

الاستشارة رقم 10/2026 المتعلقة باقتناء أدوات ومستهلكات المخابر وورشات
التدريس والبحث والمواد واللوازم الصيدلانية والكيميائية.

الحصة رقم 01: أدوات ومستهلكات المخابر وورشات التدريس والبحث

جدول الاسعار الوحلوية



+

التفصيل التقديري والكمي

أدوات ومستهلكات المخبر لقسمي الكيمياء والفيزياء

جدول الأسعار الوحدوية

السعر الوحدوي خارج الرسوم		الكمية	أدوات ومستهلكات قسم الكيمياء	الرقم
السعر الوحدوي بالحروف	السعر الوحدوي بالأرقام			
		1	Appareil Clevenger, en Verre Fiole à fond rond 2000 ml/Condenseur Liebig	01
		1	KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 250 ml	02
		1	Burette droite transparente avec robinet en PTFE, classe AS, lot de conformité certifié, échelle bleue, 10 ml	03
		1	Burette droite transparente avec robinet en PTFE, classe AS, lot de conformité certifié, échelle bleue, 25 ml	04
		1	Burette droite transparente avec robinet en PTFE, classe AS, lot de conformité certifié, échelle bleue, 50 ml	05
		1	Pince pour burette - pour 1 burette - PP	06
		1	Pince pour burette - pour 2 burette - PP	07
		1	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 25 ml	08
		1	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 50 ml	09
		1	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 100 ml	10
		1	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 250 ml	11
		1	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 500 ml	12
		1	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 1000 ml	13
		1	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 2000 ml	14
		1	Jeu de joints « GUKO » - silicone - pour flacons de filtration	15
		1	Papier filtre - usage général - format 40 x 40 cm - Pièces par paquet 250 pièces	16
		1	Flacon – bouchon à vis – N9 – 1,5 ml – 11,6 x 32 mm – ambré paquet de 100 flacons	17
		1	Colonne de chromatographie – Joint NS et non frittée Ø int. (15mm) Rod. femelle haut 14/23 L. (200mm)	18
		1	Colonne de chromatographie – Joint NS et non frittée Ø int. (20mm) Rod. femelle haut 29/32 L. (400mm)	19
		2	Colonne de chromatographie – Joint NS et non frittée Ø int. (30mm) Rod. femelle haut 29/32 L. (400mm)	20
		1	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 25 ml – NS14/23	21

		1	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 50 ml – NS29/32	22
		1	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 100 ml – NS29/32	23
		1	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 250 ml – NS29/32	24
		1	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 500 ml – NS29/32	25
		1	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 25 ml – NS14/23	26
		1	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 50 ml – NS29/32	27
		1	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 100 ml – NS29/32	28
		1	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 250 ml – NS29/32	29
		1	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 500 ml – NS29/32	30
		1	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 1000 ml – NS29/32	31
		1	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 2000 ml – NS29/32	32
		1	Flacon – fond rond – deux cols Col latéral incliné à 20° – joint latéral en forme de cône – joint central : NS29/32 – joint latéral : NS24/29 – 100 ml	33
		1	Flacon – fond rond – deux cols Col latéral incliné à 20° – joint latéral en forme de cône – joint central : NS29/32 – joint latéral : NS24/29 – 250 ml	34
		1	Flacon – fond rond – deux cols Col latéral incliné à 20° – joint latéral en forme de cône – joint central : NS29/32 – joint latéral : NS24/29 – 500 ml	35
		1	Flacon – fond rond – deux cols Col latéral incliné à 20° – joint latéral en forme de cône – joint central : NS29/32 – joint latéral : NS29/32 – 500 ml	36
		1	flacon - évaporation en verre borosilicate résistant à la chaleur NS 29/32- 100 ml	37
		1	flacon - évaporation en verre borosilicate résistant à la chaleur NS 29/32- 250 ml	38
		1	flacon - évaporation en verre borosilicate résistant à la chaleur NS 29/32- 1000 ml	39
		1	Support pour flacon - polypropylène - Volume de flacon 100 à 2000 ml	40
		1	Plat de cristallisation – verre – diamètre 100 mm – hauteur 50 mm – volume 200 ml	41
		1	Plat de cristallisation – verre – diamètre 150 mm – hauteur 65 mm – volume 500 ml	42
		1	Plat de cristallisation – verre – diamètre 180 mm – hauteur 75 mm – volume 750 ml	43
		1	Plat de cristallisation – verre – diamètre 200 mm – hauteur 85 mm – volume 1000 ml	44
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 6 × 3 mm Pièces par paquet 10 pièces	45
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 8 × 3 mm Pièces par paquet 10 pièces	46

		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 10 × 6 mm Pièces par paquet 10 pièces	47
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique – 15 × 5 mm Pièces par paquet 10 pièces	48
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 20 × 6 mm Pièces par paquet 10 pièces	49
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 25 × 6 mm Pièces par paquet 10 pièces	50
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 30 × 8 mm Pièces par paquet 10 pièces	51
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique – 40 × 10 mm Pièces par paquet 10 pièces	52
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique – 50 × 10 mm Pièces par paquet 10 pièces	53
		1	Barre d'agitation magnétique cylindrique – 60 × 10 mm Pièces par paquet 10 pièces	54
		1	Fiole jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 25 ml – NS 10/19	55
		1	Fiole jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 50 ml – NS 14/23	56
		1	Fiole jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 100 ml – NS 14/23	57
		1	Fiole jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 250 ml – NS 19/26	58
		1	Fiole jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 500 ml – NS 24/29	59
		1	Fiole jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 1000 ml – NS 29/32	60
		1	Fiole jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 2000 ml – NS 34/35	61
		1	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 10 ml	62
		1	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 25 ml	63
		1	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 50 ml	64
		1	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 100 ml	65
		1	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 250 ml	66
		1	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 500 ml	67
		1	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 1000 ml	68
		1	Lunettes de sécurité - « vision complète »	69

		1	Spatule – acier inoxydable – double face – plate – 100 mm	70
		1	Spatule – acier inoxydable – double face – plate – 150 mm	71
		1	Spatule-micro cuillère -Ronde et plate en acier inoxydable longueur 150 mm	72
		1	Spatule-micro cuillère -Ronde et plate en acier inoxydable longueur 210 mm	73
		1	Thermomètre à tige en verre – plage -20/+110 °C	74
		1	Thermomètre à tige en verre – plage -10/+200 °C	75
		1	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 50 ml	76
		1	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 100 ml	77
		1	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 250 ml	78
		1	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 500 ml	79
		1	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 1000 ml	80
		1	Entonnoir – verre – universel – diamètre 50 mm	81
		1	Entonnoir – verre – universel – diamètre 90 mm	82
		1	Entonnoir – verre – universel – diamètre 120 mm	83
السعر الوحدوي خارج الرسوم		الكمية	أدوات ومستهلكات قسم الفيزياء	الرقم
السعر الوحدوي بالحروف	السعر الوحدوي بالأرقام			
		1	BAGUETTE D'AGITATION / POUR MELANGER EN POLYPROPYLENE TYPE SPATULE - DIM. 7 X 250 MM Grande Résistance chimique - Un coté Pale 16x16 mm + Un coté Triangulaire	01
		1	BARREAUX AIMANTE DROITS LISSES 10 X 5 MM	02
		1	BARREAUX AIMANTE DROITS LISSES 15 X 5 MM	03
		1	BARREAUX AIMANTE DROITS LISSES 10 X 6 MM	04
		1	BARREAUX AIMANTE DROITS LISSES 15 X 6 MM	05
		1	BARREAUX AIMANTE POLYGOINES 22 X 8 MM / 25 X 8 MM	06
		1	BARREAUX AIMANTE FORME OVALE 10 X 5 MM	07
		1	BARREAUX AIMANTE FORME OVALE 20 X 8 MM	08
		1	BARREAUX AIMANTE FORME OVALE 20 X 10 MM	09
		1	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 5 ML	10

		1	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 10 ML	11
		1	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 25 ML	12
		1	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 50 ML	13
		1	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 100 ML	14
		1	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F. BASSE 250 ML	15
		1	BOITE DE STOCKAGE ET CLASSEMENT POUR BOITE PETRI D.60 mm – 12 boites	16
		1	BURETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 - 10 ML AVEC ROBINET PTFE	17
		1	BURETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 - 25 ML AVEC ROBINET PTFE	18
		1	BURETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 - 50 ML AVEC ROBINET PTFE	19
		1	CAPSULE EN PORCELAINE D. 50 MM	20
		1	CAPSULE EN PORCELAINE D.60 MM	21
		1	CAPSULE EN PORCELAINE D. 75 MM	22
		1	CREUSET EN ALUMINE 99.7% T° MAX 1750°C - 5 ML	23
		1	CREUSET PORCELAINE BAS D. 45 MM – 25 ML	24
		1	CREUSET PORCELAINE BAS D. 60 MM – 50 ML	25
		1	DESSICCATEUR A VIDE EN PP/PC TRANSLUCIDE ET DISQUE – 150 MM	26
		1	EGOUTOIR DE VERRERIE EN METAL	27
		1	ELEVATEUR DE LABO. JACK DIM. 15 X 15 X 25 CM	28
		1	ENTONNOIR EN VERRE BOROSIL 3.3 D - 60/65MM	29
		1	ENTONNOIR EN VERRE BOROSIL 3.3 D.60 MM TIGE LONGUE	30
		1	ENTONNOIR A POUDRE EN PP AUTOCLAVABLE TIGE COURTE – D.65 MM	31
		1	ENTONNOIR A POUDRE EN PP AUTOCLAVABLE TIGE COURTE – D.80 MM	32
		1	ENTONNOIR FILTRANT TYPE CREUSET 30 ML - GRADE 1	33
		1	ENTONNOIR FILTRANT TYPE CREUSET 30 ML - GRADE 3	34
		1	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 5 ML, CLASSE A	35
		1	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 10 ML, CLASSE A	36

		1	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 25 ML, CLASSE A	37
		1	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 50 ML, CLASSE A	38
		1	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 250 ML, CLASSE A	39
		1	ERLENMEYER 10 ML COL ETROIT	40
		1	ERLENMEYER 50 ML COL ETROIT	41
		1	ERLENMEYER 150 ML COL ETROIT	42
		1	ERLENMEYER POLYPROPYLENE AVEC BOUCHON VISSANT – 100/125 ML	43
		1	ERLENMEYER POLYPROPYLENE AVEC BOUCHON VISSANT - 250 ML	44
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE CLASSE A - 25 ML	45
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE CLASSE A - 50 ML	46
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE CLASSE A - 100 ML	47
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE CLASSE A - 250 ML	48
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 CLASSE A -500 ML	49
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 25 ML	50
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 50 ML	51
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 100 ML	52
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 250 ML	53
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 500 ML	54
		1	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 1000 ML	55
		1	FIOLE JAUGEE EN POLYPROPYLENE HDPE AVEC BOUCHON - 25 ML	56
		1	FIOLE JAUGEE EN POLYPROPYLENE HDPE AVEC BOUCHON - 50 ML	57
		1	FIOLE JAUGEE EN POLYPROPYLENE HDPE AVEC BOUCHON - 100 ML	58
		1	FIOLE JAUGEE EN POLYPROPYLENE HDPE AVEC BOUCHON - 250 ML	59
		1	MICROTUBE PP BLANC 5 ML	60
		1	MORTIER EN AGATE AVEC PILON - DIAM. 100 mm	61
		1	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.72x9 mm	62



		1	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.77x12 mm	63
		1	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.88x13 mm	64
		1	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.95x15 mm	65
		1	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.97x17 mm	66
		1	PINCE BRUCELLE EN ACIER INOXYDABLE - TAILLE DE 10 cm à 24 cm 1 PCE Par taille.	67
		1	PINCE BRUCELLE EN ACIER INOXYDABLE - TAILLE 10 cm	68
		1	PINCE BRUCELLE EN ACIER INOXYDABLE - TAILLE 12,5 cm	69
		1	PINCE POUR BECHER/CREUSET EN INOX L. 300 MM	70
		1	SPATULE EN INOX L. 125 MM	71
		1	SPATULE EN INOX L. 150 MM	72
		1	SPATULE EN INOX L. 200 MM	73





أدوات ومستهلكات المخبر لقسم الكيمياء

الكشف الكمي والتقدير

المبلغ الإجمالي بدون رسوم		سعر الوحدة بدون رسوم بالأرقام	الكمية		أدوات ومستهلكات قسم الكيمياء	الرقم
المبلغ الأقصى بالأرقام	المبلغ الأدنى بالأرقام		العليا	الدنيا		
			5	5	Appareil Clevenger, en Verre Fiole à fond rond 2000 ml/Condenseur Liebig	01
			4	4	KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 250 ml	02
			6	5	Burette droite transparente avec robinet en PTFE, classe AS, lot de conformité certifié, échelle bleue, 10 ml	03
			6	5	Burette droite transparente avec robinet en PTFE, classe AS, lot de conformité certifié, échelle bleue, 25 ml	04
			6	5	Burette droite transparente avec robinet en PTFE, classe AS, lot de conformité certifié, échelle bleue, 50 ml	05
			15	10	Pince pour burette - pour 1 burette - PP	06
			15	10	Pince pour burette - pour 2 burette - PP	07
			15	10	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 25 ml	08
			15	10	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 50 ml	09
			15	10	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 100 ml	10
			15	10	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 250 ml	11
			15	10	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 500 ml	12
			15	10	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 1000 ml	13
			15	10	Erlenmeyer - Verre - Col étroit de 2000 ml	14
			5	5	Jeu de joints « GUKO » - silicone - pour flacons de filtration	15
			10	10	Papier filtre - usage général - format 40 x 40 cm - Pièces par paquet 250 pièces	16
			10	10	Flacon – bouchon à vis – N9 – 1,5 ml – 11,6 x 32 mm – ambré paquet de 100 flacons	17
			6	5	Colonne de chromatographie – Joint NS et non frittée Ø int. (15mm) Rod. femelle haut 14/23 L. (200mm)	18
			6	5	Colonne de chromatographie – Joint NS et non frittée Ø int. (20mm) Rod. femelle haut 29/32 L. (400mm)	19
			6	5	Colonne de chromatographie – Joint NS et non frittée Ø int. (30mm) Rod. femelle haut 29/32 L. (400mm)	20

			8	5	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 25 ml – NS14/23	21
			8	5	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 50 ml – NS29/32	22
			8	5	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 100 ml – NS29/32	23
			8	5	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 250 ml – NS29/32	24
			8	5	Flacon – verre – fond plat – joint rodé – 500 ml – NS29/32	25
			8	5	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 25 ml – NS14/23	26
			8	5	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 50 ml – NS29/32	27
			8	5	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 100 ml – NS29/32	28
			8	5	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 250 ml – NS29/32	29
			8	5	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 500 ml – NS29/32	30
			8	5	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 1000 ml – NS29/32	31
			8	5	Flacon – verre – fond rond – joint rodé – 2000 ml – NS29/32	32
			8	5	Flacon – fond rond – deux cols Col latéral incliné à 20° – joint latéral en forme de cône – joint central : NS29/32 – joint latéral : NS24/29 – 100 ml	33
			8	5	Flacon – fond rond – deux cols Col latéral incliné à 20° – joint latéral en forme de cône – joint central : NS29/32 – joint latéral : NS24/29 – 250 ml	34
			8	5	Flacon – fond rond – deux cols Col latéral incliné à 20° – joint latéral en forme de cône – joint central : NS29/32 – joint latéral : NS24/29 – 500 ml	35
			8	5	Flacon – fond rond – deux cols Col latéral incliné à 20° – joint latéral en forme de cône – joint central : NS29/32 – joint latéral : NS29/32 – 500 ml	36
			8	5	flacon - évaporation en verre borosilicate résistant à la chaleur NS 29/32- 100 ml	37
			8	5	flacon - évaporation en verre borosilicate résistant à la chaleur NS 29/32- 250 ml	38
			8	5	flacon - évaporation en verre borosilicate résistant à la chaleur NS 29/32- 1000 ml	39
			20	20	Support pour flacon - polypropylène - Volume de flacon 100 à 2000 ml	40
			10	10	Plat de cristallisation – verre – diamètre 100 mm – hauteur 50 mm – volume 200 ml	41
			10	10	Plat de cristallisation – verre – diamètre 150 mm – hauteur 65 mm – volume 500 ml	42
			10	10	Plat de cristallisation – verre – diamètre 180 mm – hauteur 75 mm – volume 750 ml	43
			10	10	Plat de cristallisation – verre – diamètre 200 mm – hauteur 85 mm – volume 1000 ml	44
			5	5	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 6 × 3 mm Pièces par paquet 10 pièces	45



			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 8 × 3 mm Pièces par paquet 10 pièces	46
			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 10 × 6 mm Pièces par paquet 10 pièces	47
			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique – 15 × 5 mm Pièces par paquet 10 pièces	48
			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 20 × 6 mm Pièces par paquet 10 pièces	49
			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 25 × 6 mm Pièces par paquet 10 pièces	50
			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique– 30 × 8 mm Pièces par paquet 10 pièces	51
			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique – 40 × 10 mm Pièces par paquet 10 pièces	52
			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique – 50 × 10 mm Pièces par paquet 10 pièces	53
			3	3	Barre d'agitation magnétique cylindrique – 60 × 10 mm Pièces par paquet 10 pièces	54
			10	9	Flûte jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 25 ml – NS 10/19	55
			10	10	Flûte jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 50 ml – NS 14/23	56
			10	10	Flûte jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 100 ml – NS 14/23	57
			10	10	Flûte jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 250 ml – NS 19/26	58
			10	10	Flûte jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 500 ml – NS 24/29	59
			10	10	Flûte jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 1000 ml – NS 29/32	60
			1	1	Flûte jaugée – Standard – transparente – Classe A – certifiée par lot – graduation bleue – 2000 ml – NS 34/35	61
			10	10	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 10 ml	62
			10	10	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 25 ml	63
			10	10	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 50 ml	64
			10	10	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 100 ml	65
			10	10	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 250 ml	66
			10	10	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 500 ml	67
			5	5	Eprouvette graduée – forme haute – base hexagonale en verre – Classe A – certificat de lot – graduation bleue – 1000 ml	68
			30	30	Lunettes de sécurité - « vision complète »	69

			20	20	Spatule – acier inoxydable – double face – plate – 100 mm	70
			20	20	Spatule – acier inoxydable – double face – plate – 150 mm	71
			20	20	Spatule-micro cuillère -Ronde et plate en acier inoxydable longueur 150 mm	72
			20	20	Spatule-micro cuillère -Ronde et plate en acier inoxydable longueur 210 mm	73
			20	20	Thermomètre à tige en verre – plage -20/+110 °C	74
			20	20	Thermomètre à tige en verre – plage -10/+200 °C	75
			20	20	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 50 ml	76
			20	20	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 100 ml	77
			20	20	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 250 ml	78
			10	10	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 500 ml	79
			10	10	Ampoule à décanter – en verre – conique – graduée – robinet PTFE – 1000 ml	80
			30	30	Entonnoir – verre – universel – diamètre 50 mm	81
			30	30	Entonnoir – verre – universel – diamètre 90 mm	82
			30	30	Entonnoir – verre – universel – diamètre 120 mm	83
		المبلغ الاجمالي خارج الرسم بالأرقام (دج)				
		الرسم على القيمة المضافة بالأرقام (19%) (دج)				
		المبلغ الإجمالي بكل الرسوم بالأرقام (دج)				

أوقف هذا التفصيل الكمي والتقديرى على المبلغ الأدنى الإجمالى الكلى بالدينار الجزائرى المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

وعلى المبلغ الاقصى الإجمالى الكلى بالدينار الجزائرى المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

مدة التسليم قدرها :.....أيام إبتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب.

حرره:

(المتعامل المتعاقد)



أدوات ومستهلكات المخبر لقسم الفيزياء

الكشف الكمي والتقديري



المبلغ الإجمالي بدون رسوم		سعر الوحدة بدون رسوم بالأرقام	الكمية		أدوات ومستهلكات قسم الفيزياء	الرقم
المبلغ الأقصى بالأرقام	المبلغ الأدنى بالأرقام		العليا	الدنيا		
			3	3	BAGUETTE D'AGITATION / POUR MELANGER EN POLYPROPYLENE TYPE SPATULE - DIM. 7 X 250 MM Grande Résistance chimique - Un coté Pale 16x16 mm + Un coté Triangulaire	01
			10	6	BARREAUX AIMANTE DROITS LISSES 10 X 5 MM	02
			10	6	BARREAUX AIMANTE DROITS LISSES 15 X 5 MM	03
			10	6	BARREAUX AIMANTE DROITS LISSES 10 X 6 MM	04
			10	6	BARREAUX AIMANTE DROITS LISSES 15 X 6 MM	05
			10	6	BARREAUX AIMANTE POLYGONES 22 X 8 MM / 25 X 8 MM	06
			10	6	BARREAUX AIMANTE FORME OVALE 10 X 5 MM	07
			10	6	BARREAUX AIMANTE FORME OVALE 20 X 8 MM	08
			10	6	BARREAUX AIMANTE FORME OVALE 20 X 10 MM	09
			10	10	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 5 ML	10
			10	10	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 10 ML	11
			10	10	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 25 ML	12
			10	10	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 50 ML	13
			10	10	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F.BASSE 100 ML	14
			10	10	BECHER EN VERRE BOROSIL 3.3 F. BASSE 250 ML	15
			5	5	BOITE DE STOCKAGE ET CLASSEMENT POUR BOITE PETRI D.60 mm – 12 boites	16
			5	5	BURETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 - 10 ML AVEC ROBINET PTFE	17
			5	5	BURETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 - 25 ML AVEC ROBINET PTFE	18
			5	5	BURETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 - 50 ML AVEC ROBINET PTFE	19
			10	13 10	CAPSULE EN PORCELAIN D. 50 MM	20

			10	10	CAPSULE EN PORCELAINE D.60 MM	21
			10	10	CAPSULE EN PORCELAINE D. 75 MM	22
			5	5	CREUSET EN ALUMINE 99.7% T° MAX 1750°C - 5 ML	23
			10	10	CREUSET PORCELAINE BAS D. 45 MM – 25 ML	24
			10	10	CREUSET PORCELAINE BAS D. 60 MM – 50 ML	25
			1	1	DESSICATEUR A VIDE EN PP/PC TRANSLUCIDE ET DISQUE – 150 MM	26
			3	3	EGOUTOIR DE VERRERIE EN METAL	27
			5	3	ELEVATEUR DE LABO. JACK DIM. 15 X 15 X 25 CM	28
			10	6	ENTONNOIR EN VERRE BOROSIL 3.3 D - 60/65MM	29
			10	3	ENTONNOIR EN VERRE BOROSIL 3.3 D.60 MM TIGE LONGUE	30
			10	10	ENTONNOIR A POUDRE EN PP AUTOCLAVABLE TIGE COURTE – D.65 MM	31
			10	10	ENTONNOIR A POUDRE EN PP AUTOCLAVABLE TIGE COURTE – D.80 MM	32
			5	5	ENTONNOIR FILTRANT TYPE CREUSET 30 ML - GRADE 1	33
			5	5	ENTONNOIR FILTRANT TYPE CREUSET 30 ML - GRADE 3	34
			10	10	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 5 ML, CLASSE A	35
			10	10	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 10 ML, CLASSE A	36
			5	3	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 25 ML, CLASSE A	37
			5	3	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 50 ML, CLASSE A	38
			5	3	EPROUVETTE EN VERRE BOROSIL 3.3 250 ML, CLASSE A	39
			10	10	ERLENMEYER 10 ML COL ETROIT	40
			10	10	ERLENMEYER 50 ML COL ETROIT	41
			10	10	ERLENMEYER 150 ML COL ETROIT	42
			5	5	ERLENMEYER POLYPROPYLENE AVEC BOUCHON VISSANT – 100/125 ML	43
			5	5	ERLENMEYER POLYPROPYLENE AVEC BOUCHON VISSANT - 250 ML	44
			5	2	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE CLASSE A - 25 ML	45
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE CLASSE A - 50 ML	46

			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE CLASSE A - 100 ML	47
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE CLASSE A - 250 ML	48
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 CLASSE A - 500 ML	49
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 25 ML	50
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 50 ML	51
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 100 ML	52
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 250 ML	53
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 500 ML	54
			5	3	FIOLE JAUGEE EN VERRE BOROSIL 3.3 AVEC BOUCHON PLASTIQUE - 1000 ML	55
			6	5	FIOLE JAUGEE EN POLYPROPYLENE HDPE AVEC BOUCHON - 25 ML	56
			6	5	FIOLE JAUGEE EN POLYPROPYLENE HDPE AVEC BOUCHON - 50 ML	57
			6	5	FIOLE JAUGEE EN POLYPROPYLENE HDPE AVEC BOUCHON - 100 ML	58
			6	5	FIOLE JAUGEE EN POLYPROPYLENE HDPE AVEC BOUCHON - 250 ML	59
			300	300	MICROTUBE PP BLANC 5 ML	60
			1	1	MORTIER EN AGATE AVEC PILON - DIAM. 100 mm	61
			10	10	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.72x9 mm	62
			10	10	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.77x12 mm	63
			10	10	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.88x13 mm	64
			10	10	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.95x15 mm	65
			10	10	NACELLE DE CALCINATION POUR FOUR HAUTE T° EN PORCELAINE - DIM.97x17 mm	66
			3	3	PINCE BRUCELLE EN ACIER INOXYDABLE - TAILLE DE 10 cm à 24 cm 1 PCE Par taille.	67
			3	3	PINCE BRUCELLE EN ACIER INOXYDABLE - TAILLE 10 cm	68
			2	2	PINCE BRUCELLE EN ACIER INOXYDABLE - TAILLE 12,5 cm	69
			2	2	PINCE POUR BECHER/CREUSET EN INOX L. 300 MM	70
			6	5	SPATULE EN INOX L. 125 MM	71
			6	5	SPATULE EN INOX L. 150 MM	72

			6	5	SPATULE EN INOX L. 200 MM	73
		المبلغ الاجمالي خارج الرسم بالأرقام (دج)				
		الرسم على القيمة المضافة بالأرقام (19%) (دج)				
		المبلغ الإجمالي بكل الرسوم بالأرقام (دج)				

أوقف هذا التفصيل الكمي والتقديرى على المبلغ الأدنى الإجمالى الكلى بالدينار الجزائرى المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

وعلى المبلغ الاقصى الإجمالى الكلى بالدينار الجزائرى المتضمن كل الرسوم (بالحروف):

مدة التسليم قدرها :.....أيام ابتداء من تاريخ إمضاء سند الطلب.

حرره:

(المتعامل المتعاقد)

