

**VERIFICATION PERIODIQUE D'INSTRUMENT DE MESURE
ENREGISTREMENTS**

Pied à coulisse code : 10PC100

1.1. CONDITIONS DE REFERENCE		1.2. CONTROLES PRELIMINAIRES	
1 - Température :	22° sans incidence	1 - code marqué :	10PC100
2 - Stab. thermique:	24 h	2 - référence :	sans
3 - Nettoyage :	fait	3 - fonctionnement :	ras
4 - Désaimantation :	VU	4 - contrôle du zéro :	VU
5 - Déformations :	VU	5 - Cales :	cl 1 - code 10ET112

2. CONTROLE DES ERREURS DE CLASSEMENT							
int. becs	2.1. erreur de justesse			int. becs	2.2. erreur de fidélité		observations
cible+(n.cales)	21.4 (2)	71.8 (3)	131.2 (3)	cib.+(n.cales)	131.2 (3)		
± incert.	± 0.5 µm	± 0.9 µm	± 1.2 µm	± incert.	± 1.2 µm		
mesure	écarts en µm			mesure	A	écarts en µm	B
1	-10	-10	-20	1	-10	-20*	* Ymax
2	-10	-10	-10	2	-10	-30	
3	-10	-10	-20	3	-10	-30	
4	-10	-10	-10	4	-10	-30	
5	-10	-10	-10	5	-10	-30	
moyenne	-10	-10	-14	moyenne	-10	-28	
justesse	-10	-10	-14	fidélité	0	+8	

2.3.	extérieur des becs	becs sp1 :	becs sp2 :	observations
cible+(n.cales)	∅ 50 (bague 10ET005)			
± incert.	± 2,3 µm			
mesure	écarts en µm	écarts en µm	écarts en µm	
1	-10			
2	-10			
3	-10			
4	-20			
5	-10			
justesse	-12			
fidélité	8			

3. INCERTITUDES "METROLOGIQUES" D'UTILISATION en µm							
	intérieur des becs		becs : à l'extérieur		becs :		opérateur A Xxxx
cible+(n.cales)	50 (1 cale)		∅ 70 (bague 10ET006)		.		
± incert.	± 0,4 µm		± 2,5 µm				
écart n°	op : A	op : B	op : A	op : B	op : A	op : B	
1	+10	-10	-30	-20			
2	+20	0	-10	-20			
3	0	0	-40	-20			
4	+20	+20	-20	-10			
5	0	0	-10	-10			
R Xbar	R = 30	Xbar = + 6	R = 30	Xbar = -19	.		0* : + 6 < à
Ua Ub	Ua = 10,75	Ub = 0*	Sa = 9,94	Ub = 6,33			3x10,75/3,16
IU	± 22 µm		± 24 µm				1 mesure

**VERIFICATION PERIODIQUE D'INSTRUMENT DE MESURE
CONSTAT DE VERIFICATION**

Pied à coulisse code : **10PC100**

TOLERANCES		(suivant NFE 11.091)		en $\pm \mu\text{m}$		
Etendue de mesure		0 - 150		150 - 300		
mesure		classe 0	classe 1	classe 0	classe 1	Observations
intérieur des becs	justesse	± 20	± 30			autres classes : voir normes
	fidélité	± 20	± 30			
extérieur des becs	justesse	± 30	± 45			1.5 fois int. becs
	fidélité	± 30	± 45			
becs spéciaux	justesse	± 40	± 60			2 fois int. becs
	fidélité	± 40	± 60			

RESULTATS DES VERIFICATIONS
écarts en μm

PV n° 01	erreurs de justesse			fidélité	IU	Opérateur	
date	cible	21.4	71.8	131.2	131.2		
27/01/96	int. becs	-10	-10	-14	8	± 22	Xxxx
	ext. becs	-12	(cible : $\emptyset 50$)		8	± 24	Yyyy
	becs sp1	(cible :)					
	becs sp2	(cible :)					
observ.	Conforme à la classe 0				visa :	Xxxx	

PV n°	erreurs de justesse			fidélité	IU	Opérateur
date	cible					
	int. becs					
	ext. becs	(cible :)				
	becs sp1	(cible :)				
	becs sp2	(cible :)				
observ.					visa :	

PV n°	erreurs de justesse			fidélité	IU	Opérateur
date	cible					
	int. becs					
	ext. becs	(cible :)				
	becs sp1	(cible :)				
	becs sp2	(cible :)				
observ.					visa :	

PV n°	erreurs de justesse			fidélité	IU	Opérateur
date	cible					
	int. becs					
	ext. becs	(cible :)				
	becs sp1	(cible :)				
	becs sp2	(cible :)				
observ.					visa :	