

Besoins Verrerie CPGE 2020 Nouveau lycée

Intitulé	Caractéristiques Techniques	Discipline	Nombre retenu
Thermomètres en verre à liquide rouge	Thermomètre à liquide rouge -20 / +150 °C à immersion totale	CPGE CHIMIE	20
Ampoule de coulée isobare 50 mL	Rodaviss® 19/26 - matériau Duran® - capacité 50 mL - isobare	CPGE CHIMIE	5
Ampoule de coulée simple 50 mL	Rodaviss® 19/26 - matériau Duran® - capacité 50 mL - simple	CPGE CHIMIE	1
Colonne de distillation Vigreux	Colonne de Vigreux - Rodaviss®, 19/26, matériau Duran®	CPGE CHIMIE	4
Tête de colonne de distillation + bouchon thermomètre	Tête de colonne - Rodaviss®, 19/26, matériau Duran®	CPGE CHIMIE	4
Ballon monocol de 100 mL	Ballon monocol fond rond 100 mL - Rodaviss®, 19/26 - matériau Duran®	CPGE CHIMIE	10
Ballon bicol de 100 mL	Ballon bicol fond rond 100 mL - Rodaviss® - 19/26 - matériau Duran®	CPGE CHIMIE	12
Ballon monocol de 250 mL	Ballon monocol fond rond 250 mL - Rodaviss® - 19/26 - matériau Duran®	CPGE CHIMIE	6
Ballon bicol de 250 mL	Ballon bicol fond rond 250 mL - Rodaviss® - 19/26 - matériau Duran®	CPGE CHIMIE	10
Ballon tricol de 250 mL	Ballon tricol fond rond 250 mL - Rodaviss® - 19/26 - matériau Duran®	CPGE CHIMIE	10

Ampoule à décanter de 250 mL + bouchon	Ampoule à décanter 250 mL sphérique en verre borosilicaté 3.3 (type Gilson) Robinet Téflon Longueur : 330 mm. Diamètre extérieur maximum : 81 mm. Diamètre voie : 4 mm. Bouchon : 29-32	CPGE CHIMIE	2
Fioles à filtration sous vide en verre	Capacité 250 mL - diamètre intérieur du col 26 mm - hauteur 143 mm	CPGE CHIMIE	3
Cônes caoutchouc pour filtration assortis (lot de 7)	Diamètres extérieurs : Minima : 10 x 22 mm. Maxima : 55 x 85 mm. Épaisseur : 3 à 5 mm.	CPGE CHIMIE	8
Entonnoir Büchner	Polypropylène - diamètre 70 mm	CPGE CHIMIE	4
Cristallisoirs en pyrex 900 mL	Verre borosilicaté 3.3 Pyrex®. Fond plat. Avec bec verseur. Utilisation jusqu'à 400 °C. Cristallisoir avec bec verseur 900 mL en Pyrex®	CPGE CHIMIE	7
Flacon laveur + tube plongeant	Verre borosilicaté 3.3. Capacité : 250 mL. Hauteur totale : 280 mm. Diamètre du flacon : 55 mm. Tige plongeante droite. Assemblage par rodage conique normalisé 29/32.	CPGE CHIMIE	13
Plateaux de coloration (lot de 10)	Plateau en polypropylène blanc, incassable. Comporte 12 alvéoles de 1 mL. Lot de 10.	CPGE CHIMIE	1
Baguette magnétique	8 x 300 mm. En PTFE	CPGE CHIMIE	6
Support à électrodes	Support d'électrodes articulé Modèle en plastique lesté – Stable – Résistant aux agressions chimiques	CPGE CHIMIE	6

Pince 2 doigts pour ballon (sans noix de serrage)	Mâchoires en tôle peinte 10/10 pliée. Extrémités gainées de plastique. Vis de serrage en acier galvanisé. Tige en acier chromé Ø 7 mm. Ouverture mini : 15 mm Ouverture maxi : 35 mm Longueur : 250 mm.	CPGE CHIMIE	6
Pince 3 doigts pour réfrigérant grand modèle	Structure en laiton chromé. Mâchoires des pinces recouvertes d'un revêtement PVC antidérapant. Capacité de serrage : 0 à 80 mm. Longueur totale : 250 mm. Ø tige : 8 mm.	CPGE CHIMIE	6
Pince 2 machoires en V petit modèle	Structure en laiton chromé. Mâchoires des pinces recouvertes d'un revêtement PVC antidérapant. Capacité de serrage : 7 à 25 mm. Longueur totale : 220 mm. Diamètre tige : 10 mm.	CPGE CHIMIE	12
Pince 2 machoires en V grand modèle	Structure en laiton chromé. Mâchoires des pinces recouvertes d'un revêtement PVC antidérapant. Capacité de serrage : 12 à 45 mm. Longueur totale : 230 mm. Diamètre tige : 10 mm.	CPGE CHIMIE	12
Pince 3 doigts pour réfrigérant petit modèle	Structure en laiton chromé. Mâchoires des pinces recouvertes d'un revêtement PVC antidérapant. Capacité de serrage : 0 à 30 mm. Longueur totale : 190 mm. Diamètre tige : 8 mm.	CPGE CHIMIE	12
Bécher forme basse 400 mL en verre borosilicaté 3.3 à usage intensif	Avec bec verseur.	CPGE CHIMIE	14

lot de 10 Béchers de 250 mL FORME BASSE	Verre borosilicaté 3.3 Graduation blanche Forme basse Lot économique	CPGE CHIMIE	2
lot de 10 Béchers de 250 mL FORME HAUTE	Verre borosilicaté 3.3 Graduation blanche Forme haute	CPGE CHIMIE	2
Béchers forme basse 100 mL boro 3.3 (lot de 10)	Verre borosilicaté 3.3 Graduation blanche Forme basse	CPGE CHIMIE	8
Erlenmeyer non rodé de 250 mL col large	Erlenmeyer à ouverture large 250 mL en verre Pyrex®	CPGE CHIMIE	28
Erlenmeyer rodé de 250 mL	Erlenmeyer 250 mL - Rodaviss®, 19/26, matériau Duran®	CPGE CHIMIE	28
Erlenmeyer non rodé de 500 mL	Dimensions : ouverture x hauteur (mm) 37 x 176 mm - aucun rodage	CPGE CHIMIE	2
Eprouvette graduée de 10 mL	Capacité 10 mL Classe de précision B Dimensions : ouverture x hauteur (mm) 14 x 185 mm Division 0.2 mL Forme Haute Qualité du matériau Verre borosilicaté 3.3 Typologie de produits Eprouvettes graduées Ø ext. x H. totale (mm) 16 x 140 mm	CPGE CHIMIE	14
Eprouvette graduée de 25 mL- classe B - lot de 2	Capacité 25 mL Classe de précision B Conditionnement Lot de 2 Division 0.5 mL Forme Haute Qualité du matériau Verre borosilicaté 3.3	CPGE CHIMIE	7

Eprouvette graduée de 50 mL -Classe B - lot de 2	Capacité 50 mL Classe de précision B Conditionnement Lot de 2 Division 1 mL Forme Haute Qualité du matériau Verre borosilicaté 3.3	CPGE CHIMIE	14
Eprouvette graduée de 100 mL- Classe B -lot de 2	Bec verseur Oui Capacité 100 mL Classe de précision B Conditionnement Lot de 2 Division 1 mL Forme Haute Qualité du matériau Verre borosilicaté 3.3	CPGE CHIMIE	7
Fiole jaugée classe A de 20 mL + bouchon	Verre borosilicaté 3.3. Classe de précision A	CPGE CHIMIE	14
Fiole jaugée classe A de 50 mL + bouchon	Verre borosilicaté 3.3. Classe de précision A	CPGE CHIMIE	28
Fiole jaugée classe A de 100 mL + bouchon	Verre borosilicaté 3.3. Classe de précision A	CPGE CHIMIE	28
Fiole jaugée classe A de 200 mL + bouchon	Verre borosilicaté 3.3. Classe de précision A	CPGE CHIMIE	14
Fiole jaugée classe A de 250 mL + bouchon	Verre borosilicaté 3.3. Classe de précision A	CPGE CHIMIE	14
Burette de Mohr de 25 mL classe A graduée à 0,05 mL	Graduations : 0,05 mL Précision : 0,03 mL Capacité 25 mL Classe de précision AS Division 1/20 mL Qualité du matériau Verre Pyrex® Robinet Clé en PTFE Typologie de produits Verrerie volumétrique Ø ext. x L. totale env. 11 x 790 mm	CPGE CHIMIE	10

Pipette jaugée 2 traits de 5 mL classe AS	Classe de précision AS Matériau Verre Type de pipette Pipette jaugée	CPGE CHIMIE	5
Pipette jaugée 2 traits de 10 mL classe AS	Classe de précision AS Matériau Verre Type de pipette Pipette jaugée	CPGE CHIMIE	10
Pipette jaugée 2 traits de 20 mL classe AS	Classe de précision AS Matériau Verre Type de pipette Pipette jaugée	CPGE CHIMIE	8
Pipette jaugée 2 traits de 25 mL classe AS	Classe de précision AS Matériau Verre Type de pipette Pipette jaugée	CPGE CHIMIE	11
Verre à pied paillasse modèle moyen 500 mL	Verre standard épais. Bec verseur. Forme conique. Graduation dans la masse.	CPGE CHIMIE	6
Poire aspirante flip-AZLON	Capacité 100 mL En caoutchouc naturel. Soupape bille de verre.	CPGE CHIMIE	14
Propipette pipeteur rouge 25 mL	Capacité 25 mL	CPGE CHIMIE	12
Lunette de protection	Monture et écran monobloc en polycarbonate incolore. Masse / paire : 44 g (env.).	CPGE CHIMIE	3
Spatule plate/plate petit modèle	Matériau Inox Longueur : 150 mm.	CPGE CHIMIE	14

Spatule cuiller/plate grand modèle	En inox (acier inoxydable). Spatule double cuillère. Longueur : 125 mm.	CPGE CHIMIE	14
Lot de 2 Barreau aimanté modèle moyen (2,5 cm)	Dimensions 6 x 20 mm En PTFE.	CPGE CHIMIE	10
Olive aimantée	Barreau aimanté en forme d'olive	CPGE CHIMIE	24
Boîte de Petri avec couvercle	Diamètre ext. fond : 75 mm, Diamètre int. fond : 61 mm, Hauteur ext. fond : 16 mm, Hauteur tot. (boîte fermée) : 17 mm	CPGE CHIMIE	20
Lot de 10 Piluliers petit modèle (31mL)	Capacité : 31 mL Matériau : Verre Teinte : Blanc Bouchon : Capsules en polyéthylène founies Autoclavable : Non Conditionnement : Lot de 10 Hauteur de flacon (environ) : 62 mm	CPGE CHIMIE	4
Lot de 10 Piluliers grand modèle	Capacité : 67 mL Matériau : Verre Teinte : Blanc Bouchon : Capsules en polyéthylène founies Autoclavable : Non Conditionnement : Lot de 10 Hauteur de flacon (environ) : 76 mm	CPGE CHIMIE	4
Lot de 10 Flacon 60 mL	Capacité 60 mL Conditionnement Lot de 10 Goulot Étroit à vis Hauteur 94 mm Matériau Verre blanc Ø ext. 38 mm	CPGE CHIMIE	2

Lot de 10 flacons gradués Bouteilles 100 mL	Capacité 100 mL Conditionnement Lot de 10 Goulot GL 45 Hauteur 100 mm Matériau Verre blanc Ø ext. 56 mm	CPGE CHIMIE	2
Lot de 10 Verres de montre	Verre ordinaire - diamètre de 60 mm	CPGE CHIMIE	2
tube de graisse à rodages	Tube de 100 g	CPGE CHIMIE	4
Pissettes d'eau	Capacité 500 mL - Corps en polyéthylène souple (LDPE). Bouchon en polypropylène.	CPGE CHIMIE	12
Pissette intégrale avec marquage acétone Azlon - lot de 5	Volume: 500 ml Nombre par paquet: 5 Marquage: Acétone	CPGE CHIMIE	1
Goupillon pour tube à essais et petits ballons	Diamètre houppe : 16 mm. Longueur houppe : 80 mm. Longueur totale : 195 mm. Matière : Nylon.	CPGE CHIMIE	24
Bouchons rouges rodage 2 avec rondelle plastique 19/26	Rodage 19/26 Bouchon fermé à vis avec joint pour verrerie Rodaviss®.	CPGE CHIMIE	24
Bouchons en caoutchouc (lot de 135)	Type n° 1 : ø supérieur : 15 ø inférieur : 12 Hauteur : 17 Type n° 2 ø supérieur : 18 ø inférieur : 16 Hauteur : 20 Type n° 3 ø supérieur : 19 ø inférieur : 16 Hauteur : 22 Type n° 4 ø supérieur : 21 ø inférieur : 18 Hauteur : 23	CPGE CHIMIE	1

Electrolyseur en U à électrodes à Charbon	Tube Ø 20 mm, hauteur 200 mm monté sur support bois. - 2 électrodes charbon 150 mm x Ø 6 mm montées sur bouchons caoutchouc 2 trous.	CPGE CHIMIE	4
---	---	-------------	---