



REPUBLIQUE DU NIGER
Fraternité - Travail - Progrès
Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche
UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI



Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Technique
Ecole Normale Supérieure

Centre Emergent Africain Innovant d'Enseignement/ Apprentissage des Mathématiques et Sciences pour l'Afrique Sub-saharienne (CEA/IEA-MS4SSA)

BP. 10 963 - Tel : (+227) 20. 31. 53. 45 / 96 26 52 50 - Fax : (+227) 20.31.58.62. NIAMEY- NIGER

Email: ens.niger@gmail.com <https://www.cea-ms4ssa.org>

MATERIELS DES LABORATOIRES

LABORATOIRE DE SVT

UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA) N° 54

Date d'acquisition 2022

Référence du matériel NIAB/MS/SSA
2022/028

Site du déploiement SVT

HANNA



HI98703 **Turbidimeter**

 ON / OFF	 CAL	 LIGHT
 GLP ▲	 RCL	 LOG / CFM
 HOLD	 RECALL	 READ ▶

00
12/2023
Read

HANNA Instruments

UNIVERSITE ARABIE SAOUDIENNE
DE SAUDI
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/REA-MS485A)

Date d'acquisition: 2022 v. 54
Référence du matériel: M14B1024554/
2022/028
Site de déplacement: SYT

HANNA INSTRUMENTS
Turbidity meter with 8.4" Touch Technology, 8.4" LCD
07 DEC 2021
Lot: HIN8703-02
S/N: 0690043101
Made in ROMANIA
www.hannainst.com

12/2023
QC
12/2023

 UNIVERSITE ABDOU MOUKOIKOÏ
DE NIAMEY
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA)

Date d'acquisition 2022
Référence du matériel MS/SSA
Site du déploiement Niamey



N° 53

Calibration Solution
Traceable to NIST Standard
pH 4.01 pH @ 25 °C 0.1
Cleaning Code: H1828-20
LOT: 7206 - EXP: 11/2028

HANNA
Instrumente
HI9828-0

HANNA
INSTRUMENTE
HI9828-0

HI9828-0









195

K3405580

UNIVERSITE ABDJOUF LUMOUINI
DE NIAME
ECOLE NORMALE SUP EREURE
(CEA/EA-MS-4SSA)

Acquisition 2023
N° 53
Matériel N. 6. 28 / MS 409
Affectation 2023/06/17



WARRANTY CARD
HANNA INSTRUMENTS
2021 025 02
www.hanna-instruments.com

INSTRUMENTS ASSOCIATION
DI GENEVE
(CEA/EA M8488A)
Date d'acquisition: 2021
Fiduciaire du matériel: [Signature]
Site de dépôt: [Signature]



N 816
LABOPORT

	UNIVERSITE ABDOU MOUKOKO DE NIAMEY	
	ECOLE NORMALE SUPERIEURE (CEA/IEA-MS4SSA)	
Date d'acquisition	2022	N° 85B
Référence du matériel	MLAB/MS4SSA	
Site du déploiement	2022/0598	
	SVT	

K1F



UNIVERSITÉ DE NIAMEY
ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE
(CEA/EA-NSASSA) N° 83
Date d'acquisition 2022
Référence du matériel NLAB/NSUSA
Site de déploiement 2022/057 SVT

QR CODE EASY-B60-001



UNIVERSITÉ ARISTOTELE
DE NANCY
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE
(CEATEA-MD488A)

Date d'acquisition : 2013 v. 36
Référence du matériel : LAB/NSYSA
1011/010
Site de déploiement : SVT





UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MSASSA)



Date d'acquisition 2022
Référence du matériel 11A3/1545SA
Site du déploiement 2022/003
SVT

 UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY 
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA)
Date d'acquisition ... 2022 N° 76
Référence du matériel ... LAB/MS4SSA
Site du déploiement ... 2022/050
T



Sérénit®

CE

Bec électrique
Electric burner



SURFACES CHAUDES
HOT SURFACES

JEULIN



ref: 701311



GIGABYTE



 UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY 
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA)
N° 80
Date d'acquisition 2022
Référence du matériel 0LAB/MS4SSA
Site du déploiement 2022/054
SVT



 UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY 
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA)

Date d'acquisition 2022 N° 81

Référence du matériel 01AB/NS4SSA

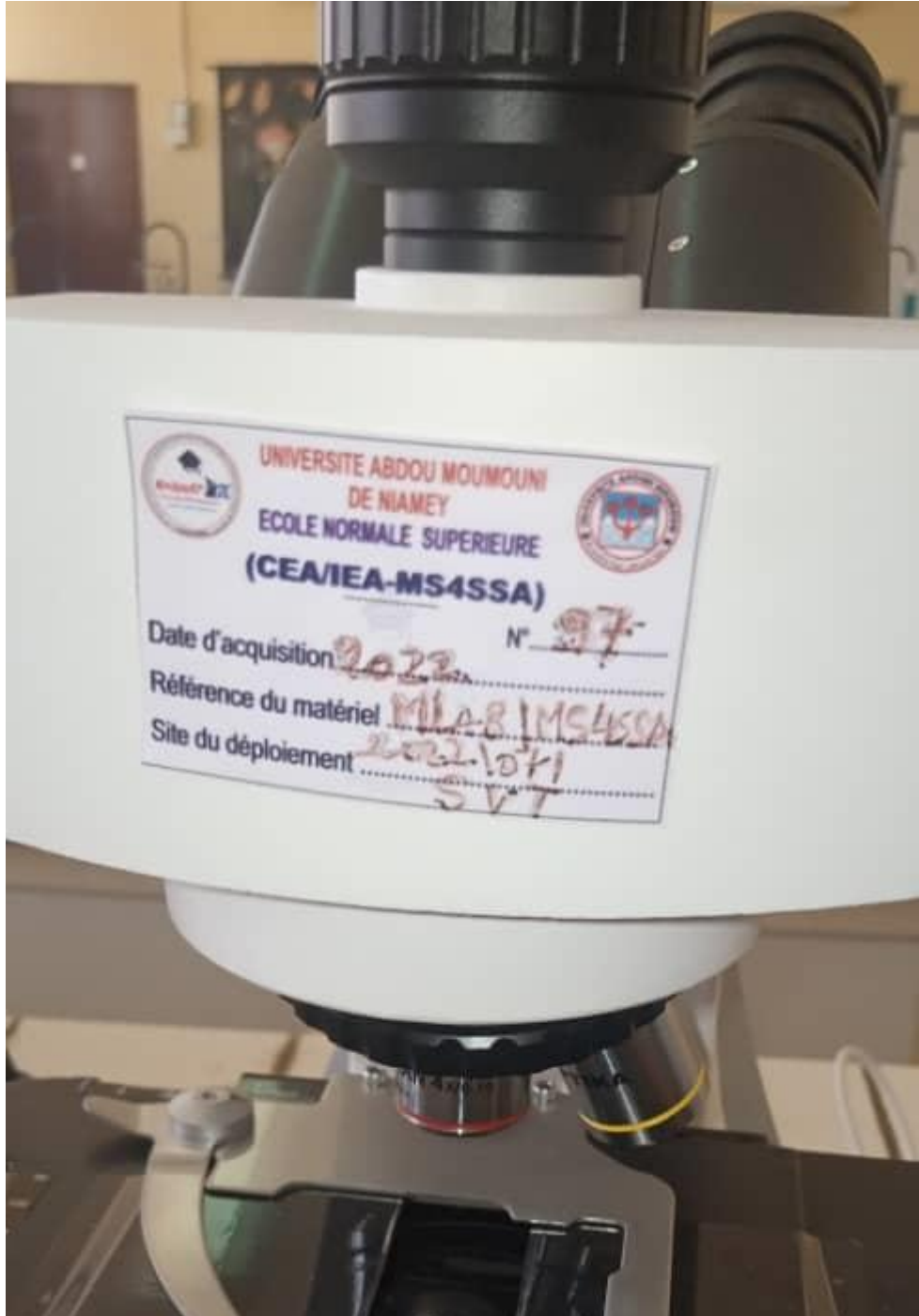
Site du déploiement 2022/055 SVT

GIGABYTE

 UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA)

Date d'acquisition
Référence du matériel





 UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA) 

Date d'acquisition 2022 N° 97

Référence du matériel M1A8/MS4SSA

Site du déploiement 2022-10/1 SVT



Made
in
Romania

UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA)

Date d'acquisition 2022 N° 42
Référence du matériel NUAB/NS4SSA
Site du déploiement 2022/046 SVT

4000V AA



HI98193
Dissolved Oxygen
1.8 50 200
1016000226
10/2016

Made
in
Mexico

INSTRUMENTO MEDIDA OXIGENO
DISUOLTO
EQUILIBRADO (CEA/SEA-MS455A)
v. 48
Código de identificación: 2022
Fecha de recepción: 01/04/2024
Fecha de entrega: 20/01/2024
Código de identificación: 507



WARRANTY LABEL
1 YEAR WARRANTY
DATE OF PURCHASE
SERIAL NUMBER
HI98193
MADE IN MEXICO

Made in Mexico

INSTRUMENTO MEDIDOR DE OXIGENO
DISEÑO ORIGINAL SUPLENIR
(CEA/SEA-MS455A) 48
Código de identificación: 2022
Referencia de fábrica: HI98193/01A
Código de identificación: 2022/016
Código de identificación: 5VT



UNIVERSITE ABDOU MOUMOUNI
DE NIAMEY
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA) N° 27

Date d'acquisition 2022
Référence du matériel ILAB/DS4SSA
Site du déploiement 2022/001 SVT





GARMIN

SIWAN

Cover Raise This Flap



UNIVERSITE ABDO MOUMOUNI
DE NIAMY
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
(CEA/IEA-MS4SSA)

Date d'acquisition 2022 N° 49
Référence du matériel MLAB/MS4SSA
Site du déploiement 2022/015
SVT





GARMIN

GPSMAP 65S
MULTI-BAND



GPSMAP 65S

MULTI-BAND GPS WITH ANTENNA & MULTIMEDIA SUPPORT





