



ENSET

المدرسة العليا للأساتذة للتعليم التقني
المحمدية
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

AO N°03FENSET/2026

ACQUISITION DU MATERIEL SCIENTIFIQUE AU PROFIT DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
MOHAMMEDIA (EN QUATRE LOTS) :
Bordereau des Prix-Détail Estimatif « Prix en TTC »

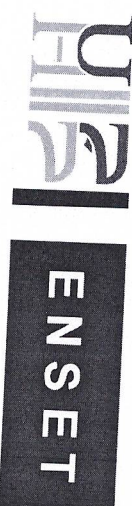
- ❖ LOT 1 : Acquisition de Machines d'essais mécaniques
- ❖ LOT 2 : Acquisition de Plasturgie / transformation polymères
- ❖ LOT 3 : Acquisition de Machines atelier / prototype
- ❖ LOT 4 : Acquisition de Bancs didactiques mécanique / Fluides

LOT 1 — Acquisition machines d'essais mécaniques

Article	Article	Quantité	Prix Unitaire (DH HT)	Prix Total (DH HT)
1	Micro-duramètre	1		
2	Profilomètre de contact portable pour mesure de rugosité	1		
3	Machine de fatigue	1		
4	Testeur de rugosité de surface	1		
5	Appareil de Mesure de la tension de surface par la méthode de l'anneau (Méthode Du Nouy)	1		
6	Chambre de brouillard salin	2		
7	Balance de précision avec kit de masse volumique	1		
8	Mélangeurs à cylindres	1		
9	Étuve de conditionnement (jusqu'à 300°C)	1		
10	Duromètre	1		
TOTAL DH/HT				
TVA 20%				
TOTAL DH/TTC				

N.B : Le titulaire doit préciser la marque des articles proposés au niveau des Bordereaux des prix détail-estimatif





AO N°03FENSET/2026

Bordereau des Prix-Détail Estimatif « Prix en TTC »

ACQUISITION DU MATERIEL SCIENTIFIQUE AU PROFIT DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
MOHAMMEDIA (EN QUATRE LOTS) :

- ❖ LOT 1 : Acquisition de Machines d'essais mécaniques
- ❖ LOT 2 : Acquisition de Plasturgie / transformation polymères
- ❖ LOT 3 : Acquisition de Machines atelier / prototype
- ❖ LOT 4 : Acquisition de Bancs didactiques mécanique / fluides

LOT 2— Acquisition de Plasturgie / transformation polymères

Article	Désignation	Quantité	Prix Unitaire (DH HT)	Prix Total (DH HT)
1	Presse hydraulique	1		
2	Broyeur industriel	1		
3	Broyeur plastique	1		
4	Extrudeur de filament	2		
5	Moules multi-empreintes	1		
TOTAL DH/HT				
TVA 20%				
TOTAL DH/TTC				

N.B : Le titulaire doit préciser la marque des articles proposés au niveau des Bordereaux des prix détail-estimatif





المدرسة العليا لأساتذة التعليم التقني
المصممة
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

AO N°03FENSET/2026
Bordereau des Prix-Détail Estimatif « Prix en TTC »

ACQUISITION DU MATERIEL SCIENTIFIQUE AU PROFIT DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
MOHAMMEDIA (EN QUATRE LOTS) :

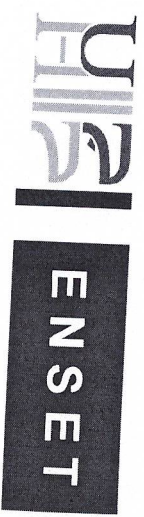
- ❖ LOT 1 : Acquisition de Machines d'essais mécaniques
- ❖ LOT 2 : Acquisition de Plasturgie / transformation polymères
- ❖ LOT 3 : Acquisition de Machines atelier / prototypage
- ❖ LOT 4 : Acquisition de Bancs didactiques mécanique / fluides

LOT 3 — Acquisition de Machines atelier / prototypage

Article	Désignation	Quantité	Prix Unitaire (DH HT)	Prix Total (DH HT)
1	Tour à Commande Numérique CNC à banc basculant	1		
2	Extracteur d'air	1		
3	Aspirateur industriel	2		
4	Pistolet à air chaud	2		
5	Perceuse à colonne	5		
6	Perceuse-visseuse sans fil	3		
TOTAL DH/HT		2		
TVA 20%				
TOTAL DH/TTC				

N.B : Le titulaire doit préciser la marque des articles proposés au niveau des Bordereaux des prix détail-estimatif





AO N°03FENSET/2026
Bordereau des Prix-Détail Estimatif « Prix en TTC »

« ACQUISITION DU MATERIEL SCIENTIFIQUE AU PROFIT DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE MOHAMMEDIA (EN QUATRE LOTS) :

- ❖ LOT 1 : Acquisition de Machines d'essais mécaniques
- ❖ LOT 2 : Acquisition de Plasturgie / transformation polymères
- ❖ LOT 3 : Acquisition de Machines atelier / prototype
- ❖ LOT 4 : Acquisition de Bancs didactiques mécanique / fluides

LOT 4 — Acquisition de Bancs didactiques mécanique / fluides

Article	Désignation	Quantité	Prix Unitaire (DH HT)	Prix Total (DH HT)
1	Chambre climatique	1		
2	Unité de trempe agitée et thermostatée.	1		
3	Appareil didactique d'étude de la réaction d'un jet	1		
4	Sonographe ultrasonique Doppler avec prismes Doppler	1		
5	Viscosimètre rotatif	1		
6	Appareil didactique d'étude de la réaction d'un jet	1		
7	Banc pédagogique d'étude du coup de bélier	1		
8	Appareil d'étude de pompes centrifuges avec variateur de vitesse et montage série-parallèle	1		
TOTAL DH/HT				
TVA 20%				
TOTAL DH/TTC				

N.B : Le titulaire doit préciser la marque des articles proposés au niveau des Bordereaux des prix détail-estimatif

