



COMPTOIR
LYON-ALEMAND
LOUYOT

13, rue de Montmorency - Paris 3ème
75139 PARIS CEDEX 03

SERVICE DE METROLOGIE HABILITE

PAR LE

BUREAU NATIONAL DE METROLOGIE

LABORATOIRE DE MÉTROLOGIE
8, rue Portefoin - 75003 Paris
Tél. 277-11-11

Attestation n° 79-06-1050

PROCES VERBAL D'ETALONNAGE

N° 63 DELIVRE LE 22.03.85

Désignation: Thermomètre à résistance de platine

Type: AN 5847

N° Série: A09

Construction: CLAL

Demandeur: AOIP
8, rue Charles Fourier
B.P. 301 - 75624 PARIS Cedex 13

Commande : 446662 M

Enregistrement : R 10835

Ce P. V. compte 2 page(s) et 0 annexe(s)

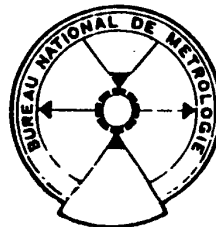
Le Responsable du S. M. H.

M. WACKER

M. Wacker

Le SERVICE DE METROLOGIE ayant effectué ces travaux a été habilité par le BUREAU NATIONAL DE METROLOGIE pour les domaines de mesure et les erreurs précisées dans l'attestation d'habilitation de ce service.

Le présent procès-verbal est délivré sous la responsabilité du SERVICE DE METROLOGIE qui l'établit. Il n'engage en aucune manière la responsabilité du BUREAU NATIONAL DE METROLOGIE, l'habilitation étant une reconnaissance par le BUREAU NATIONAL DE METROLOGIE du potentiel constitué par le personnel, les méthodes et les moyens du SERVICE DE METROLOGIE.





COMPTOIR
LYON-ALEMAND
LOUYOT

13, rue de Montmorancy - Paris 3ème
75139 PARIS CEDEX 03 - 277 11 11

Service de Métrologie habilité
par le B.N.M. n° 79-06-1050

PROCÈS VERBAL

Page
2

N°

63

L'étalonnage du thermomètre AN5847. n° A09 a été effectué aux points fusion de la glace et ébullition de l'eau, conformément aux modalités de notre habilitation du B.N.M. et incertitudes résumées au tableau III du document "Possibilités d'étalonnage et incertitudes" du S.M.H.79.06.050 de Janvier 1984.

Résultats d'étalonnage

Température (°C)		Résistance* (Ω)		Coeff.de température(°C ⁻¹)	
t	Δt	Rt	ΔR_t	α_{100}	$\Delta \alpha_{100}$
0,000 $\pm$ 0,005		99,997 $\pm$ 0,010		3,847.10 ⁻³ $\pm$ 4.10 ⁻⁶	
99,923 $\pm$ 0,020		138,434 $\pm$ 0,014			

* Valeurs extrapolées à courant nul

Remarque : Les valeurs des résistances obtenues à 0°C et à 100°C sont conformes à la Norme CEI 751, tolérances Classe A.