

Annexe 2

MAPA/DGE/2018/SVT

Désignation des équipements	Caractéristiques détaillées	Quantité
LOT 1 : MOBILIER		
Tabouret assise carrée	Assise carrée : Assise encastrée 30 x 30 cm ép. 8 mm. Hauteur 45 cm	20

LOT 2 : MICROSCOPES		
Microscope polarisant	Motic série PM 1805 polarisant Monoculaire Oculaire grand champ WF 10 x / 18 mm avec réticule Tourelle revolver 4 places 3 objectifs achromatiques 4x, 10x et 40x Platine à valets rotative graduée 0 à 360° tous les 1° Analyseur amovible et Polariseur escamotable Condenseur réglable en spirale O.N 1,25 avec diaphragme à iris Mise au point macro et micro désaxée Éclairage halogène 12 V / 20 W réglable en intensité	18
Appareil photo numérique compact	Capteur CCD 20.1 Mpx, 1/2,3", Objectif 8x 25000000-200 nm f/3.3 -6.3 , Stabilisation Optique, cran 6.7 cm, NC, 230400 points, 4/3, non tactile, Sensibilité (plage ISO) 80 - 3200 ISO	12
Lame	76 x 26 mm lot de 50	40
Lamelle	24 x 24 mm lot de 100	50
Loupe binoculaire	Tête fixe ou rotative 360°(selon modèles) Oculaires grand champ 10x/18mm fixés par une vis de sécurité Réglage de dioptrie sur 1 tube Tubes inclinés 45° Objectif à tourelle 2 grossissements 2x/4x Eclairage LED supérieur et inférieur Plaque ø 95 mm	18

LOT 3 : MATÉRIELS DIDACTIQUES		
Drosophiles en inclusion plaque de brassage interchromosomique	vestigiale ebony x sauvage, 1 plaque de parents 1 plaque F1 1 plaque F2 3 plaques croisement test	4
Drosophiles en inclusion plaque de brassage intrachromosomique	vestigiale black x sauvage 1 plaque de parents 1 plaque F1 1 plaque F2 3 plaques croisement test	4
Lame cellules cancéreuses		20
Bassin humain	Composés de l'os et de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires. Un bassin masculin et un bassin féminin	2
Bassin chimpanzé		1
Lame de grès		20
Echantillon de grès	12 fragments	1
Carte géologique du monde	Edition août 2014, centrée sur l'Atlantique, sur une seule feuille	2
Lame de péridotite		20
Squelette de grenouille	squelette en inclusion résine	1
Squelette de pigeon	squelette en inclusion résine	1
Squelette de chauve souris	squelette en inclusion résine	1

LOT 4 : VERRERIES		
Louche TP densité	louche en métal capable de rentrer dans une éprouvette graduée pour récupérer un échantillon de roche	10
éprouvette graduée	250 ml plastique transparent	4
éprouvette graduée	250 ml en verre simax classe A	4
Cristallisoir	en verre pyrex 300 ml avec bec	9
Pipette graduée en verre	boule de sureté 5ml	10
Pipette graduée en verre	boule de sureté 10ml	10
Pipette graduée en verre	boule de sureté 1ml	10

LOT 5 : MATERIELS DE LABO		
Gros ciseaux	ciseaux dauphins forts 14 cm inox haute qualité	10
Pince forte	14cm bout arrondi inox haute qualité	9
Ciseaux fins	11,5 cm inox haute qualité	10
Lunettes de protection	lunettes ou sur-lunettes de protection UV et produits chimiques	7
Surchaussures	lot de 100	4
Marteau de géologue	manche anti-vibration en nylon-vinyle est moulé autour d'une pièce unique en acier.	10
Mini agitateur non chauffant	Mini-agitateur non chauffant économique compact et léger. Plaque en polypropylène antichoc. Contrôle de la vitesse avec réglage en continu. Livré avec un barreau magnétique en téflon. Vitesse d'agitation : 100 à 1 000 trs/min Puissance maxi d'agitation : 1 litre Dimensions ext.(L x P x H) : 12 x 12 x 4,5 cm	5
Thermomètre précis électroniques	Thermomètre avec sonde à distance en acier inoxydable. Longueur du fil : 1 mètre. Longueur de la sonde : 106 mm. Livré avec une pile 1,5 V type AAA. Gamme de mesure : de -50 à 150 °C. Résolution : 0,1 °C. Précision : 0,3 °C	5
Bac de rangement pour chariot	Taille 312 x427x75 mm	10
PH-mètre stylo	Gamme : 0,0 à 14,0 pH Résolution : 0,1 pH Précision (à 20 °C) : ± 0,2 pH Étalonnage pH : Automatique, en 1 ou 2 points (pH 4,01, 7,01 et 10,01) Alimentation : 1 pile CR2032 Li-ion / Environ 1000 heures d'utilisation continue Dimensions / masse : 50 x 174 x 21 mm / 50 g	12

LOT 6 : PRODUITS CHIMIQUES		
Carmin vert de mirande	250 ml	1
Propanone	1L propanone tp	5
Ethanol dénaturé 95°	2,5 L	4

Réactif de lugol	1L propanone tp	1
Glucose oxydase	10KU	2
Invertase		1
Amylase bacterienne	5g	1