



DEPARTEMENT SCIENCES PHYSIQUES

Annexe 1 :

LOT 1 : VERRERIE ET PETITS MATERIELS	QUANTITÉ
Agitateur magnétique speedsafe HI 190 M	6
Ampoule à décanter 125 mL robinet Téflon	6
Ampoule à décanter 250 mL robinet Téflon	6
Epruvettes graduées pied hexagonal 10 mL en verre classe A	10
Erlen col rodé 100 mL 19/26 Duran	12
Fioles Erlenmeyer 100 mL col large (diam 34 mm) verre pyrex	10
Pipeteur électronique digipipette 0,1 à 100 mL	1
Pompe à vide manuelle	1
Statifs de laboratoire 160*100 mm / tige 10*500 mm	6
Support lourd forme "A" antidérapants / tige 12*760 mm	4
Tubes à essai en verre pyrex 18*180 mm lot de 100	2

LOT 2 : PRODUITS CHIMIQUES / SECURITE	QUANTITÉ
Aimant Néodyme cylindre 8*30 mm (lot de 5)	2
Aspirateur Pipet top	12
Capsule à bec 60 mm verre boro	15
Chronomètre affichage digital	6
Compte-goutte pour flacon 60 mL	20
Compt-gouttes pour flacon 30 mL	20
Cordon adaptateur jack 6,35 femelle vers bananes longueur 0,1 m	4
Cordon BNC mâle 1m extrémité 2 fiches bananes	4
Cordons à reprise arrière simple 100 cm noir (lot de 10)	4
Cordons à reprise arrière simple 100 cm rouge (lot de 10)	4
Cordons BNC mâle-mâle 1 m	4
Cuves spectro en PMMA 4 faces optiques lot de 100	2
Electrode bouton pression (ECG/EMG) lot de 25	5
Electrode de recharge (ECG/EMG) pour Pasco PS-2111 (lot de 100)	2
Gants Néoprène et Nitrile taille 8 (lot de 50)	2
Lunettes de protection UV et produits chimiques en polycarbonate	20
Moufle de préhension chaleur	10
Multimètre AC et DC, frequencemètre et thermomètre MY64	8
Papier filtre disque 70 mm	4
PHmètre stylo HANNA checker Plus	6
Pied à coulisse digital	1
Plaques Silice sur Aluminium (indicateur UV) 200*200 mm, boîte 25	2
Plaques Slice sur Aluminium (indicateur UV) 40*80 mm boîte 50	5
Poire en caoutchouc 5 mL (lot de 5)	2
Portoirs bois 6 tubes diamètre trous 23 mm	10
Sabot de pesée capacité 10 mL	8
Spatule double acier inox L.210 mm	10
Statifs de laboratoire 160*100 mm tige 10*500mm	6
Supports élévateurs alu anodisé 200*200mm	2
Thermomètre avec sonde à distance HANNA	5
Thermomètreavec sonde téflonnée 110 mm	5
Tuyaux à vide diamètre int 8 mm, long 1 m	10
Tuyaux PVC cristal 10*14 mm	1
Acétone 1 Litre	2
Acide Chlohydrique 1 mol/L	3
Acide Salicylique 500 g	1
Acide Sulfurique 1 Litre	1
Alcool Benzylique 1 Litre	1
Ammoniaque 1 mol, 1 Litre	2
Anhydride Ethanoïque 1 Litre	2
Benzyl Acétate 250 mL	1

Cuivre Sulfate pentahydraté 99% 1Kg	3
Cyclohexane 1 Litre	3
Fer en poudre 1Kg	1
Iode bisublimé 250g	1
Permanganate de Potassium 250g	1
Sodium hydroxyde à 1 mol/L, 1 Litre	7
Sodium Hydroxyde pastille ou paillette 1Kg	1
Solution Tampon pH10, 1 Litre	1
Toluène 1L	1
Zinc en poudre 500g	1

LOT 3 : MATERIELS DIDACTIQUES	QUANTITÉ
Bain-marie thermostatés 5L Sordalab (ref: BMGG1)	3
Diapositives 4 trous de diffraction 1,2/0,8/0,4/0,2 mm	8
Electrocardiogramme/Electromyogramme Pasco PS-2111	1
Source lumineuse à LED de puissance sur tige avec diaphragme diamètre 80mm	1

LOT 4 : DIVERS MATERIELS DE LABORATOIRE	QUANTITÉ
Electrolyseur à électrodes nickel cuve 100*80mm	6
Laser sur tige (diode laser rouge 1 mW) Sordalab	8
Valisettes en PP noir 515*415*135 mm (avec mousse alvéolée)	8
Webcam spéciale méca HD 720P	10

LOT 5 : APPAREIL DE MESURE CHIMIE	QUANTITÉ
Conductimètre Metler Toledo	3
Balance anti-choc portable CQT	6
Balance de précision ADA 0,01g	1
PHmètre Metler Toledo	1

LOT 6 : SPECTROPHOTOMETRE	QUANTITÉ
Spectrophotomètre SAFAS	1
Spectrophotomètre visible manuel	6

LOT 7 : APPAREIL DE MESURE ET MATERIEL PHYSIQUES	QUANTITÉ
Appareil loi des gaz	3
Caméra thermique	1
Diapason sur caisse de résonance 440Hz	2
Générateur de fonction amplifié elc	1
Haut-parleur didactique 10W	5
Multimètre numérique RLC Métrodis	3
Oscilloscope numérique DS5032EV	2

LOT 8 : MATERIEL DE LABORATOIRE	QUANTITÉ
Agitateur magnétique chauffant	6
Chariot 2 plateaux (Dim utiles 955*595mm, charge totale 200Kg)	2
Machine à glaçons avec réservoir d'eau 2L mini, pas de raccordement	1
Servante équipée triple colonne (bacs F1 et F3 compris)	1

LOT 9 : Imprimante 3D	QUANTITÉ
Imprimante 3D Dremel Digilab 3D45 ou équivalence	2
	1