



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
1	Acétate de cuivre monohydraté P.A	250g	250g	1	1		2
2	Acétate de sodium anhydre P.A	1kg	1kg		1		
3	Acétate de sodium anhydre P.A	500 g	500 g			1	
4	Acétate de Zinc	500g	500g	4		1	2
5	Acétate d'éthyle pestipur ne présentant aucune impureté interférant avec le carbendazim et le TBZ	2,5 Litres	Litre	15	30	20	
6	Acétone pour analyse des résidus accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration ,pureté >ou égal à 99,8%,eau<0,1% ; aucune impureté présente ayant un signal supérieur à 5 ng/lindane par GC/ECD dans une gamme de temps de rétention du lindane au DDT	2,5 Litres	Litre	70	150	70	50
7	Acétone technique	1 Litre	Litre	80	80	10	40
8	Acétonitril HPLC gradient grade ,accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration,pureté 99,9%(GC),pour analyse de résidus ne présentant aucune impureté ayant un signal supérieur à 5 ng/lindane par GC/ECD dans une gamme de temps de rétention du lindane au DDT,résidus à l'évaporation<ou égal à 0,0005% ; eau<0,02% ; alcalins libres(CH3COOH)<0,0002%;acides libres(NH3)<0,002; fluorescence quinine à 254nm<ou égal à 1ppb; fluorescence quinine à 365nm<ou égal à 0,5 ppb	2,5 Litres	Litre	40	60		20
9	Acétonitrile pour LC/MS: avec 0,1 % d'acide formique pour application LC/MS, pureté >= 99,5%; acide formique 0,093 à 0,107%; Ca <= 0,5 mg/kg; K <= 0,5 mg/kg; Mg<= 0,5 mg/kg; Na <= 2 mg/kg	2,5 L	Litre	80	20	20	
10	Acide acétique	1 litre	Litre	5			
11	Acide acétique glacial	2,5 Litre	L		30		
12	acide ascorbique	100g	g	100			
13	Acide Borique pureté >99,5 %	1 Kg	1 kg		5		
14	Acide chlorhydrique : ampoule pour préparer solution de 1L à 1N	ampoule	ampoule	4	4		
15	Acide chlorhydrique concentré	1 Litre	Litre	10	2		2
16	Acide formique	2,5 Litres	Litre	5	2.5		
17	Acide iso-ascorbique : pureté ≥ 99 %	100 g	100 g	100			
18	Acide métaphosphorique	250 g	250g	10			
19	Acide nitrique	1 Litre	Litre	2			
20	Acide sulfurique pur	1 Litre	Litre	2		3	
21	acide tartrique	1kg	kg	1			
22	AGAR PTX (chromocult PTX agar)	500g	500g		2		
23	Aldicarb	100mg	100mg	1			
24	Aldicarb Sulfone	100mg	100mg	1			
25	Aldicarb Sulfoxide	100mg	100mg	1			



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
26	Alpha tocophérol pureté > = 95%, durée de vie min : 2ans à la livraison	50 mg	50 mg	1	1		
27	Alphamethrine	100 mg	100mg	1			
28	amidon	1kg	kg	1	1		
29	Arachidate laurique	1kg	1kg	1			
30	Azoxysthrobin	100mg	100mg	1			
31	Bactopéptone	500 g	g		500		
32	Benalaxyl	250mg	250mg	1			
33	Benzène pour chromatographie	1L	1L	1			
34	Béta tocophérol pureté > = 95%, durée de vie min : 2ans à la livraison	50 mg	50 mg	1	1		
35	Bifenthrin	100 mg	100 mg	1			
36	Bio-Beads SX-3 200-400 mesh	100 g	100 g			1	
37	Bitertanol	250mg	250mg	1			
38	Bouillon rappaport vassiliadis	500g	500g		2		
39	Bouillon selenite-cystine pour étape d'enrichissement des salmonelles	500g	500g		2		
40	bromate de potassium	500 g	g	500			
41	Bromopropylate	250mg	250mg	1			
42	Bromure de N-cétyl-N,N,N-triméthylammonium : pureté ≥ 99 %	100 g	100 g	1			
43	Bromure de potassium pureté min 99%	500 g	g	500		1	
44	Cadusafos	100 mg	100 mg	1			
45	Captane	100 mg	100 mg	1			
46	Carbamates test mixture, livré avec cerificat et date de peremption au moins 1an de la date de livraison	2ml	2ml	1		1	1
47	Chloroforme -PA-	1 Litre	Litre	3	5		
48	Chloropyriphos	250mg	250mg	1			
49	Chlorothalonil	100mg	100mg	1			
50	Chlorure de potassium (KCl) pour analyse	250 g	250 g	1		1	
51	Chlorure de sodium anhydre -PA-	1 kg	kg	1	20	20	20
52	Chlorure d'étain -PA-	250 g	g	250	250	1	2
53	Cholesta-3,5-diène	25mg	25mg	1	1		
54	Chromate de Potassium	500 g	500 g	1			
55	Citrate trisodique dihydraté	1Kg	1Kg	1			
56	Coton hydrophile	1 kg	kg	4	2		
57	Cyprodinil	250mg	250mg	1			
58	Délta tocophérol pureté > = 95%, durée de vie min : 2ans à la livraison	50 mg	50 mg	1	1		
59	Deltamethrine	250mg	250mg	1			



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
60	Dichloro 2,7 fluorosceine	5gramme	5 g	1	1		1
61	Dichlorofluoresceine	25 g	25 g	1			
62	Dichlorométhane pour analyse des résidus accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration ,pureté >ou égal à 99,8%,eau<0,02% ; aucune imputeté présente ayant un signal supérieur à 5 ng/l lindane par GC/ECD dans une gamme de temps de rétention du lindane au DDT résidus à l'évaporation<0,0005%	2,5 Litres	Litre	60	120	70	50
63	dichlorophénol-indophénol	5g	5g	1			
64	Diethanolamine -PA-	1 Litre	Litre	2	1		1
65	Diethofencarb	100mg	100mg	1			
66	Dihydrogénophosphate de potassium (KH ₂ PO ₄) anhydre	1kg	1kg	1	1		
67	Dihydrogénophosphate de potassium trihydraté (KH ₂ PO ₄ , 3H ₂ O)	500 g	500g	1	1		
68	Diméthoate	100mg	100mg	1			
69	Disque oxydase (pur le test d'oxydase en microbiologie)	étui de 50 disques	étui de 50 disques		3		
70	Dissulfure de carbone CS ₂ Pureté > 99% GC	250 ml	250 ml	1	1		2
71	Dodécane -PA-	1 Litre	Litre	5			
72	Eau oxygénée 30%	1 Litre	Litre	2			
73	Endosulfan Béta	100mg	100mg	1			
74	Etalons de pH3, Certifiées et traçables aux étalons de référence. Livrés avec : - Le Certificat d'étalonnage DKD ou équivalent garantissant une traçabilité aux étalons de référence, comprenant la valeur nominale de l'étalon et sa tolérance avec 3 décimales significatives et une durée d'utilisation pendant laquelle l'étalon conserve ses spécifications (min. 1an). - Le tableau de variation de la valeur de l'étalon en fonction de la température.	Bouteille de 500ml	Bouteille de 500ml	4			
75	Etalons de pH4, Certifiées et traçables aux étalons de référence. Livrés avec : - Le Certificat d'étalonnage DKD ou équivalent garantissant une traçabilité aux étalons de référence, comprenant la valeur nominale de l'étalon et sa tolérance avec 3 décimales significatives et une durée d'utilisation pendant laquelle l'étalon conserve ses spécifications (min. 1an). - Le tableau de variation de la valeur de l'étalon en fonction de la température.	Bouteille de 500ml	Bouteille de 500ml	4	1	1	
76	Etalons de pH7, Certifiées et traçables aux étalons de référence. Livrés avec : - Le Certificat d'étalonnage DKD ou équivalent garantissant une traçabilité aux étalons de référence, comprenant la valeur nominale de l'étalon et sa tolérance avec 3 décimales significatives et une durée d'utilisation pendant laquelle l'étalon conserve ses spécifications (min. 1an). - Le tableau de variation de la valeur de l'étalon en fonction de la température.	Bouteille de 500ml	Bouteille de 500ml	4	1	1	
77	Ethanol 95°	1 Litre	Litre	15	40		
78	Ethanol absolu 99%	1 Litre	Litre	2			
79	Ether de pétrole pestanal	1 Litre	Litre	1	15		



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
80	Ether diéthylique pestipur accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration, pureté 99,8%(GC),pour analyse de résidus ne présentant aucune impureté ayant un signal supérieur à 5 ng/lindane par GC/ECD dans une gamme de temps de rétention du lindane au DDT,résidus à l'évaporation<ou égal à 0,0005%.	2,5 Litres	Litre	40	70	5	5
81	Extrait de levure granulé	500 g	500g		2		
82	Fénamiphos	250mg	250mg	1			
83	Fenazaquin	100mg	100mg	1			
84	Fenbutatin-oxyde	250mg	250mg	1			
85	Fenhexamid	100mg	100mg	1			
86	formaldehyde solution 35-40% PA	2,5l	Litre	5	1		
87	Gamma tocophérol pureté > = 95%, durée de vie min : 2ans à la livraison	50 mg	50 mg	1	1		
88	Gel de silice 60 pour chromatographie sur colonne 70-230 mesh (référence Merck 7734 ou équivalent)	1 Kg	1kg	1	1		
89	Gel de silice en granulés avec indicateur de saturation	1kg	1kg	1			
90	Gélose glucosée au chloramphénicol (CGA)	500 g	500 g		4		
91	Gélose lactosée au rouge neutre,cristal violet, sel biliaire VRBL	500g	500g		4		
92	Gélose PCA pour dénombrement (plate count Agar)	500 g	500 g		4		
93	Gélose viande foie SR (complet)	500g	500g		4		
94	glucose pureté min 99%	250g	250g	1			
95	Heptane HPLC gradient grade ,accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration,pureté >ou égal 99%(GC), résidus à l'évaporation<ou égal à 0,0005%; eau<ou égal 0,001%; acides libres(NH3)<ou égal 0,001% ; fluorescence quinine à 254nm<ou égal à 1ppb; fluorescence quinine à 365nm<ou égal à 1ppb	1 Litre	Litre	10	5		2
96	Hexaméthylsilazane	250 ml	250 ml	1	1		1
97	Hexane pour analyse des résidus accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration ,pureté >ou égal à 95%,eau<0,01% ; aucune imputeté présente ayant un signal supérieur à 5 ng/l lindane par GC/ECD dans une gamme de temps de rétention du lindane au DDT résidus à l'évaporation<0,0005%	2,5 Litres	Litre	10	55	45	35
98	Huile pour pompe à vide pour chromatographie couplé à la masse	Litre	Litre	5			
99	Hydrogénophosphate de di-potassium (K2HPO4) anhydre	1 kg	kg	1	1		
100	Hydrogénophosphate de di-potassium trihydraté (K2HPO4,3H2O)	1 kg	1kg	1	1		
101	Hydrogénosulfate de sodium monohydraté	1kg	1kg	1	4		
102	Hydrogensulfate de sodium anhydre	1 kg	1 kg	1			
103	Hydrolysis reagent CB 130 Pickering	1 Litre	Litre	10	10	15	10
104	Hydroxyde de potassium pour analyse	1 Kg	1 kg	1	3		1
105	Hydroxyde de sodium monohydraté -PA-	1 Kg	1 kg	3	5		2



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
106	Imazalil	100mg	100mg	1			
107	Iodate de potassium pureté > 99,9%	250g	250g	1	1		
108	Iodure de potassium -PA-	1 kg	kg	1	5		2
109	Iprodione	100mg	100mg	1			
110	Isazofos	100mg	100mg	1			
111	Iso octane: il doit avoir par rapport à l'eau distillée une absorbance inférieure à 0,12 à 230 nm et inférieure à 0,05 à 250 nm	1 litre	1 litre	20	40		
112	Isooctane HPLC gradient grade ,accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration,pureté >ou égal 99%(GC), résidus à l'évaporation<ou égal à 0,0005%; eau<ou égal 0,01%; acides libres< ou égal 0,001% ; transmission à 210nm>ou égal à 20%; transmission à 235nm>ou égal à 80%; transmission à 270 nm >ou égal à 98%	1 Litre	Litre	5			2
113	Isopropanol HPLC gradient grade ,accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration,pureté 99,9%(GC), résidus à l'évaporation<ou égal à 0,0005%; eau<ou égal 0,05%; acides libres< ou égal 0,001% ; fluorescence quinine à 254nm<ou égal à 1ppb; fluorescence quinine à 365nm<ou égal à 1ppb transmission à 220nm>ou égal à 65%; transmission à 230nm>ou égal à 80%; transmission à 260 nm >ou égal à 98%	Litre	Litre	5		5	1
114	Kit de colonnes d'immunoaffinités devant contenir des anticorps réagissant contre aflatoxines B1, B2, G1 et G2. Date de péremption d'au moins 12 mois de la date de livraison.	Paquet de 50 unités	Paquet			2	
115	Kit pour coloration de Gram en solution comprenant 250ml de chacun des solutions suivantes: solution de crystal violet, solution de décoloration (acétone éthanol), solution de fuschine, solution de lugol	Kit	Kit		1		
116	Laine de verre	1 kg	kg	2	3		
117	Lambda-cyhalothrin	100mg	100mg	1			
118	L-cystéine : pureté ≥ 99 %	100 g	100 g	2			
119	Malathion	100mg	100mg	1			
120	Mancozeb	250mg	250mg	1			
121	Mecarbam	100mg	100mg	1			
122	Méthanol HPLC gradient grade ,accompagné d'un certificat ORIGINAL fourni par le fabricant indiquant la date de fabrication et d'expiration,pureté 99,9%(GC),pour analyse de résidus ne présentant aucune impureté ayant un signal supérieur à 5 ng/lindane par GC/ECD dans une gamme de temps de rétention du lindane au DDT,résidus à l'évaporation<ou égal à 0,0005%; eau<0,02%; alcalins libres(NH3)<0,00035%;formaldéhyde<0,001; fluorescence quinine à 254nm<ou égal à 1ppb; fluorescence quinine à 365nm<ou égal à 1ppb	2,5 litres	Litre	50	45		20
123	Methanol pour LC/MS: avec 0,1 % d'acide formique pour application LC/MS, pureté >= 99,5%; acide formique 0,093 à 0,107%; Ca <= 0,5 mg/kg; K <= 0,5 mg/kg; Mg<= 0,5 mg/kg; Na <= 2 mg/kg	2,5 L	Litre	45	45	30	
124	méthyl orange	25g	25g	1			
125	Milieu Hektoen	500 g	500 g		2		



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
126	Milieu Kligler	500 g	500 g		1		
127	Milieu Slanétz et Bartley au TTC	500 g	500 g		2		
128	Milieu Tergitol 7 Agar au TTC	500 g	500 g		2		
129	nonacosane	100mg	100mg	1	1		
130	Novaluron	100mg	100mg	1			
131	Octadécane Standard pour GC, pureté minimale 99,5%	1 g	1 g	1	1		
132	OPA diluant CB 910 Pickering	1 Litre	Litre	10	10	15	10
133	O-phthalaldehyde (OPA), HPLC grade (min 97%)	10 g	10 g	1	1	1	1
134	oxyde de calcium	1kg	1kg	2			
135	Parathion-Méthyl	100mg	100mg	1			
136	Penconazole	100mg	100mg	1			
137	Permanganate de potassium pureté min 99,5%	500g	500g	1			
138	Permethrine	250mg	250mg	1			
139	Phenolphthaleine pureté min 98%	250 g	250 g	1	1		
140	Phenthoate	100mg	100mg	1			
141	Phosphate trisodique : pureté ≥ 98 %	1 kg	1 kg	1			
142	Phtaldialdehyde pour HPLC accopagné d'un certificat original avec une pureté supérieur à 97%	gramme	gramme		10	10	
143	Plaque CCM du gel de silice	Paquet de 25 unités	Paquet	2	3		
144	Plat-count Agar	500 g	500 g	1	3		
145	poudre de zinc	1kg	kg	1			
146	Propargite	100mg	100mg	1			
147	Pyridine anhydre	100 ml	100 ml				1
148	Pyridine GC grade	1L	1L	1	1		
149	Pyrifenox	100mg	100mg	1			
150	Pyriproxyfen	100mg	100mg	1			
151	sacharose D+ pureté min 99%	250 g	250 g	1			
152	Solution tampon pH 4	1 Ampoule	Ampoule				
153	Solution tampon pH 7	1 Ampoule	Ampoule				
154	sulfate de cuivre pur	1kg	kg	1			
155	Sulfate de fer	500g	500g				
156	Sulfate de sodium anhydre	1 kg	1kg	45	60	35	25
157	sulfate ferrique III	500 kg	500 kg	1			
158	Tartrate double de Sodium et Potassium (sel de seignette) pureté min 99%	1 kg	1 kg	1			
159	Tétraborate de sodium décahydratés (Borax), Pure (min 98%)	1 kg	1 kg	3			



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
160	Tétradifon	250mg	250mg	1			
161	Tetrahydrofuran THF HPLC Grade	1 litre	1 litre	5	1		
162	Thiametoxam	100mg	100mg	1			
163	Thiofluor , Qualité : Chromatographic grade	10 g	gramme	40	20	30	20
164	Thiosulfate de sodium pureté > 99,5%	250g	250g	1	1		
165	Titrisol HCl : ampoule pour préparer solution de 1000ml à 1N	ampoule	ampoule				2
166	Titrisol Iode pour préparer une solution de 1L à 0,05N	1 Amp	ampoule	4			
167	Titrisol Iode pour préparer une solution de 1l à 0,1N	1 Ampoule	Ampoule	4			
168	Titrisol NaOH : ampoule pour préparer solution de 1L à 0,1N	1 Amp	ampoule			5	2
169	Titrisol NaOH : ampoule pour préparer solution de 1L à 1N	ampoule	ampoule	6			2
170	Titrisol nitrate d'argent 0,1N : ampoule pour préparer solution de 1L à 0,1N	ampoule	ampoule	6			
171	Titrisol Tampon pH 11	ampoule	ampoule				
172	Titrisol Tampon pH 9	ampoule	ampoule				
173	Titrisol thiosulfate de sodium : ampoule pour préparer solution de 1L à 1N	ampoule	ampoule	6	4		
174	Toluene	1 Litre	Litre	4			
175	Triflumizole	100mg	100mg	1			
176	Triméthylchlorosilane pureté > 98% GC	250 ml	250 ml	1	1		1
177	vinchlozolin	100mg	100mg	1			
178	α-cholestanol	100 mg	100 mg	1	1		1
179	Thiophanate-Méthyl	250mg	250mg	1			
180	Thiabendazole	250mg	250mg	250			
181	Phosalone	100mg	100mg	1			
182	Ométhoate	100	100	1			
183	Lindane	250mg	250mg	1			
184	Fludioxonil	100mg	100mg	1			
185	Fenthion	250mg	250mg	1			
186	Difenconazole	250mg	250mg	1			
187	Dichlorvos	250mg	250mg	1			
188	Cyromazine	250mg	250mg	1			
189	Carbofuran	250mg	250mg	250			
190	Acrinathrin	100mg	100mg	1			
191	Tube à centrifuger à usage unique en polypropylène avec bouchons à vis de volume de 50 ml contenant : magnesium sulfate, 4g sodium chloride, 1 g sodium citrate dibasic sesquihydrate, 0.5 g sodium citrate tribasic dihydrate, 1 g	Paquet de 50	Paquet de 50	10	3	3	3



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
192	Tube à centrifuger à usage unique en polypropylène avec bouchons a vis de volume de 15 ml contenant : magnesium sulfate, 900 mg, PSA 150 mg Réf: 55228-U supelco ou équivalent	Paquet de 50	Paquet de 50	12	4	3	3
193	Tube à centrifuger à usage unique en polypropylène avec bouchons a vis de volume de 15 ml contenant : magnesium sulfate, 900 mg, ENVI-Carb, 15 mg, PSA, 150 mg Réf: 55230 U supelco ou équivalent	Paquet de 50	Paquet de 50	4	4	3	2
194	Tube à centrifuger à usage unique en polypropylène avec bouchons a vis de volume de 15 ml contenant : 900 mg magnesium sulfate , 150 mg Supelclean PSA , 45 mg Supelclean ENVI-Carb Réf: 55233-U supelco ou équivalent	Paquet de 50	Paquet de 50	6	1	1	2
195	Hexacyanoferrate de potassium	500 g	500 g	2			
196	Acide sulfanilique pureté > 98%	500 g	500 g	1			
197	Chlorure d'alpha-naphthylamine pour analyse des nitrites	25 g	25 g	1			
198	zinc en poudre	1 kg	1 Kg	2			
199	Chlorure d'ammonium pour analyses pureté >99%	1 Kg	1 kg	2			
200	Solution d'Hydroxyde d'ammonium pour analyse	2,5 l	2,5 l	2			
201	Nitrite de sodium pureté > 99%	1 Kg	1 kg	1			
202	Cadmium pure pour analyse purté 99%	500g	500g	1			
203	spinosade	250mg	250mg	1			
204	Acétate d'ammonium pour analyse	250g	250g	250			
205	Hydrogénosulfate de potassium	Kg	Kg		1		
206	Hydrogenophthalate de potassium	1 kg	1 kg				
207	BFDGE,2H2O	250mg	250mg		1		
208	BFDGE,2HCL	250mg	250mg		1		
209	BADGE,2HCL CAS n° 4809-35-2	250mg	250mg		1		
210	TBA(Gélose Tryptophane contenant des sels biliaires)	500g	500g		3		
211	Réactif de kovacs	200ml	200ml		1		
212	Chlorure de 2,3,5 triphenyltrazolium (TTC)	250g	250g		1		
213	Milieu au Glutamate modifié (MMGA)	500g	500g		4		
214	Milieu TBX Milieu Tryptone Bile Glucoronite	500g	500g	1	2		
215	Bouillon au tryptophane	500g	500g	2	2		
216	Standard aflatoxine B1, Livré avec certificat d'analyse. Date de péremption d'au moins 12 mois de la date de livraison.	1 ml	1 ml			3	
217	Standard aflatoxine B2, Livré avec certificat d'analyse. Date de péremption d'au moins 12 mois de la date de livraison.	1 ml	1 ml			3	
218	Standard aflatoxine G1, Livré avec certificat d'analyse. Date de péremption d'au moins 12 mois de la date de livraison.	1 ml	1 ml			3	
219	Standard aflatoxine G2, Livré avec certificat d'analyse. Date de péremption d'au moins 12 mois de la date de livraison.	1 ml	1 ml			3	



BORDEREAU DES PRIX /DETAIL ESTIMATIS (APPEL D'OFFRES N °

LOT 1 : ACHAT DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LES LABORATOIRES D

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison			
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH
220	Ferrocyanure de potassium pureté min 99%	500 g	g				
221	Baird Parker	500g	500g	1			
222	Bouillon au thioglucolate avec résazurine	500g	500g	1			
223	Gélose TSC à la D-cyclosérine exempte de jaune d'œuf	500g	500g	1			
224	Gélose nutritive	500g	500g	1			
225	Emulsion de jaune d'œuf au tellurite de potassium	flacon de 50 ml	flacon	40			
226	Bouillon coeur cervelle (BHI)	500 g	500g	1			
227	Plasma de lapin en boitier contenant des flacons de 0,5 ml de plasma	boitier pour 20 tests	boitier	10			
228	Supplément sélectif pour Fraser en coffret pour 500ml	coffret	coffret	2			
229	Supplément sélectif pour Fraser demi en coffret pour 500ml	coffret	coffret	2			
230	Gélose Oxford	500 g	500g	1			
231	supplément sélectif pour gélose Oxford en coffret pour 500ml	coffret	coffret	2			
232	Milieu Palcam	500 g	500g	1			

MONTAN

ARRETE LE PRESENTE BOREDREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF A LA SOMME DE :

MONTAN

.....

MONTAN

N.B

Tous les articles doivent être livrés avec leurs certificats d'analyse.

La date de péremption ne doit pas être moins d'une année .

La date de péremption des matières actives des pesticides doit être d'au moins 2 ans à la livraison.

Les emballage des produits livrés doivent comporter les coordonnées du fabricant ou du fournisseur ainsi que le numéro de lot.



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
1	Ampoule à décanter forme poire avec rodage 29/32 et bouchon en téflon, cap 250ml avec robinet à clé en téflon	Pièce	Pièce	6	3	5	5			19		
2	Ampoule à décanter forme poire avec rodage 29/32 et bouchon en téflon, cap 500ml avec robinet à clé en téflon	Pièce	Pièce	0	2	5	5	5	10	27		
3	Ampoule à décanter forme poire avec rodage 29/32 et bouchon en téflon, cap 1000ml avec robinet à clé en téflon	Pièce	Pièce	0	3	5	5		10	23		
4	Ampoule cylindrique à rodage normalisée en verre graduée non bouchée, capacité 50ml, 2 RIN haut/bat:19/26, robinet en clé en PTFE	Pièce	Pièce				5			5		
5	Anneau de listage en vinyl fermé diamètre interne 48 mm, poids 250 grammes	Pièce	Pièce	4	10	10			2	26		
6	Baguette avec embout aimanté revêtu de PTFE pour extraction des barreaux aimantés	pièce	pièce	2	1	1	2		2	8		
7	Ballon à fond plat de rodage 29/32 et de capacité 250ml avec bouchon	Pièce	Pièce	10	2	6	5		5	28		
8	Ballon à fond plat de rodage 29/32 et de capacité 500ml avec bouchon	Pièce	Pièce	30	2	10	5		4	51		
9	Ballon à fond rond de rodage 24/29 et de capacité 250ml avec bouchon	pièce	pièce	5	2	5	5		5	22		
10	Ballon à fond rond de rodage 29/32 et de capacité 100 ml avec bouchon	Pièce	Pièce	10	4	5	5			24		
11	Ballon à fond rond de rodage 29/32 et de capacité 500ml à col court avec bouchon	Pièce	Pièce	5		10	5		5	25		
12	Ballon à trois col à fond rond, à rodage central 29/32 et deux tubulaires latérales verticales de rodage 19/26 en verre borosilicaté cap 1000ml	Pièce	Pièce	2		3	1		1	7		
13	Barreau aimanté droit à enrobage téflon diamètre 10 mm, longueur 60 mm	Pièce	Pièce	4		4	4		2	14		
14	Barreau aimanté droit à enrobage téflon diamètre 6 mm, longueur 20 mm	Pièce	Pièce	4	4	3	4	3	2	20		
15	Barreau aimanté droit à enrobage téflon diamètre 6 mm, longueur 35 mm	Pièce	Pièce	4		3	4		2	13		
16	Bec Bunsen	Pièce	Pièce	2			1			3		
17	Becher en polypropylène forme basse cap 100ml	Pièce	Pièce	10	10	6	5		3	34		
18	Becher en verre forme basse de 100ml	Pièce	Pièce	10	10	6	10	5	5	46		
19	Becher en verre forme haute de 250ml	Pièce	Pièce	10	8	6	10		5	39		
20	Becher en verre, capacité 2L	Pièce	Pièce	2		4	1		2	9		
21	Becher forme haute cap 1000 ml	Pièce	Pièce	5		4	2	4	4	19		
22	Becher forme haute cap 500 ml	Pièce	Pièce	2		5	5		5	17		
23	Becher forme haute cap 800 ml	Pièce	Pièce	2		5	5		2	14		
24	Becher gradué en polypropylène forme haute autoclavable cap 1L	Pièce	Pièce		2	4	2		2	10		
25	Becher gradué en polypropylène forme haute autoclavable cap 2L	Pièce	Pièce		1	4	2			7		
26	Becher gradué forme basse, cap 250ml	Pièce	Pièce	5		5	5		5	20		
27	Boîte de contact au fond convexe diamètre 60mm	Pièce	Pièce			200				200		
28	Boîte de Pétri en plastique stérile diamètre de fond 60mm	Pièce	Pièce		4000	300				4300		
29	Boîte de Pétri en plastique stérile diamètre de fond 90mm	Pièce	Pièce	8000	8000	300				16300		
30	Boîte de Pétri en plastique stérile, diamètre de fond 65mm	Pièce	Pièce	2000		200				2200		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
31	Bonbonne de récupération pour déchets chimiques ou biologiques ,pas de risque d'évaporation, en polyéthylène HDPE ,capacité 10 litres	pièce		2		15	2		2	21		
32	Bouchon en caoutchouc, modèle perforé, qualité gris-bleu, serie S.E., Diam.inf. x Diam.sup. x Haut. en mm = 29 x 35 x 30, Nbre de trou = 1, Diam.du trou : 12mm	Paquet de 20 unités	Paquet	1		1	1			3		
33	Burette automatique de pellet, cap 25ml, graduée en 0,05 ml, rodage 29/32, livrée complète avec flacon en verre blanc de 2L robinet latérale et robinet intermédiaire de vidange, avec clef en PTFE, bande photophore et poire	Pièce	Pièce	1		1	1		1	4		
34	Burette en verre clair automatique de pellet, classe A, cap 10ml, graduée en 0,02ml, rodage 29/32, avec robinet latérale et robinet intermédiaire de vidange en PTFE et poire	Pièce	Pièce	1	1	1			2	5		
35	Burette en verre clair automatique de pellet, classe A, cap 10ml, graduée en 0,05ml, rodage 29/32, avec robinet latérale et robinet intermédiaire de vidange en PTFE et poire	Pièce	Pièce			1	2		1	4		
36	Burette en verre teinté automatique de pellet, classe A, cap 25ml, graduée en 0,05, rodage 29/32, avec robinet latérale et robinet intermédiaire de vidange en PTFE et poire	Pièce	Pièce			1				1		
37	Burette normale en verre clair, classe A, capacité : 10ml, graduée en 0,05 avec robinet en PTFE	Pièce	Pièce	1		1	5			7		
38	Cadres stériles individuels (10*10 cm) pour prélèvements sur surfaces planes	pqt/300	paquet	1		2				3		
39	Cartouche de purification de NH2	pqt de 50	Paquet						1	1		
40	Cartouche de purification en C18, 1g, Cap: 3 ml	pqt de 50	Paquet	5	1	10		5	10	31		
41	Cartouche de purification en C18, 500 mg, Cap: 3 ml	pqt de 50	Paquet	5	3	10	5	5	5	33		
42	Cartouche de purification en Florisil 500mg, cap 3ml	pqt de 50	Paquet	5	3	10	2		5	25		
43	Cartouche de purification en silice 500mg Capacité : 3ml	pqt de 50	Paquet	10	20	30	10		5	75		
44	Chronomètre	Pièce	Pièce	2	1	1	1	2	2	9		
45	Ciseau métallique inoxydable stérilisable	Pièce	Pièce	6		1		1	2	10		
46	Collecteur de fraction	Pièce	Pièce			4			1	5		
47	Colonne de séchage et de purification, Longueur du tube 130mm, diam int 5 à 6mm muni d'un reservoir en son sommet et d'un robinet à sa base	Pièce	Pièce		1				2	3		
48	Colonne en verre de haute capacité 700mm 100% chlorure remplie avec biobeads SX-3 livrée avec un flacon de 100 g biobeads SX-3 pour GPC AUTOPREP 2000	Pièce	Pièce		1				1	2		
49	Colonne en verre pour Chromatographie avec réservoir de 40 ml, diamètre interne 1,5 cm et longueur 50 cm et robinet d'arrêt en PTFE	Pièce	Pièce	1	1		1			3		
50	Colonne en verre pour Chromatographie avec réservoir de 40 ml, diamètre interne 2,1 cm et longueur 45 cm et robinet d'arrêt en PTFE	Pièce	Pièce	1	1		1			3		
51	Cônes standard universel adaptable à la plupart des micropipettes, bleus de capacité 100 à 1000 µl	unité	unité	2000		2000			1000	5000		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
52	Cônes standard univesel adaptable à la plupart des micropipettes, jaune de capacité 2 à 200 µl	unité	unité	2000		2000			1000	5000		
53	Cônes standard univesel adaptable à la plupart des micropipettes, transparente de capacité 0,5 à 10 µl	unité	unité	1000		2000			1000	4000		
54	Creuset filtrant en verre de qualité P16 (ouverture de pores de 10 à 16 µm) d'un diamètre de 40 mm et de 50 ml de capacité et fiole à filtrer	Pièce	Pièce						2	2		
55	Creuset filtrants en Duran, Capacité 50ml, Diamètre des plaques:40mm et de porosité n°2	Pièce	Pièce			5			2	7		
56	Creuset forme haute en porcelaine émaillé, résistant à une température de 1000 °C, Capacité 80ml	Pièce	Pièce	6	4	5			2	17		
57	Cuve pour développement de plaque de gel de silice	Pièce	Pièce	1			2			3		
58	Demi-masque hypoallergénique et uniquement composé de charbon actif, contre les vapeurs de solvants, vapeurs acides, ammoniac. Offre une protection contre les particules fines et les odeurs gênantes, avec joint complet en mousse ultra-doux, des élastiques réglables et deux filtres latéraux, livré avec filtres de rechanges	Pièce	Pièce	3	1	3			2	9		
59	Dérouleur de ruban adhésif : dimensions 102x152mm	Pièce	Pièce	2		1		1		4		
60	Dessicateur avec couvercle inter-changeable et robinet à rodage normalisé, diam. Intér: 20cm, livré avec plaque en porcelaine à perforations (diam: 20cm)	Pièce	Pièce			1				1		
61	Dispositif de filtration sous vide capacité 500ml livré avec joint en silicone,entonnoir avec pince en inox,fritté pour le filtre diamètre 50mm bouchon silicone spéciale et fiole à vide borosilicaté	Unité	Unité	1	1	2			1	5		
62	Dispositif de pipetage BRAND pour pipettes graduées et jaugées de 0,1ml à 100 ml livré complet avec filtres à diaphragme 3 microns assurant la protection contre l'infiltration de liquides + 50 filtres 0,2 micron interchangeable	Pièce	Pièce	5		4			2	11		
63	Disque en porcelaine de diamètre 80 mm, Epaisseur 4mm, perforées:32 trous de diamètre 4mm	Pièce	Pièce			10			2	12		
64	Distributeur automatique à volume réglable de 0 à 100ml avec cylindre gradué en verre borosilicaté, piston en verre, pour solvants très bonne résistance chimique, tourelle pivotante 360°, tube d'aspiration télescopique s'adapte à toutes les profondeurs de flacons de 21 à 37cm, bloc soupape avec bille en saphir ,livrés complet avec trois adaptateurs pour flacons GL32, GL40, GL45, et vanne de recirculation	Pièce	Pièce	2	1	5		2	2	12		
65	Distributeur automatique à volume réglable de 0 à 30ml, très bonne résistance chimique, rotation de la cannule de distribution à 360°, tube d'aspiration télescopique s'adapte à toutes les profondeurs de flacons de 21 à 37cm livrés complet avec trois adaptateurs pour flacons GL32, GL40, GL45, un tuyau d'aspiration, une clé de démontage	Pièce	Pièce			3			2	5		
66	Distributeur automatique à volume réglable de 0 à 50ml, très bonne résistance chimique, rotation de la cannule de distribution à 360°, tube d'aspiration télescopique s'adapte à toutes les profondeurs de flacons de 21 à 37cm livrés complet avec trois adaptateurs pour flacons, un tuyau d'aspiration, une clé de démontage	Pièce	Pièce		1	3			2	6		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
67	Distributeur automatique à volume réglable de 60 à 300ml avec cylindre gradué en verre borosilicaté, piston en verre, pour solvants très bonne résistance chimique, tourelle pivotante 360°, tube d'aspiration télescopique s'adapte à toutes les profondeurs de flacons de 21 à 37cm, bloc soupape avec bille en saphir ,livrés complet avec trois adaptateurs pour flacons GL32, GL40, GL45, et vanne de recirculation	Pièce	Pièce	1					2	3		
68	Distributeur automatique à volume réglable, cap 1 à 10ml avec graduation de 0.5ml adaptable au filetage 32	Pièce	Pièce	1		2			2	5		
69	Ecouvillon pour prélèvement stérile avec tube en polyéthylène translucide avec étiquette d'identification et bouchon rentrant avec extrémité en coton hydrophile diam de tube :12 mm, L : 160 mm et tige en bois	Pièce	Pièce		1000	200				1200		
70	Embouts de prélèvement BagTips, stériles de type paille de volume utile de 1,1 ml.	Sachet de 25 unités	Sachet de 25 unités	100		4				104		
71	Entonnoir conique en polypropylène Diam. : 100mm, Diam. Tige : 11mm, Hauteur totale : 152mm	Pièce	Pièce	20	10	10			5	45		
72	Entonnoir conique en verre diam 100mm, tige courte, longueur tige 100mm	Pièce	Pièce		8	10				18		
73	Entonnoir conique en verre diam 60 mm, tige courte, longueur tige 45 mm	Pièce	Pièce		4	10				14		
74	Entonnoir cylindroconique à plaque filtrante en verre fritté de porosité 4, capacité 125ml	Pièce	Pièce			10				10		
75	Entonnoir de bucher en porcelaine de diamètre 110mm, Capacité 580 ml, longueur de tige: 75mm de dimension 114 x 195 mm	Pièce	Pièce			10				10		
76	Entonnoir de Buchner en porcelaine émaillée, cap 50ml, longueur du tige 35mm, diam papier filtre 45mm	Pièce	Pièce			10				10		
77	Eprouvette gradué classe A à pied hexagonal capacité : 100 ml	Pièce	Pièce	5	2	5	4	4	5	25		
78	Eprouvette gradué classe A à pied hexagonal, capacité : 50 ml	Pièce	Pièce	5	2	5	4	4	5	25		
79	Eprouvette graduée col rodé avec bouchon en PTFE, cap 10ml	Pièce	Pièce	20	8	30	20	20	5	103		
80	Eprouvette graduée col rodé avec bouchon en PTFE, cap 5ml	Pièce	Pièce	10	8	30	20		5	73		
81	Eprouvette graduée pied hexagonal, capacité : 250ml	Pièce	Pièce	5		5	4	4	5	23		
82	Erlenmeyer à col lisse de 250ml	Pièce	Pièce	10		10	4	6		30		
83	Erlenmeyer à col lisse de 500ml	Pièce	Pièce			10	4		5	19		
84	Erlenmeyer col large, cap 1000ml	Pièce	Pièce		20	10			2	32		
85	Erlenmeyer col large, cap 2000ml	Pièce	Pièce			10			2	12		
86	Erlenmeyer col large, cap 500ml	Pièce	Pièce	10	20	5	4		2	41		
87	Erlenmeyer col rodé cap 250ml	Pièce	Pièce	20		5	4		5	34		
88	Essuyeur des mains à usage laboratoire	pqt de 4	Paquet	10	10	30	2	10	2	64		
89	Filtre à diaphragme de remplacement pour dispositifs de pipetage BRAND, diam 25mm	Paquet de 50 unités	unité	2		1			2	5		
90	Filtre Gelman en Nylon Acrodisc pour seringues, Certifié HPLC, Porosité 0,45 µm, Corps en polypropylène, Diam. 25mm	Paquet de 50 unités	Paquet	10	2	5	2	3	2	24		
91	Filtre jetable Whatman 0,45µm NYL	pqt de 50	Paquet		2	3			2	7		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
92	Filtre seringue stérile millipore en PVDF de porosité 0,2 µm, emballage individuel	boite de 50	boite de 50	4				1	2	7		
93	Filtres en microfibres de verre de diamètre 110 mm	Pièce	Pièce			10				10		
94	Filtres en microfibres de verre de référence A71 300 148 ou équivalent de diamètre 110 mm	Paquet de 50	Paquet			5				5		
95	Fiole à filtre sous vide en verre Duran, Capacité 1L.	Unité	Unité	2		10		1	4	17		
96	Fiole à vide en verre. Capacité 250 ml. Diam int col (mm) = 34,5 . Hauteur (mm) = 155	Unité	Unité	10		8			2	20		
97	Fiole conique à col rodé de 25ml, livrée avec bouchon en plastique	Pièce	Pièce			1			2	3		
98	Fiole cylindroconique à col lisse de 125ml	Pièce	Pièce	10		1			2	13		
99	Fiole cylindroconique à col lisse de 250ml	Pièce	Pièce	10				6		16		
100	Fiole jaugée à col rodé de 200ml, classe A et livrées avec bouchon en plastique	Pièce	Pièce	10		8			6	24		
101	Fiole jaugée col rodé avec bouchon en PTFE, de classe A, de cap 5ml	Pièce	Pièce	25		30			6	61		
102	Fiole jaugée col rodé sans bouchon, cap 1000ml	Pièce	Pièce	2		10			4	16		
103	Fiole jaugée col rodé sans bouchon, cap 2000ml	Pièce	Pièce	1		4			2	7		
104	Fiole jaugée en verre teinté col rodé avec bouchon en PTFE, de classe A, de cap 5ml	Pièce	Pièce	5		5			10	20		
105	Fiole jaugée en verre teinté, col rodé (avec bouchon), de classe A , de cap 100ml	Pièce	Pièce	5	2	5		5	10	27		
106	Fiole jaugée en verre teinté, col rodé (avec bouchon), de classe A , de cap 10ml	Pièce	Pièce	10		10		5	10	35		
107	Fiole jaugée en verre teinté, col rodé (avec bouchon), de classe A , de cap 50ml	Pièce	Pièce	5	4	5		5	16	35		
108	Fiole jaugée, col rodé (avec bouchon), de classe A de cap 50ml	Pièce	Pièce	20	20	10	30		10	90		
109	Fiole jaugée, col rodé (avec bouchon), de classe A , de cap 100ml	Pièce	Pièce	10		20	10		5	45		
110	Fiole jaugée, col rodé (avec bouchon), de classe A , de cap 10ml	Pièce	Pièce	10		20	10		5	45		
111	Fiole jaugée, col rodé (avec bouchon), de classe A , de cap 20ml	Pièce	Pièce	10		20	10	6	5	51		
112	Fiole jaugée, col rodé (avec bouchon), de classe A, de cap 25ml	Pièce	Pièce	10	20	20	10	10	5	75		
113	Flacon à vis, gradué 500 ml, col verseur large, avec capuchon à visser en PBT, rouge complet avec joint revêtu de PTFE, résistant à une stérilisation à l'air chaud jusqu'à 200 °C, GL 45, diam. 54mm, hauteur 28mm	Pièce	Pièce	10	60	5			5	80		
114	Flacon à vis, gradué, 1000 ml, col verseur large, avec capuchon à visser en PBT, complet avec joint revêtu de PTFE, résistant à une stérilisation à l'air chaud jusqu'à 200 °C, GL 45	Pièce	Pièce	2	30	5			5	42		
115	Flacon col rodé avec bouchon, cap 250ml	Pièce	Pièce						5	5		
116	Flacon Schott à vis, gradué 500 ml, col verseur large, avec bouchon à visser en PBT, rouge complet avec joint compatible avec les bouchons PTB rouge, compatible aux produits agressifs résistant à une stérilisation à l'air chaud jusqu'à 180 °C, , diam. 86mm, hauteur 176mm	Pièce	Pièce			10			5	15		
117	Flacon Schott cap 100ml, à vis avec bouchon et joint en téflon	Pièce	Pièce			30			10	40		
118	Flacon Schott, cap 50ml, à vis avec bouchon et joint en téflon	Pièce	Pièce		100	30	50		40	220		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
119	Flacon SVL en verre PYREX 100ml, livré monté avec capsule en Bakelite à joint éthylène / propylène recouvert de PTFE	Pièce	Pièce						5	5		
120	Flacon SVL en verre PYREX 25ml, livré monté avec capsule en Bakelite à joint éthylène / propylène recouvert de PTFE	Pièce	Pièce	50			20		5	75		
121	Flacon SVL en verre PYREX 50ml, livré monté avec capsule en Bakelite à joint éthylène / propylène recouvert de PTFE	Pièce	Pièce	50	20		20		5	95		
122	flacons type winkler cp 250 ml	Pièce	Pièce			5			2	7		
123	Gants anti chaleur taille 6-7	Paire	Paire						1	1		
124	Gants anti chaleur taille 7-8	Paire	Paire			3			4	7		
125	Gants avec résistance mécanique et aux produits chimiques, taille 7-8	Paire	Paire			3			3	6		
126	Gants en nitrile épaisseur renforcée, sans poudre taille 6-7	pqt de 100	Paquet	5	4	10	2			21		
127	Gants en nitrile épaisseur renforcée, sans poudre taille 7-8	pqt de 100	Paquet	10		10			2	22		
128	Gants en nitrile, sans poudre taille 7-8	pqt de 100	Paquet		4	20			2	26		
129	Gants en nitrile, sans poudre taille 8- 9	pqt de 100	Paquet			20		3	1	24		
130	Gants jetable en latex stérile, taille 7-8 (paquet de 100)	pqt de 100	Paquet	5		20	2		6	33		
131	Gants jetable en latex stérile, taille 8-9	Paquet de 100 unités	Paquet	2		5		3	2	12		
132	Gants jetable en latex, taille 6,5 (paquet de 100)	pqt de 100	Paquet	5			2			7		
133	Glacière en polypropylène robuste ,isotherme et facile à transporter grace à un poignée de volume environ 25 litre de dimention externeLxPxH: 41x28x40 en cm	Pièce	Pièce		2			1	1	4		
134	Goupillons à brosse en soie blanche ou en chèvre usage tubes à essais	Pièce	Pièce	20		2	5			27		
135	graisse de silicone	tube de 100 g	tube de 100 g	1		1	1			3		
136	Lunette de protection contre les particules, les produits chimiques et les UV	Pièce	Pièce	7		2	1		2	12		
137	Marqueur indélébile, pointe moyenne (spécial laboratoire) de couleur bleu	Pièce	Pièce	15	6	20	2	3	4	50		
138	Marqueur indélébile, pointe moyenne (spécial laboratoire) de couleur noire	Pièce	Pièce	15	6	20	2	3	4	50		
139	Marqueur indélébile, pointe moyenne (spécial laboratoire) de couleur rouge	Pièce	Pièce	15	6	20	2	3	4	50		
140	Masque de type jetable hypoaller-géniques et uniquement composé de charbon actif, protège contre les vapeurs de solvants, vapeurs acides, ammoniac. Offre une protection contre les particules fines et les odeurs gênantes, avec des élastiques réglables et soupape d'expiration	Paquet de 20 unités	Paquet	1	1	10	1		4	17		
141	Matra en pyrex de capacité 100ml	Pièce	Pièce			5				5		
142	Membrane de filtration en Nylon, diam : 13mm, porosité : 0,45µm	Pqt/100	Paquet	5		1		1	2	9		
143	Membrane de filtration en Nylon, diam : 47mm, porosité : 0,45µm	Pqt/100	Paquet	5		1		1		7		
144	Membrane de filtration en PTFE, diam : 47mm, porosité : 0,45µm	Pqt/100	Paquet	4		1		1		6		
145	Membrane filtrante blanche en cellulose, quadrillée en vert, stérile, spécialement adaptée au dénombrement de germes, porosité : 0.45 microns, diam : 47mm	Pqt/100	Paquet	2	4					6		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
146	Membrane millipores, porosité : 0,2microns, diam : 47mm	Paquet de 100 unités	Paquet			2		1		3		
147	Micropipette à volume variable de 10 à 100µl. Livré avec : - Clef pour l'autocalibration, - portoir, - paquet de1000 pointes et certificat d'étalonnage	pièce	pièce	6					2	8		
148	Micropipette à volume variable de 100 à 1000µl. Livré avec : - Clef pour l'autocalibration, - portoir, - paquet de1000 pointes et certificat d'étalonnage.	pièce	pièce	8					2	10		
149	Micropipette à volume variable de 20 à 200µl. Livré avec : - Clef pour l'autocalibration, - portoir, - paquet de1000 pointes et certificat d'étalonnage	Pièce	Pièce	3				1	1	5		
150	Micropipette à volume variable de 50 à 500µl , increment de 0,2µl. Livré avec : - Clef pour l'autocalibration, - portoir, - paquet de1000 pointes et certificat d'étalonnage	pièce	pièce	3	1				1	5		
151	Microvolume glass insert100ul 2ml 12x32mm Std opening vial 100ul	Pqt de 100	Paquet	1		1		5		7		
152	Montage complet pour dithiocarbamate: 2 Ballons tricol à rodage conique normalisés ,capacité 1000 ml; col centrale rodage :29/32 , tubulures laterales droites de rodages 19/26 et tous les accessoires du montage	Pièce	Pièce	1	1	1	1		2	6		
153	Montage SO2 complet	Pièce	Pièce			1			1	2		
154	Montages de soxhlet complet livrés avec 20 cartouches d'extraction pour les extracteurs de soxhlet	pièce	pièce	1						1		
155	Noix de montage universelle diam 16mm en acier	Pièce	Pièce				5		2	7		
156	Noix de montage universelle diam 21mm en acier	Pièce	Pièce				5		2	7		
157	Papier d'aluminium, l : 33cm, L : 50m	Rouleau	Rouleau			5	4	2	2	13		
158	Papier filtre blanc plissés N°3 diam. 200mm	pqt de 100	Paquet	6		2		3	2	13		
159	Papier filtre sans cendres n°111	Pqt de 100	Paquet			2			2	4		
160	Papier Joseph	pqt de 100	Paquet	5		2			4	11		
161	Papier Kraft en feuilles 100 x 60 cm²	Feuille	Feuille	100					100	200		
162	Parafilm 5cm x 75m	Pièce	Pièce	1			1	2	2	6		
163	Pi pump 0 à 10ml	Pièce	Pièce	3						3		
164	Pi pump 0 à 25ml	Pièce	Pièce	3						3		
165	Pince à lame destiné à tenir les lames d'examen microscopique	Pièce	Pièce						2	2		
166	Pince à membrane	Pièce	Pièce	2		1		2	2	7		
167	Pince plate de longueur 400mm	Pièce	Pièce						1	1		
168	Pince pour évaporateur rotatif Bucchi 1700 - S20/35	Pièce	Pièce				4	1		5		
169	Pince pour rodage sphérique Rodage 29/32						5		1	6		
170	Pinceau pour nettoyage en fibre polyester	Pièce	Pièce	5		1			1	7		
171	Pinces 3 doigts fixes alliage zinc / nickel, en bout palastifié. Cap : min/max en mm : 0/25. Diam tige * H en mm : 8 * 150 . L en mm : 225	Pièce	Pièce					5		5		
172	Pipeteur manuel, pi-pump résistants aux solvants ,acides et bases, manipulation d'une seule main vol max:2ml	Pièce	Pièce		4	1			20	25		
173	pipeteur manuel,pi-pump résistants aux solvants ,acides et bases, manipulation d'une seule main vol max:10ml	Pièce	Pièce		4	1			20	25		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
174	Pipette de 1ml, graduation 0,01 ml à écoulement rapide	Pièce	Pièce				5	6	20	31		
175	Pipette graduée (graduation 0.05ml), capacité 5ml, Classe A	Pièce	Pièce	20	2	20	5	6	5	58		
176	Pipette graduée, cap 1ml graduée au 0.01ml, de classe A	Pièce	Pièce	20	2	20	5		10	57		
177	Pipette graduée, cap 2ml graduée au 0.01 ml, de classe A	Pièce	Pièce	20	2	20	5	6	10	63		
178	Pipette graduée, classe A, capacité 10ml graduée à 0,1ml	Pièce	Pièce	20	4	10	5	6	5	50		
179	Pipette jaugée de 10 ml, classe A	Pièce	Pièce						5	5		
180	Pipette jaugée de 20 ml, classe A	Pièce	Pièce	20					10	30		
181	Pipette jaugée, cap 25ml, classe A	Pièce	Pièce	10		4			5	19		
182	Pipette jaugée, cap 40ml, classe A	Pièce	Pièce	5		2			5	12		
183	Pipette jaugée, cap 50ml, classe A	Pièce	Pièce	5		5			5	15		
184	Pipette pasteur en verre sodocalcique stériles cotonnées extrémité capillaire scellée autocassable de L : 230mm	Paquet de 250 unités	Paquet		4	1			1	4	10	
185	Pissette à bec latéral à embout scellé en polypropylène de couleur rouge, cap 500 ml	Pièce	Pièce						5	5		
186	Pissette intégrale forme hexaconale en polyéthylène souple, blanches, cap 500ml	Pièce	Pièce	5					5	10		
187	Pissette intégrale forme hexaconale en polyéthylène souple, rouges, cap 500ml	Pièce	Pièce	5					2	7		
188	Pissette Octogonale à tuyau inclinable et en Polyéthylène souple, blanches, cap 500ml	Pièce	Pièce						2	2		
189	Plâteau en plastique L : 320mm, l : 260mm, H : 70mm	Pièce	Pièce	4	2	5	1			12		
190	Plateau en plastique rectangulaire, forme basse, L x l x H en mm : 355 x 240 x 17.	Pièce	Pièce			3	1			4		
191	Poire en caoutchou pour pipette standard rouge à 3billes	Pièce	Pièce	10		3	2			15		
192	Poire en caoutchouc pour prélèvements répétés A7525020	Paire	Paire			2			2	4		
193	Porte filtre de diam. 25mm pour des filtres 0.45 et 0.2µm	Pièce	Pièce			2			2	4		
194	Portoire de tube en acier autoclavable avec diam 20 mm, cap 24, L 310 mm - l 60mm - h 90mm	Pièce	Pièce	4		1		1		6		
195	Portoire en caoutchou pour ballons ronds de 1litre	Pièce	Pièce				5		2	7		
196	potoir 2 rangs de tubes Ø 10 mm nombre de tubes/portoir 40							1		1		
197	Réfrigérant à reflux avec joint rodé aaptable aux ballons de 250 ml de capacité à col rodé	Pièce	Pièce	2	1	1	2	1	2	9		
198	Réfrigérant vigreux 30cm rodage 29/32	Pièce	Pièce	1		2			2	5		
199	Ruban adhésif en papier pour une identification rapide des produits, résiste aux solvants, de longueur 55m et de largeur 13mm.	Rouleau	Rouleau	10		5			2	17		
200	Rubans adhésifs indicateur de stérilisation à la vapeur (autoclave) avec le dérouleur en plastique	Rouleau de 50 m	Rouleau de 50 m	1	1	5				7		
201	Sabot de pesé en verre de cap 10	Pièce	Pièce	6		3			4	13		
202	Sabot de pesé en verre de cap 3	Pièce	Pièce	6		3			4	13		
203	Sabot de pesé en verre de cap 6	Pièce	Pièce	6		3			4	13		
204	Sachet en plastique noir pour déchet 500*500	Pièce	Pièce	300	300	300			100	1000		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
205	Sachet en plastique stérilisable 600*780	Pièce	Pièce	200	200	300				700		
206	Sachet stérile avec filtre pour stomacher	Pièce	Pièce	400		50				450		
207	Seringue en verre à graduation indélébile, capacité 5ml, cône Luer Lock métal et piston ajusté avec précision. Livrées avec le flexible en teflon pour l'aspiration des solutions.	Pièce	Pièce	2		3			2	7		
208	Seringue standard de 10ml en verre	Pièce	Pièce	2		3	2	1	2	10		
209	Seringue standard de 25ml en verre	Pièce	Pièce			3	2	1	2	8		
210	Seringue stérile à usage unique en polypropylène de capacité 20ml	Pièce	Pièce			10				10		
211	Spatule cuillère lame en acier inox, L : 185mm, lame43*4mm, Cuillère 10*5mm	Pièce	Pièce	6		2		2	2	12		
212	Spatule à 2 cuillère inversées en acier inox, L : 150mm, Cuillère 1: 17*23, Cuillère 2: 22*30	Pièce	Pièce	6		2		2	2	12		
213	statif complet avec tige en acier inox base antidérapante dim : 16 x 800 mm	Pièce	Pièce	2		4	1		2	9		
214	statif en H standard avec pied lourd L*I : 430*420 mm dim L: 16 x 700 mm	Pièce	Pièce	1		4	1		2	8		
215	Support de membrane réutilisable en inox, diam : 13mm	Pièce	Pièce	2		2			2	6		
216	Support pour pipette circulaire: Nbe pipette = 12 (Φ 16mm), Long : 230mm, H : 160mm	Pièce	Pièce		1	2		1	2	6		
217	tige en acier inox Ø : 10 x 500 mm	Pièce	Pièce						2	2		
218	Tir bouchon	Pièce	Pièce	2						2		
219	Toile en acier non attaquable par les acides de porosité inférieure à 75 µm	Pièce	Pièce			20				20		
220	Trompe à eau avec soupape anti-retour	Pièce	Pièce	1	1	2	1			5		
221	Tube à centrifuger conique vissant de 50ml en polypropylène non moulée utilisable 9600*g 30mm*150mm	pqt de 25	pqt de 25					1		1		
222	Tube à centrifuger d'une capacité nominale de 50 ml, diamètre 34 mm et longueur 100 mm	pièce	pièce	6				4		10		
223	Tube à centrifuger vissant de 10ml en polypropylène 17mm*84mm	pqt de 25	pqt de 25					1		1		
224	Tube à essai à fond plat de 25 ml de capacité muni d'un bouchon en verre rodé	Pièce	Pièce				10	10		20		
225	Tube à essai de culture fond rond à col à vis avec bouchon à vis, dim 20 x 200 mm	Pièce	Pièce	20	10					30		
226	Tube à essai gradué avec bouchon, diam 10mm, H 10cm, compatible avec le système de purification de Marque Vac-Elut SPS 24	Pièce	Pièce		10	50	20	20		100		
227	Tube de réduction en verre borosilicaté à rodage conique : male 29/32 femelle 19/26	Pièce	Pièce	2			4			6		
228	Tube d'élargissement en verre à deux rodage coniques; femelle : 29/32, mâle : 14,5/23.	Pièce	Pièce	2			4			6		
229	Tube d'élargissement en verre borosilicatés à deux rodage coniques femelle 29/32 male 19/26	Pièce	Pièce	2			4			6		
230	Tube d'élargissement en verre borosilicatés à deux rodage coniques femelle 29/32 male 24/26	Pièce	Pièce	2			4	1		7		
231	Tube en verre DI 10mm H=100mm epaisseur 1mm cap 7ml	Pièce	Pièce	20		10				30		
232	Tube en verre pour centrifugation cap 100ml	Pièce	Pièce			10		4		14		
233	Tube en verre pour centrifugation cap 50ml	Pièce	Pièce			10		4		14		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
234	Tuyau pour gaz propane.	Mètre	Mètre			4		5		9		
235	Tuyau en silicone rhodorsil translucide diamètre interne 15mm	Mètre	Mètre				5			5		
236	Tuyau en silicone translucide, Diamètre intérieur : 20mm	Mètre	Mètre	5						5		
237	Tuyau en silicone translucide, Diamètre intérieur : 8mm	Mètre	Mètre	5			5			10		
238	Tuyau en silicone translucide chimiquement inerte résiste aux températures de -40°C à 200°C, à l'eau bouillante, à la vapeur, et à chaud au contact des huiles	Mètre	mètre	5			5			10		
239	Tuyau en silicone translucide diam. int. 10mm	Mètre	Mètre				5			5		
240	Tuyau en silicone translucide diam. int. 12mm	Mètre	Mètre				5			5		
241	unité de filtration, filtre milliopore en nylon 0,45 µm	Pièce	Pièce			2				2		
242	Vase en verre à fond plat de 50 mm de diamètre et 30 mm de hauteur	Pièce	Pièce			2				2		
243	Entonnoir conique en verre Diam. : 100mm, Diam. Tige : 11mm, Hauteur totale : 152mm	pièces	piece	15						15		
244	Ballon à fond rond de rodage 29/32 et de capacité 500ml à col long avec bouchon	Pièce	Pièce	10						10		
245	Fiole à vide en verre. Capacité 1000 ml. Diam int col = 4,5 mm, Hauteur = 22 cm	Unité	Unité	2						2		
246	Seringue en verre à graduation indélébile, capacité 10ml, cône Luer Lock métal et piston en verre ajusté avec précision.	Pièce	Pièce				2			2		
247	Pince pour Rodage 24/29	Pièce	Pièce				4			4		
248	Pince pour Rodage 18/8	Pièce	Pièce				4			4		
249	Pince pour Rodage 14/23	Pièce	Pièce				4			4		
250	Pince pour Rodage 19/26	Pièce	Pièce				4			4		
251	Filtre Gelman en Nylon Acrodisc pour seringues, Certifié HPLC, Porosité 0,45 µm, Corps en polypropylène, Diam. 13mm	paquet de 50 unités	paquet de 50 unités				1			1		
252	crystallisoirs 50mm	pièce	piece					10		10		
253	Flacon Schott en verre teinté cap 500ml, à vis avec bouchon et joint en téflon	Pièce	Pièce					5		5		
254	Eprouvette graduée pied hexagonal, capacité : 500ml	Pièce	Pièce						3	3		
255	Eprouvette graduée pied hexagonal, capacité : 1000ml	Pièce	Pièce						2	2		
256	Bonbonne avec robinet, en polyéthylène haute densité, volume 20 litres, utilisables pour le contact avec les aliments, poignée pratique pour le transport, position du robinet qui permet le positionnement vertical du bidon, simplifie le conditionnement et le transport des liquides	Pièce	Pièce						1	1		
257	Bocal en verre pour échantillonnage à large ouverture et à col très court, capacité: 1L	Pièce	Pièce						1	1		
258	Bidon en polyéthylène haute densité, volume 20 litres, avec une poignée pratique pour le transport et bouchon avec fermeture de sûreté.	Pièce	Pièce						1	1		
259	Poubelle en plastique pour la collecte des déchets, Capacité : 50 l + couvercle	Pièce	Pièce						2	2		
260	Filtres pour hottes compatibles avec TOXICAP 1600, 1200 et 1000, type BE spécifiques pour acides et solvants	Pièce	Pièce	20		8	6			34		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (APPEL D'OFFRES N° 01/10)

LOT 2 : ACHAT DE VERRERIE ET ACCESSOIRES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAK-ECH	MEKNES	LARACHE			
261	Flacon Schott à vis gradué, capacité 1000 ml, col verseur large, avec bouchon à visser en Polyester thermoplastique ou PBT rouge muni d'un joint caouatchouc siliconé revêtu en PTFE, stérilisable en autoclave à 121 °C sous vapeur, diam. : 101mm, hauteur : 225mm. Livré avec bague casse-goutte en ETFE.	Pièce	Pièce	10						10		
262	Flacon Schott à vis gradué, capacité 500 ml, col verseur large, avec bouchon à visser en Polyester thermoplastique ou PBT rouge muni d'un joint caouatchouc siliconé revêtu en PTFE, stérilisable en autoclave à 121 °C sous vapeur, diam. : 86mm, hauteur : 176mm. Livré avec bague casse-goutte en ETFE.	Pièce	Pièce	20						20		
263	Bec Meker à cartouche de gaz, alimenté avec une cartouche de gaz butane ou propane (autonomie 2 à 4 heures). Livré avec 4 cartouches à gaz.	Pièce	Pièce	1						1		
MONTANT TOTAL H.T												
MONTANT DE LA TVA 20%												
MONTANT TOTAL T.T.C												

ARRETE LE PRESENT BORDEREAU DES PRIX/ DETAIL ESTIMATIF A LA SOMME DE :

.....



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)

LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
1	adapteur pour gaz d'appoint pour un micro ECD réf G 1533-80565	Pièce	Pièce	1	1	1	1			4		
2	Aiguille 0,32mm, 5µl réf : 5182-0831	paquet de 3	paquet de 3	3	3	4	2		3	15		
3	Aiguille 0,53mm, 5µl réf : 5182-0832	paquet de 3	paquet de 3	2	2	3	3		3	13		
4	Bag de-ionizer pour générateur d'hydrogène SCHMIDLIN PG-H2 100 REF : H200-020	Pièce	Pièce				2			2		
5	Bague vespel graphité de 1/4 de pouce (paquet de 10) pour CPG marque HP	Paquet de 10	Paquet de 10	1		1			1	3		
6	Buse de NPD Blos Ref G3434-60805	Pièce	Pièce	4	2	4				10		
7	Buse pour NPD réf : G 1531-80560	Pièce	Pièce			2	2		2	6		
8	Buse pour raccord optimisé pour colonne capillaire du CPG -NPD 7890, Réf G 1534-80580	Pièce	Pièce	2	2	2			2	8		
9	Calculatrice scientifique pour laboratoire	Pièce	Pièce	2	1	1	2	1	1	8		
10	Cap du detecteur FPD clarus 500GC	Pièce	Pièce			0				0		
11	Capillaire en acier inoxydable couleur bleu 5065-9930	80 cm	80 cm	2	1	2	2			7		
12	Capillaire en acier inoxydable couleur verte 5064-9963	90 cm	90 cm	2	1	2	2			7		
13	Cartouche de dessicant pour générateur d'hydrogène SCHMIDLIN PG-H2 100 REF : H200-003	Pièce	Pièce				4			4		
14	Check Valve réf 3106-1007	Pièce	Pièce			2	2			4		
15	Collecteur Réf : G 1534-20530	Pièce	Pièce	2	2	2	2		1	9		
16	Colonne 5 MS 30m / 0,25mm / 1µm	Pièce	Pièce			1				1		
17	Colonne analytique HPLC Amine (NH2) avec cartouche en acier inoxydable, LxDiam.int.x granulo= 250mmx4,6mmx5µm,taille des pores en (A): 60/100; livrée complète avec colonnes de gardes et support de la colonne de garde.	Pièce	Pièce	2	1				0	3		
18	Colonne analytique HPLC C18 en phase inverse (RP), avec cartouche en acier inoxydable,20%en charge de carbone,taille des pores en(A):110;volume des pores:0,9ml/gram; L x Diam.int. x granulo.= 250mm x 4,6mm x 5µm, livrée complète avec colonnes de gardes et support de la colonne de garde.	Pièce	Pièce	2	1	1			1	5		
19	Colonne analytique HPLC C18 en phase inverse (RP), avec cartouche en acier inoxydable,20%en charge de carbone,taille des pores en(A):110;volume des pores:0,9ml/gram; L x Diam.int. x granulo.= 150mm x 4,6mm x 5µm, livrée complète avec colonnes de gardes et support de la colonne de garde.	Pièce	Pièce		1	1		1	1	4		
20	Colonne analytique HPLC C18 en phase inverse (RP), spéciale carbamates pickering,avec cartouche en acier inoxydable, L x Diam.int. x granulo.= 250mm x 4,6mm x 5µm, livrée complète avec colonnes de gardes et support de la colonne de garde .	Pièce	Pièce	1	1	1	2	1		6		
21	Colonne BP X 70 de longueur 60 m de diamètre interne de 0,32 mm et le film de 0,25 µm	Pièce	Pièce	1	1	1	1			4		
22	Colonne capillaire HP-1301 de L : 30 m, D.I : 0,32 mm et Epaisseur film : 0,25 µm	Pièce	Pièce	3	3	2	2		2	12		
23	Colonne capillaire HP-1701 de L : 30 m,D.I : 0,32 mm et Epaisseur film : 0,25 µm	Pièce	Pièce	3	3	4	2		2	14		
24	colonne DB-23 60m*0,320mm*0,25u	Pièce	Pièce					1		1		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)

LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
25	Colonne désactivée 0,32mm (5m)	Pièce	Pièce	2	3	4			2	11		
26	Colonne désactivée 0,53mm (5m)	Pièce	Pièce	4	3	4	2		4	17		
27	Colonne HP5 :L.30m / D.I 0,32mm /et Epaisseur film 0,25µm Temp allant à 350°C	Pièce	Pièce	5	2	2	2		2	13		
28	Colonne HP50 de L:30m;D.I : 0,32mm et Epaisseur film : 0,25µm	Pièce	Pièce	4	2	3	1			10		
29	Colonne DB-5ms :L 30 m, di 0,25 mm, film 0,25 µm, longueur DuraGuard 10m limite de température :-60 à 325°C (350 °C) réf: 122-5532G	Pièce		2	1	2		2	2	9		
30	Connecteur d'une colonne de diam 0.32 mm et d'une colonne de diam 0,32 mm quartz	pièce	pièce			3			2	5		
31	Connecteur en quartz d'une colonne de diam 0,53 mm et d'une colonne de diam 0,32 mm	Paquet	Paquet			3			2	5		
32	Coupe-tubes PEEK avec un système de maintien des tubes pour une coupe plus nette et droite sans bavure ni déformation.	Pièce	Pièce	1		1			1	3		
33	Coupe-tubes Sup-Rs pour une coupure franche et sans bavure des tubes en inox 1/16" et 1/8"	Pièce	Pièce			1				1		
34	Crépine d'aspiration ou filtre avec fritté usage HPLC, Tube : 1/16", Porosité : 2µm	Pièce	Pièce	4		4	2	4	4	18		
35	Crépine d'aspiration ou filtre avec fritté usage HPLC, Tube : 1/8", Porosité : 2µm	Pièce	Pièce	4		4	2	4	4	18		
36	Cuve pour spectro UV-Visible en quartz 10mm	pqt/2	Paquet	2		1	1		2	6		
37	Cuve pour spectro UV-Visible en verre 10mm	Pièce	Pièce		2		2			4		
38	Cuvettes à échantillons à usage unique permettant de conditionner les volumes d'échantillons de manière optimale pour les stations WPS40 marque Rotronic. Cuvettes en polystyrène de hauteur interne 40mm, de diam. Extérieur 43mm. code de commande PS-40 pour WP-40	Paquet de 100 pièces	Pièce	1					1	2		
39	Détendeur (2ème détente), P1 max 300bar; P2 max 15 bar; débit : 3 Nm²/h, He; Orifice d'entrée 1/4; plage de température -40°C à 90°C, matière de fabrication : Laiton; membrane en acier inoxydable	Pièce	Pièce	1		0			1	2		
40	Diviseur métallique permettant la connexion d'une colonne de diamètre 0,32mm et de deux colonnes de diamètre 0,32mm	Pièce	Pièce	1	1	1	1		1	5		
41	Diviseur métallique permettant la connexion d'une colonne de diamètre 0,53mm et de deux colonnes de diamètre 0,32mm	Pièce	Pièce		1	1	1		1	4		
42	Diviseur en quartz désactivé réf 5181-3398	Pièce	Pièce	6	6	0	4			16		
43	Echantillon de PTFBA certifié réf 8500-0656	Pièce	Pièce		1	0				1		
44	Ecrou court à serrage manuel pour colonnes de d,i 0,32mm et inférieur réf 5020-8292	2/paquet	Paquet	0	2	2			3	7		
45	Ecrou de colonne court 1/16" hexagonal Réf : 5181-8830	Paquet	Paquet	0	1	2	2	1		6		
46	Ecrou de septum pour injecteur en colonne de diamètre 320 um réf 19245-80521	Pièce	Pièce	0		0			2	2		
47	Ecrou de septum pour injecteur en colonne de diamètre 530 um réf G1545-80520	Pièce	Pièce	0		0	1		4	5		
48	Ecrou mâle basse et moyenne pression 1/16" et ferrule Tefzel 1/16"	pqt de 10	Paquet	1	1	1	1	1		5		
49	Ecrou mâle basse et moyenne pression 1/8" et ferrule Tefzel 1/8"	pqt de 10	Paquet	1	1	1	1	1	1	6		
50	Ecrou mâle plastique 1/16" pour connexion basse et moyenne pression avec ferrules plastiques1/16"	pqt de 10	Paquet	1	1	1	1	1	1	6		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)

LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
51	Ecrou mâle plastique 1/8" pour connection basse et moyenne pression et ferrules plastiques 1/8"	pqt de 10	Paquet	1	1	1	1	1	1	6		
52	Ecrou PARKER en inox pour tubes 1/16"	Pièce	Pièce	1		2	2			5		
53	Ecrou PARKER en inox pour tubes 1/8"	Pièce	Pièce	1		2	2		1	6		
54	Ecrou pour interface SM réf 05988-20066	Pièce	Pièce	2				2	0	4		
55	Electrode de pH combinée en verre pour milieu aqueux et non aqueux difficile, tête: S7, pH : 0 et 14, T° 0 à 100°C, diamètre x longueur :12x170 mm, livré avec électrolyte. Electrode compatible avec ionomètre Orion 960.	Pièce	Pièce	1		1				2		
56	Electrode de verre DG111-SC	Pièce	Pièce					1		1		
57	Electrode métallique combinée de potentiel Redox, tête : S7, T° : 0 à 80°C, Diamètre x longueur : 12 x 120 mm, livré avec électrolyte. Electrode compatible avec ionometre Orion 960.	Pièce	Pièce	1		1				2		
58	Electromètre pour CPG-NPD 6890 réf G3434-60010	Pièce	Pièce			2				2		
59	Ensemble buse ceramique noir NPD réf: 1583-2007	Pièce	Pièce			5				5		
60	Ensemble buse de NPD-HP réf: G1534-60570	Pièce	Pièce	2	4	2	2			10		
61	Ensemble buse pour NPD pour CPG 6890; HP réf : 19244-80560	Pièce	Pièce			4			2	6		
62	Ferrule 1/16 G/V 0,5mm 1 trou réf : P/N 0992-0105	Pqt/ 10	Paquet	1		2			4	7		
63	Ferrule 1/16 G/V 0,8mm réf : P/N 0992-0107	Pqt/ 10	Paquet	1		2				3		
64	Ferrule 1/16 x 0,4 mm Graphite/Vespel pour colonne 0,25mm Réf: 0992-0104	Pqt/ 10	Paquet	2		2				4		
65	Ferrule courte 0,74 mm Diam interne, ((vespel /Graphite) à 1 trou, Réf 5062-3512	Pqt/ 10	Paquet	2	1					3		
66	Ferrule de réf 1452-0112	Pqt/ 10	Paquet			2	1			3		
67	Ferrule de réf 1452-0117	Pqt/ 10	Paquet			2	1			3		
68	Ferrule de réf 3102-9040	Pqt/ 10	Paquet				1			1		
69	Ferrule en graphite pour colonne 0,32mm avec un trou, Réf : 5062-8522	Pqt/ 10	Paquet			2				2		
70	Ferrule en graphite réf : P/N 0992-0141	Pqt/ 10	Paquet			2				2		
71	Ferrule graphite courte 0,5mm pour colonne 0,32 um 1 trou réf : 5080-8853	Pqt/ 10	Paquet			2	4			6		
72	Ferrule graphite courte 0,8mm 1 trou Réf : 5062-3511	Pqt/ 10	Paquet			2				2		
73	Ferrule graphite courte 0,8mm 1 trou Réf : 500-2118	Pqt/ 10	Paquet			2	2			4		
74	Ferrule graphite/ vespel 1/16-0,5mm, 2 trous réf : N 930-6000	Pqt/ 10	Paquet	1						1		
75	Ferrule GVF-004 réf 670-15003-03	Pqt/ 10	Paquet			2				2		
76	Ferrule GVF-005 réf 670-15003-04	Pqt/ 10	Paquet			2				2		
77	Ferrule GVF-005 réf 670-15003-07	Pqt/ 10	Paquet			2				2		
78	Ferrule PARKER en inox pour tubes 1/16"	Pqt/10	Paquet	1			1			2		
79	Ferrules 85%de Vespel 15%courte) réf: 5181-3323	Pqt/10	Paquet	1		2		1		4		
80	Ferrules courtes 85% vespel 15% de graphite ;di ferrules:0,8 mm Di colonnes:0,53 mm réf 5062-3512	Pqt/10	Paquet	1	1	2				4		
81	Ferrules courtes 85% vespel 15% de graphite di ferrules 0.5 mm Di colonnes:0.32 mm avec un trou réf 5062-3514	Pqt/10	Paquet	2	1	2	2		3	10		
82	ferrules deux trous di 0,32mm de colonne réf 5062-3581	Pqt/10	Paquet		1		2		2	5		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)

LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
83	Ferrules droites en vespel 85%graphité15% 1/8 réf 0100-1332	Pqt/10	Paquet			2			2	4		
84	Ferrules en vespel/graphite de 0,4 mm pour colonne de 250 um réf 5062-3508	Pqt/10	Paquet		1			1		2		
85	Ferrules longues 85% vvespel 15% de graphite di ferrules0.5 mm Di colonnes:0.32 mm réf 5062-3506	Pqt/10	Paquet		1	2			2	5		
86	Ferrules spécialesMSD 85% vespel 15%de graphite sans trou 5181-3308	Pqt/10	Paquet	2		2			2	6		
87	Filament pour GC/MS Perkin Elmer réf: N 647-0012	pièce	Pièce						2	2		
88	Filtre d'holmium pour calibration spectrale du spectrophotomètre UV-VISIBLE pour les longueurs d'ondes suivantes 232-266-270-274-360-435-650 nm et Filtres pour calibration des absorbances des longueurs d'ondes suivantes 232-266-270-274-360-435-650nm Tous les filtres doivent etre accompagnés d'un certificat d'étalonnage emis par Hellma ou équivalent	Boîtier	Boîtier	1		1			0	2		
89	Filtre d'humidité Réf: GMT-2-HP	Pièce	Pièce			2			1	3		
90	Filtre d'oxygène Réf:OT3-2	Pièce	Pièce			2			1	3		
91	Filtre Gelman en Nylon Acrodisc pour seringues, Certifié HPLC, Porosité 0,45 µm, Corps en polypropylène, Diam. 25mm	pqt de 50	paquet			3		2	2	7		
92	Filtre maxipiège à humidité réf: RMSH-2	Pièce	Pièce	1						1		
93	Filtre mural : Gas purification System 1/8 fittings, complète Réf : N 930-6002	Pièce	Pièce	1		1			1	3		
94	Flacon 2ml en verre teinté pour passeur, complet avec bouchon à vis et septa	pqt de 144	Paquet	3		8			5	16		
95	Flacon 2ml pour passeur CPG Clarus 500 -N9302945 (8-425)	100/pqt	pqt	6		10			5	21		
96	Flacon 2ml pour passeur CPG HP, avec capsule à visser et septa rouge Réf : 5182-0553	Pqt/100	Paquet	30	30	10	15	10		95		
97	Flacons transparents,capsules à visser bleues,septas caoutchouc silicone rouge /PTFE Réf 5182-0732	Pqt/100	Paquet			3				3		
98	Guide pour colonne capillaire de D.I: 0,53 mm Réf : 19245-20580	Pièce	Pièce	2		2	2			6		
99	Huile pour pompe mécanique Réf: 6040-0621	Litre	Litre	5	1			5		11		
100	insert en silice fondue pour un micro ECD Ref 2397-20540	Pièce	Pièce	2	2	2			2	8		
101	Insert pour colonne de 320 Um 5 anneaux 192245-20525	Pièce	Pièce	2					2	4		
102	Insert pour colonne de 530µm sans anneau Réf : 19245-20580	Pièce	Pièce	2					2	4		
103	Insert pour injecteur on colun clarus 500GC	Pièce	Pièce	2		2			1	5		
104	Joint en or réf : 5001-3707	pqt/5	Paquet	1	1	1				3		
105	Kit de capillaire flexible en inox Réf : 5061-3304	Pièce	Pièce	1			1			2		
106	Kit de maintenance pour passeur automatique Réf: G1313-68709	Pièce	Pièce					1		1		
107	Kit de maintenance préventive pour pompe Agilent Technologies serie : 1050, comprenant : Joint de piston, frittés en PTFE, cartouche de clapet d'entrée actif et clapet de sortie.	kit	kit		1					1		
108	Kit de maintenance préventive pour pompe Agilent Technologies serie : 1100, comprenant : Joint de piston, frittés en PTFE, cartouche de clapet d'entrée actif et clapet de sortie.	kit	kit			1			0	1		
109	Kit d'échantillon PTFBA, 0,5ml réf 05971-60571	kit	kit					1		1		
110	Kit d'étanchéité réf : 5182-9722	kit	kit	2	2	2				6		
111	Kit pour injecteur split-splitless réf 5181-8838	kit	kit	2	1					3		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)

LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
112	Kit,Pinnacle Pump seal de réf 1452-0122	kit	kit	1	1	1	1			4		
113	Lampe deutérium pour le spectrophotomètre shimadzu 1800	Pièce	Pièce	1		1	1			3		
114	Lampe tungstène pour le spectrophotomètre Hélios gamma	Pièce	Pièce			1				1		
115	Lampe tungstène pour le spectrophotomètre shimadzu 1800	Pièce	Pièce	1		1	1		1	4		
116	Liner 1mm (P/N 612-1006) Perkin Elmer	Pièce	Pièce	1		3				4		
117	Liner split/splitless Agilent réf : 5183-4647	Pièce	Pièce	3	1	2	2			8		
118	Manchon (de l'insert) pour injecteur en colonne de diamètre 320 um réf 19245-20525	Pièce	Pièce			2			2	4		
119	Manchon (de l'insert) pour injecteur en colonne de diamètre 530 um réf 19245-20580	Pièce	Pièce			2			2	4		
120	Manchon conique en verre 100µl avec pied en polymère et mandriné réf : 5181-1270	Pqt/100	Paquet		1	2				3		
121	Manchon mélangeur rainuré en silice fondue réf G 2397-20540	Pièce	Pièce	2		2	2			6		
122	Membrane de rechange réf: KO2 pour la cellule Cobrat	pièce	pièce			1				1		
123	Nut SSNE 16/012	Pièce	Pièce			5				5		
124	O-ring pour vent valve réf5180-4182					1				1		
125	Peek Nut réf 3101-0011	Pièce	Pièce			2	2			4		
126	Peek Nut réf 3101-0103	Pièce	Pièce			2	2			4		
127	Perle (NPD Bead) réf : G 1534-60570 HP	Pièce	Pièce		4	4	3		1	12		
128	Pulvérisateur Jet Pak composé d'un flacon vaporisateur, d'un réservoir interchangeable de réactif et d'une tête de pulvérisation.	Pièce	Pièce	1	1		1	1		4		
129	Raccord deux pièces en inox haute pression pour tubes capillaires 1/16"avec ferrule (raccord et ferrule en peek)	Pqt/ 10	Paquet			1	1			2		
130	Raccord deux pièces en inox haute pression pour tubes capillaires 1/16"avec ferrules	Pqt/ 10	Paquet			1				1		
131	Raccord deux pièces en PEEK haute pression pour tubes capillaires 1/16" avec ferrule (raccord et ferrule)	Pqt/2	Paquet			1	3	2		6		
132	Raccord deux pièces en PEEK haute pression pour tubes capillaires 1/16"avec ferrule (raccord et ferrule)	Pqt/ 2	Paquet			2	2			4		
133	Raccord deux pièces en PEEK pour vanne Rheodyne haute pression pour tubes capillaires 1/16" avec ferrule (raccord long et ferrule biconique)	Pqt/ 2	Paquet				2			2		
134	Raccord PARKER unions droits en inox faible volume mort comprenant corps, écrou et ferrule, Diam. Ext. Tubes : 1/8 - 1/16	unité	unité			2	3			5		
135	Raccord une pièce en PEEK haute pression, serrage à la main pour tubes capillaires 1/16"	Pqt/ 10	Paquet			1	1	1		3		
136	Résine d'etanchéité pour colonne capillaire	gramme	gramme	1		2			2	5		
137	Ressort pour injecteur en colonne réf 19245-60760	Pièce	Pièce	2			2		2	6		
138	Septa Thermogreen	pqt de 50	Paquet			1				1		
139	septum 11mm(7/16) pour ECD autosystem XL et NPD CLARUS 500(PERKIN)	Pqt/5	Paquet	1		4				5		
140	Septum réf P/N 225-10164-91	Pqt/ 10	Paquet			4				4		
141	septumes pour injecteur on colonnes réf 5183-4757	pqt/50	Paquet			1	1			2		
142	Septums pour injecteur en colonnes réf :5181-1260	pqt/25	Paquet	1		1	1			3		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)

LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
143	septums pour injecteur on colonnes réf 5183-4758	pqt/50	Paquet	1		1	1			3		
144	seringue 10µl ref:9301-0713	Pièce	Pièce		4					4		
145	Seringue 5µl réf : 5182-0836	Pièce	Pièce		4	3	2		5	14		
146	Seringue à aiguilles amovibles de 5µl réf : 5182-0835	Pièce	Pièce			4	2		5	11		
147	Seringue de 10µl pour auto-injecteur HP6890	10/pqt			1	1				2		
148	Seringue de rechange 5 ul diam. 0.47 Ref-N610-1380	Pièce	Pièce		1	1				2		
149	Seringue de rechange 5µl diamètre 0,63 Réf : N 610-1390	Pièce	Pièce		1	1			3	5		
150	Seringue d'injection on-colonne 7673-7683 et corps de seringue sans aiguille ref:5182-0836	Pièce	Pièce	3		3			1	7		
151	Seringue pour auto-injecteur réf 5181-3360	10/paquets	Paquet	1						1		
152	Sonde de température pour détecteur NPD CPG 6890 HP	Pièce	Pièce	1		2			1	4		
153	Sonde de température pour détecteur u-ECD CPG 6890 HP	Pièce	Pièce	1		2				3		
154	support de colonnes pour NPD compatible avec Agilent 6890N	Pièce	Pièce				1		2	3		
155	Systèmes de purification de gaz de grande capacité à trois cartouches, il comprend un manifold avec des supports de cartouche et trois cartouches remplaçables: une cartouche pour humidité/hydrocarbures, une cartouche pour oxygène et une cartouche indicatrice pour oxygène caractéristiques: pression max: 13,8 bar, capacité 1000 ml d'oxygène; 18 bouteilles de gaz pur à 99,997% S, 15 g H2O (entrée à saturation), 0,7 g H2O (humidité d'entrée 10 ppm), 12 g d'hydrocarbures (comme le n-butane)	Pièce	Pièce		1	1				2		
156	Tube en PEEK jaune pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/16" x 0,175mm	Mètre	Mètre	1	1	3	2		1	8		
157	Tube en PEEK pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/8" x 2,00mm	mètre	mètre	1	1	3	2		1	8		
158	Tube en PEEK rouge pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/16" x 0,125mm	Mètre	Mètre	1	1	3	2		1	8		
159	Tube Téflon pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/16" x 0,175mm	Mètre	Mètre	1		3			1	5		
160	Tube Téflon pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/16" x 0,50mm	mètre	mètre	1		3			1	5		
161	Tube Téflon pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/8" x 1,60mm	Mètre	Mètre	1		3			1	5		
162	Tube Téflon pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/8" x 2,40mm	Mètre	Mètre	1		3			1	5		
163	Tube Tefzel pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/16" x 0,25mm	Mètre	Mètre	1		3			1	5		
164	Tube Tefzel pour HPLC, Diam.ext. x Diam.int.(mm) = 1/16" x 0,5mm	Mètre	Mètre	1		3			1	5		
165	Union femelle en PEEK pour tubes capillaires 1/16", livrée complète avec 2 raccords 1 pièce	Pièce	Pièce	1		2			1	4		
166	Vials de réf C221-34274-91	Pqt/ 100	Paquet			5				5		
167	Ecrou pour interface SM réf 670-11009	Pièce	Pièce			2				2		
168	Filament réf 225-10340691	Pièce	Pièce			1				1		
169	Seringue 10ul réf 221-34618	Pièce	Pièce			1				1		
170	Seringue 5ul réf 5F-S-0.63	Pièce	Pièce			1				1		
171	Huile pour pompe mécanique Réf: 017-30163-11	Litre	Litre			1				1		
172	Filtre d'entrée de solvant en verre Ref: 5041-2168	Pièce	Pièce			4	4			8		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)

LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
173	Rangement en plastique pour microflacons de 12 mm , Réf : 9301-0722	Pièce	Pièce			4				4		
174	Piston de recharge pour seringue de 5ul (Marque HP)	Pièce	Pièce			2				2		
175	Embouts en plastique de raccord pour la cellule de KOBRA	Pièce	Pièce			2				2		
176	Frité en PTFE 10-25µm	5/pa	paquet	1	2					3		
177	Clapet d'entrée actif pour HPLC série 1050 ref : 01018-600010	Pièce	Pièce		1					1		
178	Lampe deutérium pour le spectrophotomètre shimadzu 1700	Pièce	Pièce		1					1		
179	Lampe tungstène pour le spectrophotomètre shimadzu 1700	Pièce	Pièce		1					1		
180	Colonne RTX 5 MS de longueur 30m,Diamètre interne 0,25mm et le film de 0,25µm	Pièce	Pièce		0					0		
181	Rotor 1717 pour Ultracentrifugeuse Réfrigérée de marque Rotina38R avec support pour flacon de capacité 15 et 50ml dimension 3,5cm de diamètres et 12cm de hauteur pour flacon de 50ml , 2,2cm de diamètre et 12cm de hauteur pour flacon de 15ml	pièce	pièce	1						1		
182	Ferrule sans trou pour cpg Agilent ref 5181-7458	paquet de 10	paquet	1						1		
183	Pièces pour source d'ions par impact electronique de MSD 5975/5973: Corps de source d'ions Réf G1099-20130	Pièce	Pièce	1						1		
184	Pièces pour source d'ions par impact electronique de MSD 5975/5973: Disque d'extraction,3mm Réf 05971-20134	Pièce	Pièce	1						1		
185	Pièces pour source d'ions par impact electronique de MSD 5975/5973: Cylindre d'extraction Réf G1072-20008	Pièce	Pièce	1						1		
186	Pièces pour source d'ions par impact electronique de MSD 5975/5973: Isolant pour lentille Réf G3170-20530	Pièce	Pièce	1						1		
187	Pièces pour source d'ions par impact electronique de MSD 5975/5973: Lentille de concentration Réf 05971-20143	Pièce	Pièce	1						1		
188	Pièces pour source d'ions par impact electronique de MSD 5975/5973: Lentille d'entrée Réf G3170-20126	Pièce	Pièce	1						1		
189	Pièces pour source d'ions par impact electronique de MSD 5975/5973: Isolant pour repousseur Réf G1099-20133	Pièce	Pièce	1						1		
190	Pièces pour source d'ions par impact electronique de MSD 5975/5973: Repousseur Réf G1099-20132	Pièce	Pièce	1						1		
191	Lampe deutérium pour le spectrophotomètre shimadzu UV-160A	Pièce	Pièce	1						1		
192	Lampe tungstène pour le spectrophotomètre shimadzu UV-160A	Pièce	Pièce	1						1		
193	Boucle d'échantillonnage de 10ml pour GPC AUTOPREP 2000	Pièce	Pièce	1						1		
194	Boucle standard de 5ml pour GPC AUTOPREP 2000	Pièce	Pièce	1						1		
195	Ferrules en graphite ;di ferrules:1 mm Di colonnes:0,53 mm réf 5080-8773	pqt 10	paquet				2			2		
196	kit de joint d'étanchéité plaqué or , réf : 5188-5367	Pièce	Pièce				2			2		
197	joint torique en graphite pour insert avec division réf : 5180-4168	pqt de 10	paquet				1			1		
198	ecrou de maintien de septum réf : 18740-60835	Pièce	Pièce				1			1		
199	Seringue 10µl réf : 5181-3354	Pièce	Pièce				2			2		
200	Seringue 10µl réf : 5181-1267	Pièce	Pièce				2			2		
201	adaptateur de fritté 3 mm	Pièce	Pièce				4			4		
202	filtre seringue 0,45 um	pqt de 50	pqt				1			1		



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)

LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
203	filtre membrane 0,45 um	pqt de 50	pqt				1			1		
204	Kit de maintenance préventive pour pompe Agilent Technologies serie : 1200, comprenant : Joint de piston, frittés en PTFE, cartouche de clapet d'entrée actif et clapet de sortie.	kit	kit	1			1			2		
205	kit de maintenance préventive pour passeur automatique Agilent 1200, comprend un joint de rotor en peek, un siège d'aiguille, une aiguille, 2 joint et 15 bouchons de protection	kit	kit	1			1			2		
206	Flacon 2ml pour passeur CPG complet avec bouchon à vis et septaClarus 600 ,	100/pqt	100/pqt						20	20		
207	Septums pour injecteur capillaire ,réf N662-1028	Pièce	Pièce						15	15		
208	jeu de 5 noix en inox pour montage des colonnes,réf 0990-3392	Pièce	Pièce						2	2		
209	Insert pour injecteur on colon clarus600GC/MS,ref N662-1028	Pièce	Pièce						3	3		
210	Huile pour pompe ,Ref 0992-3402	Litre	Litre						4	4		
211	Billes d'alumine pour pompe primaire,réf 0992-3504	Pièce	Pièce						2	2		
212	joint torique pour la source ,réf ES711272	Pièce	Pièce						5	5		
213	céramique et contacts iner source, réf:E640-0043	Pièce	Pièce						2	2		
214	Support sac en altuglass, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque : AES Laboratoire, Ref : AESDI0002.	Pièce	Pièce	1						1		
215	Embout de distribution, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque : AES Laboratoire, Ref : AESDI0011.	Pièce	Pièce	1						1		
216	Embout de distribution coudé 18°, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque : AES Laboratoire, Ref : AESDI0011A.	Pièce	Pièce	1						1		
217	Raccords inox, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque : AES Laboratoire, Ref : AESDI0017.	Pièce	Pièce	1						1		
218	Jeu de tuyau complet, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque : AES Laboratoire, Ref : AESDI0041.	Pièce	Pièce	1						1		
219	Tuyau silicone 3/16 (5-8mm) 2 m, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque : AES Laboratoire, Ref : AESDI0058.	Pièce	Pièce	1						1		
220	Tuyau silicone (5-8mm) 25 m, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque AES Laboratoire, Ref : AESDI0058A.	Pièce	Pièce	1						1		
221	Tuyaux Prédécoupés pomp DIL3, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque AES Laboratoire, Ref : AESDI0071.	Pièce	Pièce	1						1		
222	Bouchon silicone percé D36/44, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque : AES Laboratoire, Ref : AESDI0071.	Pièce	Pièce	1						1		
223	Kit de stérilisation comprenant * un flacon de 2,5l pouvant supporter des autoclaves répétés de 121 °c; * un couvercle résistant aux autoclaves répétés à 121 °C comprenant un orifice d'ajout, un filtre autoclavable (environ 20 fois), un doigt de gant pour introduire un thermomètre de contrôle de la température, un tube de prélèvement permettant des distributions partielles, Compatible avec le DILUMAT 3mk2 de marque: AES Laboratoire, Réf : AP 1025	Pièce	Pièce	1						1		
224	Liner 4mm split/splitless Agilent réf : 5188-6568-	Pièce	Pièce	4						4		

MONTANT TOTAL H.T

ARRETE LE PRESENT BORDERAU DES PRIX / DETAIL ESTIMATIF A LA SOMME DE :

MONTANT DE LA TVA 20%



BORDEREAU DES PRIX/DETAIL ESTIMATIF (AO N° 01/10)
LOT 3: ACHAT DE PETITS OUTILLAGES POUR LES LABORATOIRES DE L'EACCE

ART. N°	DESIGNATION	Unité d'emballage	Unité de prix	Quantité par lieu de livraison						Qt. Totale en unité de prix	Prix unitaire HT	Prix total HT
				CASA	AGADIR	BERKANE	MARRAKECH	MEKNES	LARACHE			
MONTANT TOTAL T.T.C												