

FICHE DE VERIFICATION : TOUR D'OUTILLAGE DE HAUTE PRECISION

SALMON : III - A

TOUR H.130 - TYPE : C N° 6939 N° intérieur 46

N°	OBJET DE LA MESURE	ERREUR EN MILLIMETRE	
		TOLERE	CONSTATEE
1	<u>CONTROLE DE MISE EN PLACE</u> Parallélisme des glissières avant et arrière du chariot à un plan horizontal	+0,02/1000	0,010
2	Obliquité transversale des glissières du chariot	0,03/1000	0,015
3	Parallélisme des glissières à un plan vertical passant par la ligne des pointes	0,02/1000	0,01
4	Parallélisme des glissières de la contre poupée à celle des chariots	0,01	0,002
5	<u>POINTE VIVE</u> Faux rond de la pointe vive seule	0,01	0,002
6	<u>BROCHE DE POUPEE</u> Faux rond du centrage du plateau	0,005	0,003
7	Déplacement axial sous pression constante de la broche de poupée dû : A) au voile de chaque butée B) au voile de la face d'appui du plateau	0,005 0,01	0,002 0,003
8	Faux rond de l'axe du logement de la pointe A) à la sortie du logement B) à une distance égale à la hauteur de P.	0,005 0,01/130	0,002 0,015/400
9	Parallélisme de l'axe du logement de la broche à la glissière longitudinale A) dans le plan horizontal B) dans le plan vertical	-0,01/300 +0,01/300	0,002 0,005
10	<u>CONTRE-POUPEE</u> Parallélisme de l'axe de l'extérieur du fourreau à la glissière longitudinale A) dans le plan horizontal B) dans le plan vertical	+0,01/300 -0,01/300	0,002/100 0,002/100
11	Parallélisme de l'axe du logement de la contre-pointe à la glissière longitudinale A) dans le plan horizontal B) dans le plan vertical	+0,01/300 -0,01/300	0,001/200 0,007/200
12	<u>CONTRE-POINTE</u> Différence de hauteur entre la pointe vive et la contre-pointe	+0,01	0,01
13	Parallélisme à l'axe de la broche du déplacement longitudinal du chariot porte-outil	0,02/300	0,006/100
14	Perpendicularité à l'axe de la broche du déplacement transversal	0,01/300	0,007
15	<u>VIS-MERE</u> Déplacement axial sous pression constante	0,005	0,003
16	Parallélisme de l'axe de la vis avec les glissières A) dans le plan vertical B) dans le plan horizontal	0,05 0,05	0,03 0,04
17	Exactitude du pas : Voir § Vis-mère.		

Boulogne, le : 6/4/65

LE CONTROLEUR: 