

الثانوية الإعدادية محمد الدرفوفي

أولاد تايمية

مختبر علوم الحياة والأرض



دفتر
الخبير

RUBRIQUE	ARTICLES	QUANTITE - NOMBRE	ETAT		
			Non Defectueux	Defectueux	Partiellement Defectueux
Materiel Optique de projection	Camera numérique avec flexible				
	Vidéo Projecteur				
	Microprojecteur				
	Appareil de projection Diapo				
	Episcope				
	Retoprojecteur				
	Ecran				
	Table de projection				
	Autres				
Materiel Optique d'Observation	microscope				
	Loupe binoculaire				
	Loupe à main				
	Spectroscope à main				
	Stereoscope				
	Dispositif de polarisation				
	Autres				
Ensemble EXAO	Interface d'acquisition: Préciser la marque (Jeulin ou GLX ou les deux)				
	Capteur oxymètre Air/Eau ;				
	Capteur - Respiration,				

	fermentation				
	Capteur- Facteurs d'environnement				
	Capteur – Photosynthèse				
	Capteur -Potentiel d'action nerveux				
	Capteur ECG (électrocardiogramme)				
	Bioréacteur				
	Logiciels de capture				
	Autres.....				
Modeles Anatomiques	Ecorché grandeur nature				
	Ecorché miniature				
	Globe oculaire humain				
	Coeur				
	Encéphale				
	Coupe d'une dent				
	Serie de 16 dents				
	Coupe de dent cariée				
	Appareil génital male				
	Appareil génital femelle				
	Coupe de la peau				
	Coupe de rein				
	Villosité intestinale				
	Maquette de l'oreil				
	Developpement de Foetus				
Appareil urinaire					
Bioplastique					

	encéphale mouton				
	Autres....				
Materiel d'Ostéologie	Squelette humain				
	Demi humain				
	Squelettess de membres superieurs				
	Squelettes de membres inferieurs				
	Cranes humains				
	Demi crane de chat				
	Pattes de chats				
	Pattes de lapin				
	Jeux de vertebres				
	Autres.....				
Modeles Moléculaires	Modèle moléculaire d'ADN				
	Modèles moléculaires d'Acides aminés				
	Modèles moléculaires GPL (glucide,protide,lipide)				
	Modèle moléculaire d'Immunoglobiline				
	Autres....				
Electrophysiologie, Instruments de mesure	Oscilloscope cathodique				
	Cuve à nerfs				
	Stimulateur electronique				
	respirometre				
	Centrifugeuse				
	Incubateur				
	Etuve				

	Thermometer à alcool				
	Thermometer à mercure				
	stéthoscope				
	tensiometre				
	Barrometre à mercure				
	hygrometre				
	Oxymetre				
	Bain marie thermostaté,				
	Ensemble Electrophorèse ADN-proteine				
	luxmetre				
	Balance Roberval				
	Balance Trebuchet				
	Ph-metre (papier Tournesol)				
	PH-metre électronique				
	Autres.....				
Planches didactiques et murales	Mitose				
	Meiose				
	Planche murale appareil reproducteur male				
	Planche murale appareil reproducteur femelle				
	Planche murale appareil circulatoire				
	Planche murale appareil urinaire				
	Planche murale gamétogenese				

	Planche murale reproduction de la fleur				
	Planche murale tectonique des plaques				
	Planche murale fonds oceanique				
	Planche murale de l'oeil				
	Planche murale Cycles sexuels chez la femme				
	Autres.....				
Cartes	Carte géologique du monde				
	Carte géologique du Maroc				
	Carte géologique Tamar				
	Carte géologique El hajb				
	Carte géologique Khouribga Oued Zem				
	Carte topographique d'Agadir				
	Transparents avec courbes de niveau				
	Autres.....				
Préparations microscopiques	Sang humain (Frottis)				
	Muscle strié (Coupe Transversale)				
	Moelle épinière de chat (Coupe Transversale)				
	Microorganismes (paramécies , mycélium du pain ,amibe, virus, bactéries)				

	Testicule humain (Coupe Transversale)				
	Ovaire femme (Coupe Transversale)				
	Lymphocytes humains ;				
	cellule animale et végétale ,				
	spermatozoides ,				
	ovules				
	Coupe transversale réceptacle femelle fucus				
	Tube pollinique en germination				
	Anthéridie et archégone de fougère				
	Méiose coupe transversale anthère de Lis ...				
	Autres.....				
Lames minces	Granite (Coupe montrant la structure holocristalline)				
	Basalte (Coupe montrant la structure microlitique)				
	andésite				
	gabbro				
	Gneiss				
	Granodiorite				
	Péridotite				
	schiste vert				
	Micaschiste				
	Autres.....				
Matériel de dissection	Grand ciseau				
	Petit ciseau				

	Scalpel				
	Pince fine				
	Pince forte				
	Aiguille lancéolée				
	Sonde cannelée				
	Bistouri				
	Aiguille montée				
	cuvette à dissection				
	Autres... pochette de dissection				
Verrerie et annexes	Ballon à fond plat 250ml				
	Ballon à fond plat 500ml				
	Bêcher forme basse 250ml				
	Erlenmeyer 250ml				
	Fiole jaugée à 250ml				
	Tubes à essai				
	Pipette jaugée				
	Ballon à fond plat 250ml				
	Porte tube à essais				
	Cristalliseur				
	Verre de montre				
	Tube à dégagement				
	Éprouvette graduée				
	Becher forme basse				
	Pissette en polyethylene				
	Tube en U				

	Entonnoir conique				
	Lamelle couvre-objet				
	Lame porte-objet				
	Verre à pied				
	Ensemble Assortiment de bouchons				
	Supports pour entonnoirs en bois				
	Goupillon pour tube à essai				
	Cloche à bouton				
	Cuve à faces parallèles				
	Tube de Roux				
	Osmometre				
	Agitateurs				
	Aquarium				
	Boites de Petri				
	Autres.....				
Produits chimiques	Acétone				
	Acide chlorhydrique				
	Acide Nitrique				
	Acide Picrique				
	Acide Sulfurique				
	Alcool Ethylique				
	Amidon				
	Ammoniaque				
	Ammonium Chlorure				
	Ammonium Oxalate				
	Argent Nitrate solution				

Baryum chlorure				
Argent Nitrate pur				
Bleu de bromotymol				
Bleu de Méthylène				
Carmin Aluné de Grenacher.(rouge de Carmin)				
Chaux sodée				
Chloroforme				
Coton Hydrophile				
Eau distillée				
Eau oxygénée				
Ether Ethelique				
Formol				
Glucose				
Gélatine				
Glycerine				
Iode				
Iodure de potassium				
KNOP				
Lessive de soude				
Phénophtaléine				
Réactif Ammoniacomagnésien				
Réactif de Fehling A				
Réactif de Fehling B				
Ringer				
Rouge de crésol				
Rouge de méthyle				

	Rouge Neutre				
	Sodium thiosulfate				
	Sel de seignette(sodium potassium tartrate)				
	Soufre				
	Vert de méthyle				
	Autres....				
Materiel pour enseignement de la Géologie	Plateau pour le ramassage des roches				
	Marteau de géologue				
	boussoles				
	Tamis				
	Collection Fossiles				
	Blocs diagrammes (failles....)				
	Collection roches				
	Autres.....				
DIVERS	Bec Bunsen avec tripied et toile métallique				
	Plateau de rangement				
	Chariot pour transport de materiel				
	Cage d'élevage				
	poires				
	Boite de masses marqués				
	Papier filtre				
	Papier chromatographique				
	Papier Wattman				

	Mortier avec pillon				
	Réfrigérateur				
	Ordinateur				
	Televiseur				
	Autre..... Papier PH				