

VINS EFFERVESCENTS 2026

FABRIQUÉ EN FRANCE

Réimaginer le verre pour construire un avenir durable



Votre contact

en fonction de votre situation géographique

- Direction de marché Est**  
Tél. 03 85 47 12 22  
chalon.veralliafrance@verallia.com

**Direction de marché Méditerranée**  
Tél. 04 67 15 66 10  
mediterranee.veralliafrance@verallia.com

**Direction de marché Sud-Ouest**  
Tél. 05 56 47 63 89  
bordeaux.veralliafrance@verallia.com

**Direction de marché Spirits, Bières et Cidres**  
Tél. 01 71 13 10 00  
paris.veralliafrance@verallia.com

Tél. 05 45 36 58 13  
cognac.veralliafrance@verallia.com
- Direction de marché Champagne et Val-de-Loire**  
Tél. 03 26 58 89 19  
champagne.veralliafrance@verallia.com

**Direction de marchés Alimentaire et BNA**  
DMA@verallia.com

**Direction de marché Export**  
Tél. 01 71 13 10 00  
export.veralliafrance@verallia.com

**Direction marketing France**  
Tél. 01 71 13 10 00  
marketing.veralliafrance@verallia.com

Verallia France  
Tour Carpe Diem - 31 place des Corolles - 92400 Courbevoie  
Tél. +33 (0)1 71 13 10 00 - Fax +33 (0)1 71 13 11 01  
www.verallia.fr



SIREN 722 034 592 - R.C.S. Nanterre B 722 034 592 - S.A.S. au Capital de 34.378.708 Euros

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ, À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

| Les bagues couronnes<br>Crown finishes                                     |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PETITS CONTENANTS                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|                                                                            |          |          |                                                                                                         |          |                                                                                                           | CIDRES ET MOUSSEUX                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                              | MÉTHODE TRADITIONNELLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHAMPENOISES                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|                                                                            | CHAMPENOISE                                                                               | CHAMPENOISE                                                                                 | CHAMPENOISE ECOVA                                                                                                                                                                          | CHAMPENOISE                                                                                 | PARIS                                                                                                                                                                                        | CIDRE                                                                                        | CIDRE RE                                                                                                                                                                                   | MOUSSEUX DOUBLE RE                                                                                                                                                                         | CUVE CLOSE ECOVA                                                                                                                                                                           | TRACY ECOVA                                                                                  | MÉTHODE TRADITIONNELLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MÉTHODE TRADITIONNELLE SEDUCTION                                                                                                                                                                                                                                                          | CHAMPENOISE ECOVA 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | CHAMPENOISE ECOVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CHAMPENOISE ECOVA BAGUE CARRÉE                                                              | EOLE ECOVA                                                                                                                                                                                   | TRADITION ECOVA                                                                             | GALIPÉ ECOVA                                                                                                                                                                                 | CRUS DE FRANCE ECOVA                                                                                                                                                                                                                                                                      | CELESTE                                                                                                                                                                                    | ALIENOR<br><small>La version ECOVA arrive en 2026</small>                                                                                                                                  | PARIS ECOVA                                                                                                                                                                                | TREVISO ECOVA                                                                                                                                        |                                                                                              |
|                                                                            | 18,7 CL                                                                                   | 20 CL                                                                                       | 37,5 CL                                                                                                                                                                                    | 37,5 CL                                                                                     | 37,5 CL                                                                                                                                                                                      | 75 CL                                                                                        | 75 CL                                                                                                                                                                                      | 75 CL                                                                                                                                                                                      | 75 CL                                                                                                                                                                                      | 75 CL                                                                                        | 75 CL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 75 CL                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 75 CL                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 75 CL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 75 CL                                                                                       | 75 CL                                                                                                                                                                                        | 75 CL                                                                                       | 75 CL                                                                                                                                                                                        | 75 CL                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 75 CL                                                                                                                                                                                      | 75 CL                                                                                                                                                                                      | 75 CL                                                                                                                                                                                      | 75 CL                                                                                                                                                |                                                                                              |
| Code                                                                       |  8005138 |  8005142 |  8035105<br> 8036684 |  8005309 |  8024787*<br> 8024788* |  8005783* |  8005785<br> 8005784 |  8017678<br> 8026635 |  8005853<br> 8005852 |  8035947* |  8005769<br> 8005768<br> 8005771<br> 8027375* |  8015256<br> 8015255<br> 8018361 |  8034460<br> 8036815<br> 8036902 |  8005773<br> 8012745<br> 8012747<br> 8012746*<br> 8027374* |  8012748 |  8024221*<br> 8024845* |  8029151 |  8034236*<br> 8034584* |  8032558<br> 8032557<br> 8032125 |  8025032<br> 8024847 |  8026973<br> 8003523 |  8033814<br> 8033806 |  8034834*<br><small>(en fonction des quantités demandées)</small> |  8034834* |
| Bague<br>Finish                                                            | Couronne 26 Triple Bouchage                                                               | Couronne 26 Triple Bouchage                                                                 | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                    | Couronne 29 Champenoise                                                                     | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                      | Couronne 29 Cidre                                                                            | Couronne 29 Cidre                                                                                                                                                                          | Mousseux Cuve Close 29                                                                                                                                                                     | Mousseux Cuve Close 29                                                                                                                                                                     | Couronne 29 Cidre                                                                            | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                                                                                                                   | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                                                                                                                   | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Carrée Champenoise                                                                          | Couronne 29 Spéciale Agrafe                                                                                                                                                                  | Couronne 29 Champenoise                                                                     | Couronne 29 Spéciale Agrafe                                                                                                                                                                  | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                                                                                                                   | Couronne 29 Spéciale Agrafe                                                                                                                                                                | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                    | Couronne 29 Champenoise                                                                                                                                                                    | Couronne 29 Spéciale Agrafe                                                                                                                          |                                                                                              |
| Capacité ras-bord (cl)<br>Brimfull capacity (cl)                           | 19,7                                                                                      | 21                                                                                          | 38                                                                                                                                                                                         | 39                                                                                          | 39                                                                                                                                                                                           | 78,5                                                                                         | 78,5                                                                                                                                                                                       | 78,1                                                                                                                                                                                       | 78                                                                                                                                                                                         | 78,1                                                                                         | 77,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 77,5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 77,5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 77,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 77,5                                                                                        | 77,5                                                                                                                                                                                         | 77,5                                                                                        | 77,5                                                                                                                                                                                         | 77,5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 77,5                                                                                                                                                                                       | 77,5                                                                                                                                                                                       | 77,5                                                                                                                                                                                       | 77,5                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| Hauteur de dégarni (mm)<br>Vacuity space (mm)                              | 35                                                                                        | 35                                                                                          | 54                                                                                                                                                                                         | 54                                                                                          | 60                                                                                                                                                                                           | 83                                                                                           | 83                                                                                                                                                                                         | 82                                                                                                                                                                                         | 82                                                                                                                                                                                         | 90                                                                                           | 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 84                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 72                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 72                                                                                          | 90                                                                                                                                                                                           | 75                                                                                          | 72                                                                                                                                                                                           | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 90                                                                                                                                                                                         | 100                                                                                                                                                                                        | 95                                                                                                                                                                                         | 85                                                                                                                                                   |                                                                                              |
| Poids indicatif (g)<br>Aprox. weight (g)                                   | 255                                                                                       | 220                                                                                         | 460                                                                                                                                                                                        | 500                                                                                         | 530                                                                                                                                                                                          | 545                                                                                          | 540                                                                                                                                                                                        | 560                                                                                                                                                                                        | 560                                                                                                                                                                                        | 600                                                                                          | 775                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 775                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 835                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 835                                                                                         | 835                                                                                                                                                                                          | 835                                                                                         | 835                                                                                                                                                                                          | 835                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 835                                                                                                                                                                                        | 900                                                                                                                                                                                        | 850                                                                                                                                                                                        | 850                                                                                                                                                  |                                                                                              |
| Hauteur (mm)<br>Height (mm)                                                | 188,5                                                                                     | 188,5                                                                                       | 244                                                                                                                                                                                        | 243,5                                                                                       | 209,5                                                                                                                                                                                        | 290,4                                                                                        | 290                                                                                                                                                                                        | 296,2                                                                                                                                                                                      | 295,8                                                                                                                                                                                      | 278                                                                                          | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 304                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300                                                                                         | 300                                                                                                                                                                                          | 300                                                                                         | 300                                                                                                                                                                                          | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300                                                                                                                                                                                        | 300                                                                                                                                                                                        | 263                                                                                                                                                                                        | 248,2                                                                                                                                                |                                                                                              |
| Diamètre (mm)<br>Diameter (mm)                                             | 57,3                                                                                      | 57,3                                                                                        | 70                                                                                                                                                                                         | 70,6                                                                                        | 83,3                                                                                                                                                                                         | 83,3                                                                                         | 82,8                                                                                                                                                                                       | 83,8                                                                                                                                                                                       | 83,5                                                                                                                                                                                       | 94                                                                                           | 85,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 91 / 85                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 88,2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 88,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 88,2                                                                                        | 96                                                                                                                                                                                           | 89                                                                                          | 95                                                                                                                                                                                           | 92,4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 96,5 / 83,5                                                                                                                                                                                | 102,7                                                                                                                                                                                      | 103 / 94,8                                                                                                                                                                                 | 101,4                                                                                                                                                |                                                                                              |
| Carbonatation (g CO <sub>2</sub> /l)<br>Carbonation (g CO <sub>2</sub> /l) | 13 Maxi                                                                                   | 13 Maxi                                                                                     | 12 Maxi                                                                                                                                                                                    | 13 Maxi                                                                                     | 13 Maxi                                                                                                                                                                                      | 6 Maxi                                                                                       | 6 Maxi                                                                                                                                                                                     | 9 Maxi                                                                                                                                                                                     | 9 Maxi                                                                                                                                                                                     | 9 Maxi                                                                                       | 12 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13 Maxi                                                                                     | 13 Maxi                                                                                                                                                                                      | 13 Maxi                                                                                     | 12 Maxi                                                                                                                                                                                      | 13 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13 Maxi                                                                                                                                                                                    | 13 Maxi                                                                                                                                                                                    | 13 Maxi                                                                                                                                                                                    | 12 Maxi                                                                                                                                              |                                                                                              |
| Température maxi du produit (°C)<br>Liquid Treatment (°C)                  | 50 Maxi                                                                                   | 50 Maxi                                                                                     | 40 Maxi                                                                                                                                                                                    | 40 Maxi                                                                                     | 45 Maxi                                                                                                                                                                                      | 70 Maxi                                                                                      | 70 Maxi                                                                                                                                                                                    | 40 Maxi                                                                                                                                                                                    | 50 Maxi                                                                                                                                                                                    | 40 Maxi                                                                                      | 40 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 Maxi                                                                                     | 40 Maxi                                                                                                                                                                                      | 50 Maxi                                                                                     | 40 Maxi                                                                                                                                                                                      | 50 Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 Maxi                                                                                                                                                                                    | 50 Maxi                                                                                                                                                                                    | 45 Maxi                                                                                                                                                                                    | 40 Maxi                                                                                                                                              |                                                                                              |
| Pasteurisation<br>Pasteurization                                           | non / no                                                                                  | non / no                                                                                    | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                    | non / no                                                                                                                                                                                     | oui / yes                                                                                    | oui / yes                                                                                                                                                                                  | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                     | non / no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | non / no                                                                                                                                                                                                                                                                                  | non / no                                                                                                                                                                                                                                                                                  | non / no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | non / no                                                                                    | non / no                                                                                                                                                                                     | non / no                                                                                    | non / no                                                                                                                                                                                     | non / no                                                                                                                                                                                                                                                                                  | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                                                                             |                                                                                              |
| Mise en pile<br>Stacking                                                   | non / no                                                                                  | non / no                                                                                    | oui / yes                                                                                                                                                                                  | oui / yes                                                                                   | non / no                                                                                                                                                                                     | non / no                                                                                     | oui / yes                                                                                                                                                                                  | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                     | oui / yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | oui / yes                                                                                                                                                                                                                                                                                 | oui / yes                                                                                                                                                                                                                                                                                 | oui / yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | oui / yes                                                                                   | oui / yes                                                                                                                                                                                    | oui / yes                                                                                   | oui / yes                                                                                                                                                                                    | oui / yes                                                                                                                                                                                                                                                                                 | oui / yes                                                                                                                                                                                  | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                                                                                                                   | non / no                                                                                                                                             |                                                                                              |

LÉGENDE

- Vert
- Feuille Morte
- Cannelle
- Extra Blanc
- Blanc
- Tradiver
- Ébène
- Modèle éco-conçu Ecova
- Sur commande
- Signature haut de gamme de Verallia
- Recommandé par Réseau Vrac et Réemploi

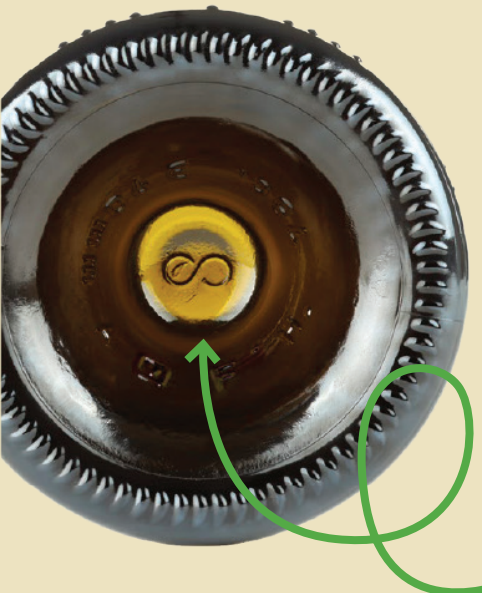


| GRANDS CONTENANTS                                                       |                        |                         |                                |                             |                         |                         |                                 |                             |                             |                             |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                                         | CUVE CLOSE             | CHAMPENOISE ECOVA       | CHAMPENOISE                    | GALIPÉ                      | ALIENOR                 | PARIS                   | JÉROBOAM                        | JÉROBOAM BAGUE CARRÉE       | MATHUSALEM                  | SALMANAZAR                  | BALTHAZAR                   |
|                                                                         | 150 CL                 | 150 CL                  | 150 CL                         | 150 CL                      | 150 CL                  | 150 CL                  | 3 L                             | 3 L                         | 6 L                         | 9 L                         | 12 L                        |
| Code Code                                                               | 8007233                | 8037312                 | 8012590<br>8012228<br>8027377* | 8024652*                    | 8024079                 | 8026157*                | 8007337<br>8012875**<br>8021363 | 8007335                     | 8007338*                    | 8007341*                    | 8007327*                    |
| Bague Finish                                                            | Mousseux Cuve Close 29 | Couronne 29 Champenoise | Couronne 29 Champenoise        | Couronne 29 Spéciale Agrafe | Couronne 29 Champenoise | Couronne 29 Champenoise | Couronne 36 Champenoise         | Carrée Grands Contenants 36 | Carrée Grands Contenants 40 | Carrée Grands Contenants 45 | Carrée Grands Contenants 46 |
| Capacité ras-bord (cl) Birmfull capacity (cl)                           | 155                    | 153,3                   | 153,3                          | 153,3                       | 153,3                   | 153,3                   | 306                             | 306                         | 612                         | 912                         | 1215                        |
| Hauteur de dégarni (mm) Vacuity space (mm)                              | 113                    | 90                      | 90                             | 109                         | 108                     | 108                     | 115                             | 115                         | 150                         | 160                         | 170                         |
| Poids indicatif (g) Aprox. weight (g)                                   | 1250                   | 1600                    | 1730                           | 1750                        | 1740                    | 1470                    | 2910 / 2685**                   | 2925                        | 5150                        | 6700                        | 8400                        |
| Hauteur (mm) Height (mm)                                                | 360                    | 371,5                   | 371,5                          | 371,5                       | 372,5                   | 322                     | 469,3                           | 474,3                       | 578                         | 645                         | 699                         |
| Diamètre (mm) Diameter (mm)                                             | 110                    | 114                     | 114,5                          | 121,4                       | 130                     | 125,7 / 115,5           | 135,2 / 134,2**                 | 135,2                       | 173                         | 192,5                       | 212,5                       |
| Carbonatation (g CO <sub>2</sub> /l) Carbonation (g CO <sub>2</sub> /l) | 12 Maxi                | 12 Maxi                 | 12 Maxi                        | 13 Maxi                     | 13 Maxi                 | 13 Maxi                 | 13 Maxi                         | 13 Maxi                     | 13 Maxi                     | 13 Maxi                     | 13 Maxi                     |
| Température maxi du produit (°C) Liquid Treatment (°C)                  | 50 Maxi                | 40 Maxi                 | 40 Maxi                        | 40 Maxi                     | 50 Maxi                 | 40 Maxi                 | 40 Maxi                         | 40 Maxi                     | 40 Maxi                     | 40 Maxi                     | 40 Maxi                     |
| Pasteurisation Pasteurization                                           | non / no               | non / no                | non / no                       | non / no                    | non / no                | non / no                | non / no                        | non / no                    | non / no                    | non / no                    | non / no                    |
| Mise en pile Stacking                                                   | non / no               | oui / yes               | oui / yes                      | oui / yes                   | non / no                | non / no                | non / no                        | non / no                    | non / no                    | non / no                    | non / no                    |

\* Carbonatation Maxi : 7g/l si pasteurisation à 72°C Maxi, sinon 9g/l à 50°C Maxi / \* Carbonatation Maxi: with pasteurization at 72°C maxi 7g/l, if not 9g/l with a temperature maxi at 50°C

Les bagues à vis et autres bagues Screw finishes & others

|                                                                         | CHAMPENOISE A VIS   | CALLIOPE EFFERVESCENT | BOURGOGNE TRADITION EFFERVESCENT ECOVA | CIDRE RE A VIS     | SYSTÈME TONNEAU | SYSTÈME COMBINÉ |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                         | 20 CL               | 75 CL                 | 75 CL                                  | 75 CL              | 75 L            | 75 L            |
| Code Code                                                               | 8005143<br>8010481* | 8032917*<br>8038204   | 8034588                                | 8036596<br>8005786 | 8005915         | 8021814         |
| Bague Finish                                                            | MCA 1               | BVS 30H60             | BVS 30H60                              | MCA 2 A CORDON     | TONNEAU         | TONNEAU COMBINÉ |
| Capacité ras-bord (cl) Birmfull capacity (cl)                           | 21                  | 76,9                  | 76,7                                   | 78,6               | 78,5            | 78,5            |
| Hauteur de dégarni (mm) Vacuity space (mm)                              | 35                  | -                     | 55                                     | 83                 | 95              | 95              |
| Poids indicatif (g) Aprox. weight (g)                                   | 217                 | 600                   | 530                                    | 540                | 560             | 560             |
| Hauteur (mm) Height (mm)                                                | 185,8               | 301                   | 296                                    | 293,6              | 303             | 303             |
| Diamètre (mm) Diameter (mm)                                             | 57,3                | 92                    | 82                                     | 82,8               | 82,8            | 82,8            |
| Carbonatation (g CO <sub>2</sub> /l) Carbonation (g CO <sub>2</sub> /l) | 13 Maxi             | 5 Maxi                | 5 Maxi                                 | 6 Maxi             | *               | *               |
| Température maxi du produit (°C) Liquid Treatment (°C)                  | 50 Maxi             | 45 Maxi               | 45 Maxi                                | 70 Maxi            | *               | *               |
| Pasteurisation Pasteurization                                           | non / no            | non / no              | non / no                               | oui / yes          | *               | *               |
| Mise en pile Stacking                                                   | non / no            | non / no              | non / no                               | oui / yes          | oui / yes       | non / no        |



# ecova

## PLUS DE 15 ANS D'EXPERTISE EN ÉCO-CONCEPTION

Ce logo signifie que la bouteille est Ecova, première gamme éco-conçue lancée par Verallia en 2009, qui compte désormais plus de 100 références allégées.





Retrouvez sur notre portail client **myverallia.com** les dernières nouveautés et tendances ainsi que tous les documents produits.



Scannez et rejoignez-nous !  
Scan and join us!



Pour une cuvée spéciale, un partenariat ou un événement particulier, SAGA Décor, filiale décor de Verallia, vous offre désormais la possibilité de personnaliser par parachèvement vos bouteilles pleines :

- Des rendus à forte valeur ajoutée et des aspects haut de gamme,
- Des finitions durables et qualitatives,
- De l'ultra personnalisation,
- Time to market réduit à son minimum, après passage en cave.

For a special cuvee, a partnership or a specific event, SAGA Décor, Verallia's subsidiary for bottle decoration, offers the opportunity to personalize your bottles just days before they hit the market:

- High value-added products with sophisticated renderings
- Qualitative and lasting finish
- Flexibility: from the smallest to the largest series
- Time to market reduced to a minimum: decoration happens AFTER months of fermentation in cellar



**LORA**  
Un design iconique aux formes arrondies évoquant le plaisir et la célébration.

**ARIETA**  
Une silhouette élancée et unique alliant style et sophistication.



Quelle bouteille pour mon produit ?  
Which bottle for my product ?

| Type de boisson<br>Type of beverages         | Pression indicative<br>Indicative pressure | BVS                       |                       | MCA      | Tonneau         |                 | Couronne |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|----------|-------|--------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------|--------------|----------------------|---------|---------|-------------|---------------|
|                                              |                                            | Bourgogne Tradition Ecova | Calliope Effervescent | Cidre Re | Système Tonneau | Système Combiné | Cidre Re | Cidre | Mousseux Double Re | Cuve Close Ecova | Méthode Traditionnelle | Méthode Trad Séduction | Champenoise Ecova et Ecova 2 | Eole Ecova | GaliPe Ecova | Crus de France Ecova | Céleste | Alienor | Paris Ecova | Treviso Ecova |
|                                              |                                            | 75 CL                     | 75 CL                 | 75 CL    | 75 CL           | 75 CL           | 75 CL    | 75 CL | 75 CL              | 75 CL            | 75 CL                  | 75 CL                  | 75 CL                        | 75 CL      | 75 CL        | 75 CL                | 75 CL   | 75 CL   | 75 CL       | 75 CL         |
| Vin perlant<br>Slightly Sparkling wine       | 1 bar                                      |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Vin pétillant<br>Semi Sparkling wine         | 2.5 bars                                   |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Frizzante<br>Frizzante                       | 2.5 bars                                   |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Cidre<br>Cider                               | 2.5 bars                                   |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| BABV pétillant<br>Flavoured Sparkling wine   | 4 bars                                     |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Vin mousseux<br>Sparkling wine               | 6 bars                                     |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Spumante<br>Spumante                         | 6 bars                                     |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Cocktail pétillant<br>Sparkling cocktail     | 6 bars                                     |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Limonade<br>Limonade                         | 8 bars                                     |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Méthode Traditionnelle<br>Traditional Method | 8 bars                                     |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |
| Champagne<br>Champagne                       | 12 bars                                    |                           |                       |          |                 |                 |          |       |                    |                  |                        |                        |                              |            |              |                      |         |         |             |               |

Ce tableau est à titre indicatif, rapprochez-vous de votre commercial pour convenir du modèle le plus adapté à votre produit  
The above chart is only indicative, contact your commercial team to find the most adapted bottle for your product

Type de Bouchons et Accessoires  
Types of closure and accessories

|                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Capsule à Vis BVS<br>Aluminium BVS screw closure             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Capsule à Vis MCA<br>Metal or Plastic MCA type screw closure |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bouchon Mécanique<br>Mechanical Stopper                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Capsule/Couronne Métallique<br>Metal Crown                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bouchon Champignon Plastique<br>Plastic closure              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bouchon Champignon Liège<br>Cork Closure                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bidule<br>Bidule                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muselet<br>Metal cap                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agrafe<br>Agrafe                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Vous avez la « PRESSION »,  
voici nos conseils pratiques

You are under «PRESSURE»,  
here are our useful tips

Chaque produit étant différent, il est donc primordial de vérifier en amont avec votre référent technique-commercial Verallia, votre capsailler et votre embouteilleur le cas échéant, le bon usage des bouteilles.

Quels sont les différents paramètres pouvant influencer sur la pression à l'intérieur des bouteilles ?

- Plusieurs paramètres peuvent influencer sur 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 g/L de CO<sub>2</sub>
  - le taux de carbonatation en g CO<sub>2</sub>/L
  - l'élévation de température à laquelle la bouteille peut être soumise tout au long de son usage
  - 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.

Taux de carbonatation ou Taux de CO<sub>2</sub> ?

Pour un niveau de dégarni défini, et à une température de 20°C, l'élévation de la pression interne en fonction du taux de CO<sub>2</sub> est le suivant :

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 2 g/L de CO <sub>2</sub>  | environ 0,5 bar |
| 3 g/L de CO <sub>2</sub>  | environ 1 bar   |
| 4 g/L de CO <sub>2</sub>  | environ 2 bars  |
| 6 g/L de CO <sub>2</sub>  | environ 3 bars  |
| 9 g/L de CO <sub>2</sub>  | environ 5 bars  |
| 12 g/L de CO <sub>2</sub> | environ 7 bars  |

A quelle température peut-on soumettre les bouteilles ?

Ce paramètre est essentiel mais malheureusement pas toujours pris en compte dans les processus de stockage, transport et commercialisation. Il est nécessaire de déterminer pour chaque produit, la température maximale à laquelle il va être soumis. Pour le stockage, transport et commercialisation, habituellement la température maxi à prendre en compte est de 50°C. Néanmoins, certains modèles ne peuvent excéder 35°C après bouchage ce qui demande des précautions particulières.

Exemples théoriques pour un même produit :

| Taux de CO <sub>2</sub> \ T° | 20°C     | 30°C     | 40°C    | 50°C    |
|------------------------------|----------|----------|---------|---------|
| 4g/l                         | 2 bars   | 2.5 bars | 3 bars  | 5 bars  |
| 9g/l                         | 5.5 bars | 8 bars   | 10 bars | 12 bars |
| 12g/l                        | 7 bars   | 15 bars  | 15 bars | 20 bars |

Quel est l'importance du niveau défini de remplissage (dégarni) ?

Ce paramètre a pour but de déterminer un espace dans le col de la bouteille permettant sa bonne utilisation. Il est calculé lors de la conception de façon à prendre en compte toutes les contraintes connues liées au produit et à son utilisation (taux de sucre, taux de carbonatation...).

Le dégarni devient très important si les éléments ci-dessus ne sont pas respectés. Cela peut conduire, en cas d'élévation de température, à une réduction de l'espace de tête et par conséquent à une mise en pression hydraulique (pouvant générer fuites, ruptures...).

Quelles sont les précautions d'emploi des bouteilles ?

- Les agressions à la surface du verre sont des éléments de fragilisation qui sont déterminants dans la capacité de la bouteille à résister à la pression interne pour laquelle elle a été prévue. Dans le cadre de son utilisation il faut donc limiter au maximum :
- les agressions par rayure sur les machines et lors des manutentions
  - les agressions par choc
  - des abrasions internes et/ou externes telles que le lavage avec des éléments abrasif

Ne pas négliger l'impact de la MISE EN PILE. En effet, celle-ci combine :

- des contraintes d'écrasement horizontal qui s'ajoutent à celles de la mise en pression
- des risques d'abrasion et de choc lors des manutentions
- des risques de blessure des bouteilles adjacentes en cas de rupture d'une bouteille.

What are the different parameters that can affect the pressure inside the bottle?

- Several parameters can influence the pressure inside the bottle. Each individual factor is essential but it is also very important to consider their combination and even more so if several among them are at MAXI limits:
- the rate of carbonation in g/L of CO<sub>2</sub>
  - the rise in temperature to which the bottle can be subjected during its life
  - the level of actual filling
  - the sugar content
  - the alcohol content

Avoid working on an element in the maxi level because in this case the importance of another may become decisive.

Rate of carbonation or CO<sub>2</sub> rate?

For an defined head space, and at a temperature of 20°C, the rise in internal pressure according to the rate of CO<sub>2</sub> is as follows:

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 2 g/L of CO <sub>2</sub>  | Approx. 0,5 bar |
| 3 g/L of CO <sub>2</sub>  | Approx. 1 bar   |
| 4 g/L of CO <sub>2</sub>  | Approx. 2 bars  |
| 6 g/L of CO <sub>2</sub>  | Approx. 3 bars  |
| 9 g/L of CO <sub>2</sub>  | Approx. 5 bars  |
| 12 g/L of CO <sub>2</sub> | Approx. 7 bars  |

At what temperature can we subject the bottles?

This parameter is essential but unfortunately not always taken into account in the process of storage, transport and sales. It is necessary to determine for each product the maximum temperature at which it will be subjected. For storage, transportation and sales, the usual max to take into account is 50 ° C. However, some models may not exceed 35 ° C after corkage.

Theoretical examples for an identical product:

| <div>Co<sub>2</sub> Rate</div> <div>T°</div> | 20°C     | 30°C     | 40°C    | 50°C    |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|
| 4g/l                                         | 2 bars   | 2.5 bars | 3 bars  | 5 bars  |
| 9g/l                                         | 5.5 bars | 8 bars   | 10 bars | 12 bars |
| 12g/l                                        | 7 bars   | 15 bars  | 15 bars | 20 bars |

How important is the actual filling level (head space)?

This parameter purpose is to determine the espace in the bottle allowing its good usage. It is calculated during the design conception according to the intended product (coefficient of expansion, sugar, carbonatation...).

The filling void becomes very important if the above are not complied with. This can lead, in case of temperature rise, to a vacuum of low or no air and therefore the development of hydraulic pressure.

What are the precautions when handling bottles?

The aggressions on glass' surface are elements of fragility that are critical in the bottle's ability to resist the internal pressure to which it was intended. In the course of its use the following must be kept to a minimum:

- aggressions by scratching on machinery and during handling
- aggressions by shock
- Internal or external abrasions such as washing with abrasive elements

Do not overlook the impact of STACKING Indeed, this combines :

- horizontal crushing constraints in addition to those of the pressurization
- risk of abrasions and shock during handling
- risk of injury to adjacent bottles in case of bottle breakage.

Petites Bulles

Grandes Bulles