

CERTIFICAT N° 23/0002

1-IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT ETALONNE:

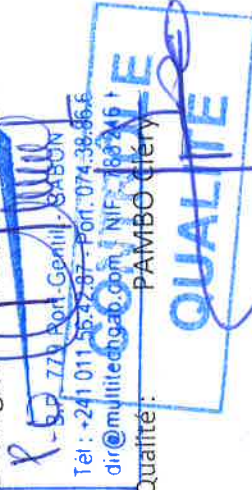
Client: **CIDES**
Désignation : **MESUREUR D'EPAISSEUR**
N° série / Tag : **53893**
N° série Sonde : **NEANT/5PØ10**
Constructeur : **HUATEC**
Acc / Velocity : **5920m.s⁻¹**

Echelle :	25	mm
EMT (±) :	100	µm

Grandeurs mesurées: Relative Signal de sortie: Lecture directe
Nombre des pts vérifiés: **21**

Remarque: **Le bloc d'essai standard 3mm manque.**

Date de vérification : 02/01/2023 Date de validité: 02/01/2024
Opérateur : **MEDUBOURANDY**
Responsable métrologie : **RAZAFIMAHLEFA Andriamifidy**



Visa Contrôleur Qualité: **PAMBO Cléry**

2-IDENTIFICATION DE L'INSTRUMENT ETALON:

Désignation : **TRIMOS Horizon Premium (HPD 1000S)**
N° série : **1507**
N° de certificat : **34520**
Constructeur : **TRIMOS**

3-METHODE D'ETALONNAGE:

L'étalonnage est effectué par comparaison directe avec notre étalon éroule selon notre procédure **MLTS-PRO-PRT-016-01**

4-CONDITION D'ETALONNAGE:

Température de la salle: **22,0°C±0,2°C** Taux humidité local : **48%**
P atmosphérique: **1013 hpa** Position de l'appareil: **Verticale**
g Local: **9,780653m/s²**

5-RESULTAT DE MESURE:

L'annexe 1 fournit les renseignements suivants:
* Les valeurs générées par la référence * Les valeurs lues par l'instrument.
* L'écart type calculé pour les différents paliers.
* La répétabilité des données de l'instrument.



Ce constat comprend 1 page et 1 annexe .

Les résultats des mesures obtenues dans ce constat ne se rapportent qu'à cet équipement uniquement.

La reproduction de ce constat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.

Ce document ne peut pas être utilisé en lieu et place d'un certificat d'étalonnage.

Ce document est réalisé suivant les recommandations du fascicule de documentation X 07-11 définissant le constat de vérification.

Il peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux ou internationaux, sous réserve qu'il réponde aux recommandations du fascicule de documentation X07-015.

ANNEXE 1 CERTIFICAT N° 23/0002

Val.Ref (ln)	Val. 1 Instr (ln)	Val.2 Instr (ln)	Val. 3 Instr (ln)	Valeur moy (ln)	Ecart(µm)	Répétabilité	EMT (µm)	STATUT
2,540	2,540	2,550	2,550	2,547	6,6667	60,76%	100,0	PASS
7,620	7,595	7,604	7,607	7,602	-18,1333	86,76%	100,0	PASS
10,160	10,140	10,160	10,160	10,153	-6,6667	90,09%	100,0	PASS
12,700	12,718	12,710	12,722	12,717	16,6667	92,11%	100,0	PASS
15,029	15,040	15,048	15,043	15,044	14,8667	93,33%	100,0	PASS
20,024	20,040	20,040	20,060	20,047	23,0667	94,95%	100,0	PASS
25,015	25,026	25,024	25,024	25,025	9,9667	96,00%	100,0	PASS

PROBE: NEANT/SPØ10 SN:53893

Représentation graphique de l'écart obtenu

