couronne Champ. 29
Weight Poids	30.335 oz 860 g
Overall height Hauteur totale	11.811 in 300 mm
Body diameter Diamètre corps	3.799 in 96,5 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	<ul style="list-style-type: none"> ● Antique Green Antique ○ Extra White Flint Extra Blanc ● Champagne Green Champagne

CHAMPENOISES STANDARD & CHAMPENOISE ECO DESIGN

STANDARD PREMIUM



Name Nom	STANDARD	STANDARD	ECO DESIGN	STANDARD
Capacity Contenance	12.68 oz 37,5 cl	16.91 oz 50 cl	25.36 oz 75 cl	25.36 oz 75 cl
Reference Référence	0725	1203*	4435	0771
Finish Bague	Couronne Champ. 29	Couronne champ. 29	Couronne Champ. 29	Couronne & Carrée 29
Weight Poids	17.637 oz 500 g	25.04 oz 710 g	29.453 oz 835g	31.746 oz 900 g
Overall height Hauteur totale	9.587 in 243,5 mm	10.55 in 268 mm	11.811 in 300 mm	11.811 in 300 mm
Shoulder diameter Diamètre épaule	-	-	-	-
Base diameter Diamètre pied	-	-	-	-
Body diameter Diamètre corps	2.780 in 70,6 mm	3.07 in 78 mm	3.472 in 88,2 mm	3.480 in 88,4 mm
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	● Antique Green * Antique ○ Extra White Flint Extra Blanc ● Champagne Green Champagne	● Dark Amber Jaune Foncé	● Antique Green Antique ○ Extra White Flint Extra Blanc ● Champagne Green Champagne ● Dark Amber * Jaune Foncé	● Antique Green Antique



Name Nom	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Capacity Contenance	25.36 oz 75 cl	50.73 oz 150 cl	101.45 oz 300 cl
Reference Référence	0771	0685	0718
Finish Bague	Couronne Champ. 29	Couronne Champ. 29	Couronne Champ. 36
Weight Poids	31.746 oz 900 g	61.023 oz 1730 g	106.878 oz 3030 g
Overall height Hauteur totale	11.811 in 300 mm	14.626 in 371,5 mm	18.516 in 470,3 mm
Shoulder diameter Diamètre épaule	-	-	5.323 in 135,2 mm
Base diameter Diamètre pied	-	-	5.244 in 133,2 mm
Body diameter Diamètre corps	3.480 in 88,4 mm	4.508 in 114,5 mm	-
Entrance bore diameter Diamètre débouchage	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm	0.689 in 17,5 mm
Glass color Teinte	○ Extra White Flint Extra Blanc ● Champagne Green Champagne	● Antique Green Antique ○ Extra White Flint * Extra Blanc ● Champagne Green Champagne	● Antique Green * Antique ● Champagne Green Champagne

* : Made to order Sur commande

Beer Collection Collection Bière

The product specifications included in the bottle drawing of the Saverglass models (filling tube diameter, maximum carbonation level, maximum alcohol by volume, maximum bottled product temperature, type of product, filling level at 68F/20°C, etc.) are essential pieces of information that need to be complied with and taken into account when choosing your bottle. The pressure exerted by carbon dioxide dissolving in the bottle requires greater precautions that must be taken when using glass bottles. Since each beer recipe is different, it is essential to check in advance that the bottle chosen is suitable. Several factors can influence the pressure inside the bottle. Each factor considered individually is vital, but it is also very important to consider their combination, especially if several of them are at their MAXIMUM limits:

- carbonation level in g/L
- rise in temperature to which the bottle can be exposed
- actual fill level
- sugar level
- alcohol by volume.

Avoid operating at the maximum limits for any of these factors; if one is at its maximum, the significance of another factor may become critical. Failure to observe these operating limits may result in leaks (caps lifting) and even bottles breaking.

For a suitable headspace, at a temperature of 68F/20°C, the rise in internal pressure based on CO² level is as follows:

2g/l de CO ₂	Approximately 0.5 bar	9g/l de CO ₂	Approximately 5 bars
3g/l de CO ₂	Approximately 1 bar	12g/l de CO ₂	Approximately 7 bars
4g/l de CO ₂	Approximately 2 bars	14g/l de CO ₂	Approximately 9 bars
6g/l de CO ₂	Approximately 3 bars	18g/l de CO ₂	Approximately 12 bars

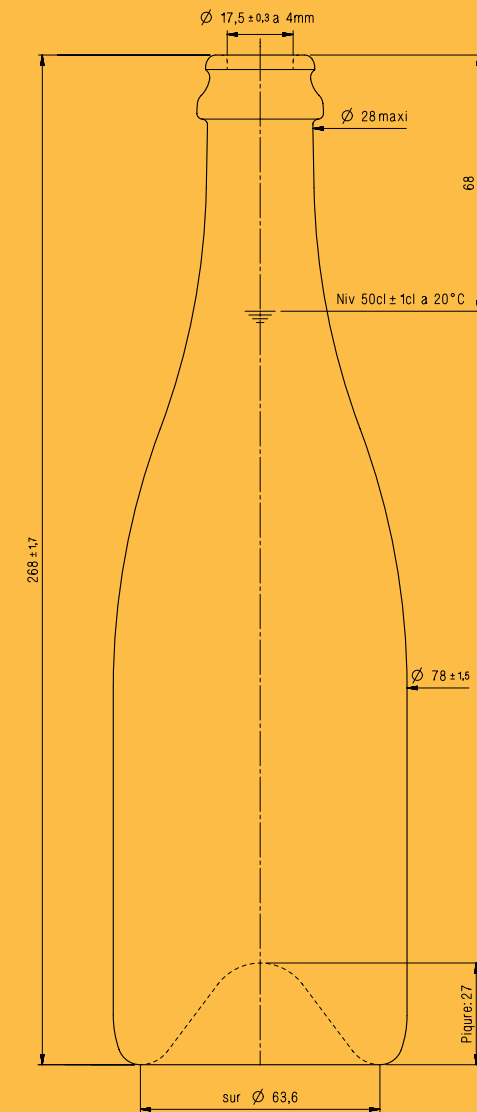
Les spécifications produits présentes dans le cartouche des plans verriers des modèles Saverglass (diamètre des canules, taux de carbonatation maxi, degré alcoolique maxi, température maxi du produit embouteillé, type de vin, le niveau de remplissage à 20°C...) sont des informations essentielles à respecter et prendre en compte lors du choix de votre bouteille. La surpression exercée par le gaz carbonique dissout dans la bouteille implique des précautions plus importantes d'utilisation des bouteilles en verre. Chaque recette de bière étant différente, il est donc primordial de vérifier en amont que la bouteille choisie est bien adaptée. Plusieurs paramètres peuvent influencer la pression à l'intérieur de la bouteille. Chaque facteur pris individuellement est essentiel mais il est aussi très important de tenir compte de leur combinaison et ce encore plus si plusieurs d'entre eux sont en limite MAXI :

- le taux de carbonatation en gr/l
- l'élévation de température à laquelle la bouteille peut être soumise
- le niveau de remplissage effectif
- la taux de sucre
- le degré d'alcool

Évitez de travailler dans une limite maxi sur un élément car dans ce cas l'importance d'un autre peut devenir déterminante. Le non respect de ces caractéristiques limites d'utilisation peut entraîner des fuites (remontées de bouchon) et jusqu'à des casses des flacons.

Pour un espace de tête adapté, et à une température de 20°C, l'élévation de la pression interne en fonction du taux de CO² est le suivant :

2g/l de CO ₂	environ 0,5 bar	9g/l de CO ₂	environ 5 bars
3g/l de CO ₂	environ 1 bar	12g/l de CO ₂	environ 7 bars
4g/l de CO ₂	environ 2 bars	14g/l de CO ₂	environ 9 bars
6g/l de CO ₂	environ 3 bars	18g/l de CO ₂	environ 12 bars



Capacité Utile à 20°C
Brochage: 16 mm mini
Canule: 15 mm maxi
T°maxi produit: 40 °C
Ecras. vertical: 500 daN max

Les limites d'utilisation
Limitations of use

DESIGNATION
CHAMPENOISE 50cl

Capacité Utile à 20°C: 50 cl ± 1 cl
Capacité Ras-Bord à 20°C: 59 cl ± 1 cl
POIDS: 710 g env.

Brochage: 16 mm mini
Recipient mesure: Qui
BAGUE: Cour Champ 29 sp col28

Nature du produit: CHAMPAGNE
Bouchage: Liege + muselet
Carbonatation: 9 g/lmaxi
Mise en tas: Non
Cette bouteille est non reemportable

SAVERGLASS
Moulerie
Fabrication

Plan n° 07104
Modele n° 1203

Cour Champ 29 sp col28
Produit: CHAMPAGNE
Bouchage: Liege + muselet
Carbonatation: 9 g/lmaxi
Cette bouteille est non reemportable

Taux de carbonatation
Carbonation

Volume d'alcool: 16 % maxi
Choc Thermique ΔT < 42 °C
Bouchon verseur, opercule:

Degré d'alcool
Alcohol by volume

The carbonation of a beer (or effervescence, fizziness) directly affects the formation of the head and the appearance of the body of the beer. The carbon dioxide (CO₂) contained in beer enhances its aromas, acidity and bitterness and also increases its stability and shelf life. La carbonatation d'une bière (ou effervescence, pétillance) contribue directement à la formation de la mousse et à la perception du corps de la bière. Le dioxyde de carbone (CO₂) contenu dans la bière sublime les aromes, les sensations d'acidité et d'amertume, et améliore également sa stabilité et sa durée de vie.

CONSEILS POUR RÉSISTER À LA PRESSION! SPECIFICATIONS TO BE OBSERVED TO WITHSTAND PRESSURE



CUVÉE DES SACRES



HÉRITAGE



CUVÉE DES SACRES



CUVÉE DES SACRES



JEROBOAM BIÈRE



CHAMPENOISE STANDARD



ANASSA

RÉALISATIONS ACHIEVEMENTS

“UNDER
PRESSURE”
«SOUS
PRESSION»

BEER COLLECTION COLLECTION BIÈRE



AXAGLASS
consultants in packaging