

BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

Lot 1

N° des Prix	Désignation des Prestations	Unité de Compte	Quantité	Prix Unitaire en Dirhams (HTVA)		Prix Total (HTVA)
				En Chiffres	En Lettres	
1	Kit de pièces de rechange pour CONDUCTIVITY METER MLA 900 44178/GL comprenant Batterie 9 V Réf. 23629	U	1			
2	Kit de pièces de rechange pour MINIVAP VPSH , ASTM D6378 44182/GL N° de série SN 16-11370, comprenant <ul style="list-style-type: none"> • Température sensor Pt 100 Réf. CCA210-208-00 • Huile pour piston - 100 ml Réf. CCA210-207-00 • Microswitch Réf. CCA210-000-09 	U	1 1 1			
3	Kit de pièces de rechange pour MINIFLASH FLP ASTM D6450 N° de série SN° 17 02 1886 44182/GL comprenant <ul style="list-style-type: none"> • Coupe standard 4 ml selon ASTM D6450 Réf. CCA400-100-00 • Coupe standard 7 ml selon ASTM D7094 Réf. CCA400-110-00 • Coupe de calibration Réf. CCA400-190-00 • Electrode Réf. CCA400-000-05 • Sample temperature sensor Réf. CA400-000-02 • Stirring magnet Réf. CC450-150-00 • Brass eraser Réf. CCA400-200-00 • Tips pour pipette (paquet de 96) Réf. CCA400-310-00 	U	2 1 1 1 1 4 1 4			
4	Kit de pièces de rechange pour Stabinger Viscometer SVM 3000 44180/GL comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • Seringue Luer 5 ml - paquet de 100 Réf. 25826 • Kit de maintenance Réf. 17987 • Kit de 4 huiles pour ajustage SVM 300 Réf. 25570 	U	2 1 1			
5	Kit de pièces de rechange pour Density Meter DMA 4500 44181/GL comprenant <ul style="list-style-type: none"> • Seringue Luer 2 ml - paquet de 100 Réf. 21604 • Kit de maintenance Réf. 70248 • Etalon eau ultra pure certifiée SH - 5x10 ml Réf. 78169 	U	2 1 1			
Total Hors TVA						
Taux TVA 20 %						
Total TTC						

	<ul style="list-style-type: none"> - Kit, 500 Firings Parts 1136/38 A1450DD Réf.6038 - Filter In-Line 1/8T BR 15 MIC Réf.359VB - Gasket Air Can 6300 Réf.1235DD - 1241DD Belt, Timing (6300) - A1395DD Tubing Kit Replacement 6300 - 149C In-line Filter - 643DD Pin, Check Valve - 1245DD Filter, Water; Brass Mini 1/4 M 		1 1 1 1 1 6 1 1			
3	<p>Kit de pièces de rechange pour NGF 441 NORMALAB ANALIS 44185/GL comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tube échantillon Réf. 17885 - Pipette Réf. 21916 - Jeu de 2 paniers pour tube Réf. 40809 - Ensemble de filtration Réf. 20882 - Filtre 45. monté sur bague Réf. 40822 - Jeu de 3 joints torique pour ensemble de filtration Réf. 40838 - Emetteur haut de cellule optique Réf. 51112 - Emetteur bas de cellule optique Réf. 51114 - Récepteur haut de cellule optique Réf. 51113 - Récepteur bas de cellule optique Réf. 51115 - Tube silicone d'aspiration externe sur tête CFPP - le mètre Réf. 14090 	U	10 10 1 1 1 1 1 1 1 1 10			
4	<p>Kit de pièces de rechange pour Point Eclair TAG NTA 440 44190/GL comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rouleau papier thermique pour imprimante Seiko DPU 414 Réf. 40390 - Sonde Pt 100 Réf. 40318 - Élément chauffant 250W Réf. 40611 - Coupe Réf. 40610 - Câble de détection Réf. 40612 	U	10 1 1 1 1			
5	<p>Kit de pièces de rechange pour Point de Congélation et Ecoulement Phase Technology comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PPP-150M piston pipette - 150 .l Réf.29242 - Pipettes tips for PPP-150M pipette -pack of 200 tips Réf.29243 - Cotton swabs (10 packs of 400 swabs per pack) Réf 29235 - Dryer dessicant (5 packs) for analyzer pruging system Réf. 29237 - Dryer bottle o-ring replacement kit 	U	1 3 3 3 2			

	- Chamber lid o-ring replacement kit		2			
	- Purge pump replacement kit		1			
	- Spare fuse		2			
	- Male quick connect fitting (purge in)		2			
	- Female quick connect fitting (purge in)		2			
	- way solenoid valve		13			
	- way solenoid valve		12			
Total Hors TVA						
Taux TVA 20 %						
Total TTC						

Arrêter le présent Bordereau des Prix - détail estimatif du lot 2 à la somme de :

Lot 3

N° des Prix	Désignation des Prestations	Unité de Compte	Quantité	Prix Unitaire en Dirhams (HTVA)		Prix Total (HTVA)
				En Chiffres	En Lettres	
1	Kit de pièces de rechange Pour MINIDIS N° de série SN°19-900-0273 comprenant - Coupe échantillon usage unique (paquet de 1000) Réf. CCA900-000-11 - Pierre ponce granulé - lavé 1 kg Réf.263981000 - Elément chauffant Réf. CCA900-000-50 - Filtres métal 200.m - paquet de 5 Réf. CCA100-601-00 - Tube de remplissage avec connecteur luer Réf. CCA100-230-00 - Temperature sensor heater Réf. CCA900-000-60	U	5 1 1 10 1 1			
2	Kit de pièces de rechange pour IROX DIESEL N° de série SN°18 11 212 46826/GL comprenant : - Source infra rouge Kantahl Réf. CCA500-703-00 - Filtres métal 200.m - paquet de 5 Réf. CCA100-601-00 - Container 125 ml avec silicagel Réf. CCA500-705-00 - Seringue verre 10 ml Réf. CCA100-206-00 - Tube de remplissage avec connecteur luer Réf. CCA100-230-00 - Set comprenant 4 membranes de remplissage PTFE Réf. CCA510-700-00	U	2 10 2 1 1 2			
3	Kit de pièces de rechange pour IROX 2000 N° de série SN° 18 06 858 46490/GL comprenant : - Source infra rouge Kantahl Réf. CCA500-703-00 - Filtres métal 10.m - paquet de 5 Réf. CCA100-600-00 - Container 100 ml avec silicagel Réf. CCA500-705-00 - Seringue verre 10 ml Réf. CCA100-206-00 - Tube de remplissage avec connecteur luer Réf. CCA100-230-00 - Set comprenant 4 membranes de remplissage PTFE Réf. CCA510-700-00	U	2 2 2 1 1 1			
4	Kit de pièces de rechange pour Constant Temperature Bath (CANNON) 44184/GL comprenant : - BAIN TE 3000 CANNON N° de série SN°3096 A1805 - Tube Assembly, Air In Réf. P28.0704 - Tube Assembly, Air Out Réf. P28.0705 - RTD Probe Assembly Réf. P28.0718 - Pump Assembly, Return Liquid Réf. P28.0714 - Lamp, Fluorescent, 7W Réf. P27.1300 - Hole Cover with Black Knobs Réf. P20.21 - Thermometer Holder Réf. P20.22	U	1 1 1 1 1 1 1 1			

5	Kit de pièces de rechange pour Appareil de Stabilité à l'oxydation pour l'essence NPI 442 44188/GL comprenant :	U				
	- Pack of 10 joints viton pour cylindre d'essai Réf.40933		1			
	- Récipient d'essai avec couvercle Réf.513513		4			
	- Rouealu de papier pour imprimante Réf.40390		10			
	- relais statique de chauffage Réf.40919		1			
	- Sonde Pt 100 Réf.40934		1			
	- Résistance chauffante (4x200 W) Réf.40935		1			
Total Hors TVA						
Taux TVA 20 %						
Total TTC						

Arrêter le présent Bordereau des Prix - détail estimatif du lot 3 à la somme de :

Lot 4

N° des Prix	Désignation des Prestations	Unité de Compte	Quantité	Prix Unitaire en Dirhams (HTVA)		Prix Total (HTVA)
				En Chiffres	En Lettres	
1	<p>Kit de pièces de rechange Pour Appareil de Stabilité à l'oxydation pour le diesel P623 (D2274/D943) 44189/GL comprenant :</p> <p>For ASTM D 2274 & D 4310 - 8 test positions</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cellule d'oxydation complète Réf. 21697 For ASTM D 2893 - 8 test positions - Cellule d'oxydation complète Réf.21696 - Sonde Pt 100 (250 x 5 mm) Réf.9417905 - Thermomètre ASTM 40C gamme : +72 to +126°C/0.2°C Réf.11522 - Élément chauffant (1000 W) Réf. 9416239 	U	4 4 1 4 1			
2	<p>Kit de pièces de rechange pour Distillation Auto NDI 440 46825/GL comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doigts d'écoulement - paquet de 10 Réf.19096 - Ballon à distiller 125 ml Réf.5 24019 - Eprovettes 100 ml pied verre plein Réf.26111 - Paquet de 50 bouchons silicone pour ballon à distiller côté condenseur Réf.40049 - Bouchon centreur téflon pour sonde Réf.40065 - Élément chauffant Réf.40101 - Capteur barométrique Réf.40306 - Capteur de température Réf.40095 - Disjoncteur et différentiel Réf.40199 - Fourche optique 1^{ère} goutte Réf.40093 - Fourche optique suiveur Réf.40094 - Fusible de protection Réf.40038 - Pompe de circulation de refroidissement Réf.40027 - Relais de sécurité Finder Réf.41040 - Relais statique Réf.40098 - Élément chauffant 230V Réf.40101 - Plaque Ceran 38 mm Réf. 20347 - Plaque Ceran 50mm Réf. 20348 - Plaque Ceran 100 mm Réf.21944 	U	2 1 5 1 1 1 1 1 1 2 5 2 1 1 1 1 1			

3	Kit de pièces de rechange Pour Four à Moufle D482 comprenant : MODELE L5/11/B170 N° de série SN°181242 - Jeu complet de résistances - Thermocouple TCK 160	U						
			1					
			1					
4	Kit de pièces de rechange Pour Sulfur in Oil Analyzer Horiba SLFA 20 42274/GL comprenant : - Cellule échantillon - boîte de 30 Réf.29328 - Fenêtre pour cellule à échantillon - paquet de 100 Réf.29329 - Cellule à échantillon jetable - paquet de 100 Réf.29330 - Rouleau de papier pour imprimante - paquet de 5 Réf.29331 - Jeu de 8 standards de calibration soufre de 0 à 4% (8 x 100 ml) Réf.29340	U						
			1					
			1					
			1					
			1					
			1					
5	Kit de pièces de rechange Pour Four à Moufle D482 comprenant : si le modèle est le L3/11 23964 Jeu d'éléments chauffants 23965 Thermocouple K (160 mm)	U						
			1					
			1					
Total Hors TVA								
Taux TVA 20 %								
Total TTC								

Arrêter le présent Bordereau des Prix - détail estimatif du lot 4 à la somme de :

Lot 5

N° des Prix	Désignation des Prestations	Unité de Compte	Quantité	Prix Unitaire en Dirhams (HTVA)		Prix Total (HTVA)
				En Chiffres	En Lettres	
1	Kit de pièces de rechange pour Lovibond PFX 990/P 33907/GL comprenant : lampe Réf.123430	U	1			
2	Kit de pièces de rechange pour Distillation manuelle NORMALAB 46813/GL comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - Ballons à distiller 125 ml Réf.24019 - Eprouvettes 100 ml Réf.19425 - Paquet de 50 bouchons silicone pour ballon à distiller côté thermomètre Réf.40050 - Paquet de 50 bouchons silicone pour ballon à distiller côté condenseur Réf.40049 - Élément chauffant Réf.40101 - Plaque Ceran 38 mm Réf.20347 - Plaque Ceran 50mm Réf.20348 - Plaque Ceran 25mm Réf. 27581 - Plaque Ceran 100mm Réf.20349 - Thermomètre ASTM 7C Réf.11494 - Thermomètre ASTM 8C Réf. 11495 	U	500 50 1 1 40 1 1 1 1 30 10			
3	Kit de pièces de rechange pour Cendres Conradson NMC 440 Normalab 44186/GL comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - Paquet of 144 vials (16 ml) usage unique Réf.41046 - paquet of 144 vials (2 ml) usage unqiué Réf.41047 ou <ul style="list-style-type: none"> - 1creuset verre 2 ml Réf. 41001 - creuset verre 16 ml Réf.41002 - Rouleau papier thermique Réf.40390 - Thermocouple Réf.41039 - 1 Relais de sécurité Réf.41040 	U	1 1 1 1 3 1 1			
4	Kit de pièces de rechange Pour Centrifugeuse - Tube à centrifuger cylindro conique 100 ml Réf.19319	U	8			
5	Kit de pièces de rechange pour test Luchaire comprenant : LUCHAIRE MANUEL SN° LUMF09B85688 - Élément chauffant 1000W Réf.40154	U	1			

	<ul style="list-style-type: none"> - Paire de gants Réf.9417444 - Couvercle Réf.9426223 - Coupe pour températures < to 100°C Réf.9426224 - Coupe pour températures > to 100°C Réf.9426225 - Main thermometer graduated from -20 to +420°C Réf.13627 - Correction thermometer range from -10 to +110°C Réf.10200 		1 1 1 1 1 1			
6	Pour Bain de Viscosité manuel NORMALAB <ul style="list-style-type: none"> - Cuve en verre capacité 20L - Thermostat à immersion E200 Réf. 23756 - Tube pour viscosité opaque serie450 - Tube pour viscosité transparent serie150 - Tube pour viscosité transparent serie300 - Tube pour viscosité transparent serie350 - Tube pour viscosité transparent serie200 	U	1 1 6 2 2 2 2			
Total Hors TVA						
Taux TVA 20 %						
Total TTC						

Arrêter le présent Bordereau des Prix - détail estimatif du lot 5 à la somme de :