

LOT N°2 MATERIEL PEDAGOGIQUE EN SVT

BORDEREAU DE PRIX (A RETOURNER AVEC L'ACTE D'ENGAGEMENT)

Compléter le tableau

(1) IDENTIFICATION
DU FOURNISSEUR

(2) PROPOSITION DE PRIX

CODE	DESIGNATION	QTE	PU HT (EN EURO)	MONTANT TOTAL HT (EN EURO)	MONTANT TOTAL TTC (EN EURO)
LOT2-SVT1	PREPARATION MICROSCOPIQUE MYCORHIZES	10			
LOT2-SVT2	PREPARATION MICROSCOPIQUE RACINE COUPE TRANSVERSALE POILS ABSORBANTS	10			
LOT2-SVT3	PREPARATION MICROSCOPIQUE STOMATES D'OIGNON	10			
LOT2-SVT4	PREPARATION MICROSCOPIQUE STOMATE DE CHAMBRE SOUS STOMATIQUE EN COUPE TRANSVERSALE	10			
LOT2-SVT5	PREPARATION MICROSCOPIQUE NODOSITES COUPE TRANSVERSALE RACINE LEGUMINEUSE	10			
LOT2-SVT6	PREPARATION MICROSCOPIQUE TIGE DICOTYLEDONE SECONDAIRE	10			
LOT2-SVT7	PREPARATION MICROSCOPIQUE OYAT COUPE TRANSVERSALE	10			
LOT2-SVT8	PREPARATION MICROSCOPIQUE NEURONE MULTIPOLAIRE	10			

LOT2-SVT9	PIEZOMETRE DE SURFACE	10			
LOT2-SVT10	ADAPTATEUR CARTE SON	10			
LOT2-SVT11	MODELE ROTATION PLAQUE TECTONIQUE	1			
LOT2-SVT12	MODELE ANATOMIQUE DU RAT	1			
LOT2-SVT13	LIVRET LE VISAGE SOUS MARIN DE LA TERRE	1			
LOT2-SVT14	BASSIN MASCULIN	1			
LOT2-SVT15	BASSIN FEMININ	1			

LE PRESIDENT

L'ENTREPRISE

LOT2-SVT9

DESIGNATION :

PIEZOMETRE DE SURFACE

PRIX :

DESCRIPTIF

Capteur piezomètre permettant d'enregistrer et de visualiser une onde provoquée par un choc compatible avec le logiciel gratuit AUDACITY. Longueur du câble : 2 m - Connectiques : fiches banane 4 mm

But :

Enregistrer la propagation des ondes sismiques et visualiser ces ondes sur l'écran d'ordinateur.

Montrer la différence de vitesse de propagation en fonction de la nature de la roche traversée.

Système expérimental :

Un ou deux capteurs piezomètre sont placés sur une barre de roche. On frappe à l'extrémité de cette barre de roche et on enregistre les vibrations captées par ces piezomètres grâce à une simple carte son d'un ordinateur et un logiciel gratuit téléchargeable sur Internet (exemple : Audacity). Les "ondes sismiques" peuvent être visualisées sur l'écran de l'ordinateur.

REMARQUES : compatible avec AUDACITY

LOT2-SVT10

DESIGNATION :

ADAPTATEUR CARTE SON

PRIX :

DESCRIPTIF

Permet de connecter 1 ou 2 piezomètres sur la carte son d'un ordinateur.

Caractéristiques :

Longueur du câble : 2 m

Connectiques femelles : 2 x 2 fiches banane 4 mm - Mâles : prise jack

But :

Enregistrer la propagation des ondes sismiques et visualiser ces ondes sur l'écran d'ordinateur.

Montrer la différence de vitesse de propagation en fonction de la nature de la roche traversée.

Système expérimental :

Un ou deux capteurs piezomètre sont placés sur une barre de roche. On frappe à l'extrême de cette barre de roche et on enregistre les vibrations captées par ces piezomètres grâce à une simple carte son d'un ordinateur et un logiciel gratuit téléchargeable sur Internet (exemple : Audacity). Les "ondes sismiques" peuvent être visualisées sur l'écran de l'ordinateur.

REMARQUES : compatible avec AUDACITY

LOT2-SVT11

DESIGNATION :

MODELE ROTATION PLAQUE TECTONIQUE

PRIX :

DESCRIPTIF

une modélisation réaliste de la rotation des plaques tectoniques

- ☒ une visualisation de leur rotation autour de l'axe terrestre comme axe eulérien
- ☒ une représentation de la déformation de la croûte terrestre lors des mouvements tectoniques

une platine comprenant une plaque de fond, une plaque océanique et une plaque continentale rotatives

- ☒ un jeu de 6 montagnes de deux tailles
- ☒ un jeu de 6 extensions lithosphériques de deux tailles
- ☒ un jeu de 4 appareils volcaniques

REMARQUES :

LOT2-SVT12

DESIGNATION :

MODELE ANATOMIQUE DU RAT

PRIX :

DESCRIPTIF

Pour simuler une dissection.

Rat adulte à taille réelle avec systèmes reproducteurs mâle et femelle interchangeables.
Monté en position couchée sur un support, il sera amovible pour examen.

Taille (sans base) : 12 x 21 x 4 cm.

REMARQUES :

LOT2-SVT13	
PRIX :	

DESIGNATION :	LIVRET LE VISAGE SOUS MARIN DE LA TERRE
---------------	---

DESCRIPTIF

Ouvrage permettant d'illustrer les grands processus de la tectonique des plaques qui façonnent nos océans : accrétion et subduction de la lithosphère océanique, collision d'arc, failles transformantes, rifting et création des marges passives.
Il aura pour but de mettre à la disposition des enseignants du secondaire un ensemble de documents récents indispensables à l'enseignement de la géodynamique globale.

REMARQUES :

LOT2-SVT14

DESIGNATION :	BASSIN MASCULIN
---------------	-----------------

PRIX :

DESCRIPTIF

BASSIN MASCULIN

Education à la responsabilité en matière de santé

Bassin en 2 parties

Les modèles en coupe médiane montreront toutes les structures importantes du bassin féminin et du bassin masculin. Pour l'étude des structures internes. La moitié des organes génitaux sera amovible.

Livré sur support mural avec la notice explicative.

41 x 31 x 20 cm

REMARQUES :

LOT2-SVT15

DESIGNATION :	BASSIN FEMININ
---------------	----------------

PRIX :

DESCRIPTIF

BASSIN FEMININ

Education à la responsabilité en matière de santé

Bassin en 2 parties

Les modèles en coupe médiane montreront toutes les structures importantes du bassin féminin et du bassin masculin. Pour l'étude des structures internes. La moitié des organes génitaux sera amovible.

Livré sur support mural avec la notice explicative.

41 x 31 x 20 cm

REMARQUES :