



BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	
ACHAT DE MATERIEL SCIENTIFIQUE	
CODE C.G.N.C N°:	2 355
ARTICLE N°:	907
PARAGRAPHE N°:	10
LIGNE N°:	24

ACHAT DE MATERIEL SCIENTIFIQUE

LOT N°: 3

ART N°	Désignation	Qté	Prix unitaire en . Dirhams en chiffres H.T.V.A	TAUX T.V.A	PRIX TOTAL
GP					
1	<p>BANC D'ETUDE DES TRANSFERTS THERMIQUES (REF TD1002)</p> <p>Description Appareil de base pour la gamme de modules didactiques d'étude du transfert de la chaleur. Spécification techniques: Dimensions et poids nets : Unité basée (TD1002) : 650 mm x 480 mm x 590 mm de haut et 24 kg Dimensions et poids emballé : 800 mm x 600 mm x 940 mm – Poids Brut: 40 kg</p>	1			
	<p>MODULE D'ETUDE DE LA CONDUCTION RADIALE (REF TD1002B)</p> <p>Spécifications techniques requises Disque en laiton avec en son centre une résistance électrique et à sa périphérie une tube de</p>				

2	<p>refroidissement circulaire.</p> <p>- Dimensions du disque : diamètre de 176 mm et épaisseur de 5 mm</p> <p>- Le disque sera équipé de sept thermocouples placés à égale distance de 20 mm les uns des autres sur son rayon permettant d'établir la distribution radiale de la température et de déterminer la conduction de chaleur à partir du centre.</p> <p>Le Disque sera entouré par une isolation afin de réduire les pertes de chaleur par convection et rayonnement</p> <p>- Fourni avec manuel d'utilisation et de travaux pratiques en Français</p>	1			
3	<p>Armoire thermostatique WTW pour DBO5 - OXITOP BOX. Capacité 180 L. Dimensions int. H x L x P 702x513x441 mm. Dimensions ext. H x L x P 850x600x600 mm. Nbre de prises électriques 2. Nbre d'échantillons à incuber 2x12. Poids 34Kg.</p>	1			
4	<p>Pompe à vide électrique à palettes équipée d'une valve automatique qui s'ouvre en cas de succion de vapeurs condensées, vapeurs d'huile et fumées. Alimentation : 220 V - 50 Hz. Déplacement d'air : 27 litres / min. Vide ultime : 0,5 Pa. Puissance du moteur : 245 W. Contenance du carter d'huile : 220 ml. Poids : 12,5 kg. Dimensions : 336 x 123 x 255 mm. Livrée avec Huile de rechange (500ml), 5 m de Tube à vide en caoutchouc épais spécial vide 8 x 20 mm (Gomme Souple) et 3 raccords en "T" de tube à vide.</p>	1			
5	<p>Distillateur d'eau de capacité 3,5 litres par heure marque isolab dimensions 381 x 290 x 580 mm</p>	1			
6	<p>Agitateur magnétique chauffant de capacité de 3 litres marque Isolab dimensions 150 x 260 x 80</p>	2			
				TOTAL.H.T.V.A	
				TOTAL T.V.A (20%)	
				TOTAL T.T.C	

ARRETER LE PRESENT BORDEREAU DES PRIX DETAIL-ESTIMATIF A LA SOMME (T.T.C) DE :