



**VIS BIHEXAGONALE
INCONEL 718
1550 MPa / 150° MAXI**

BA 3430

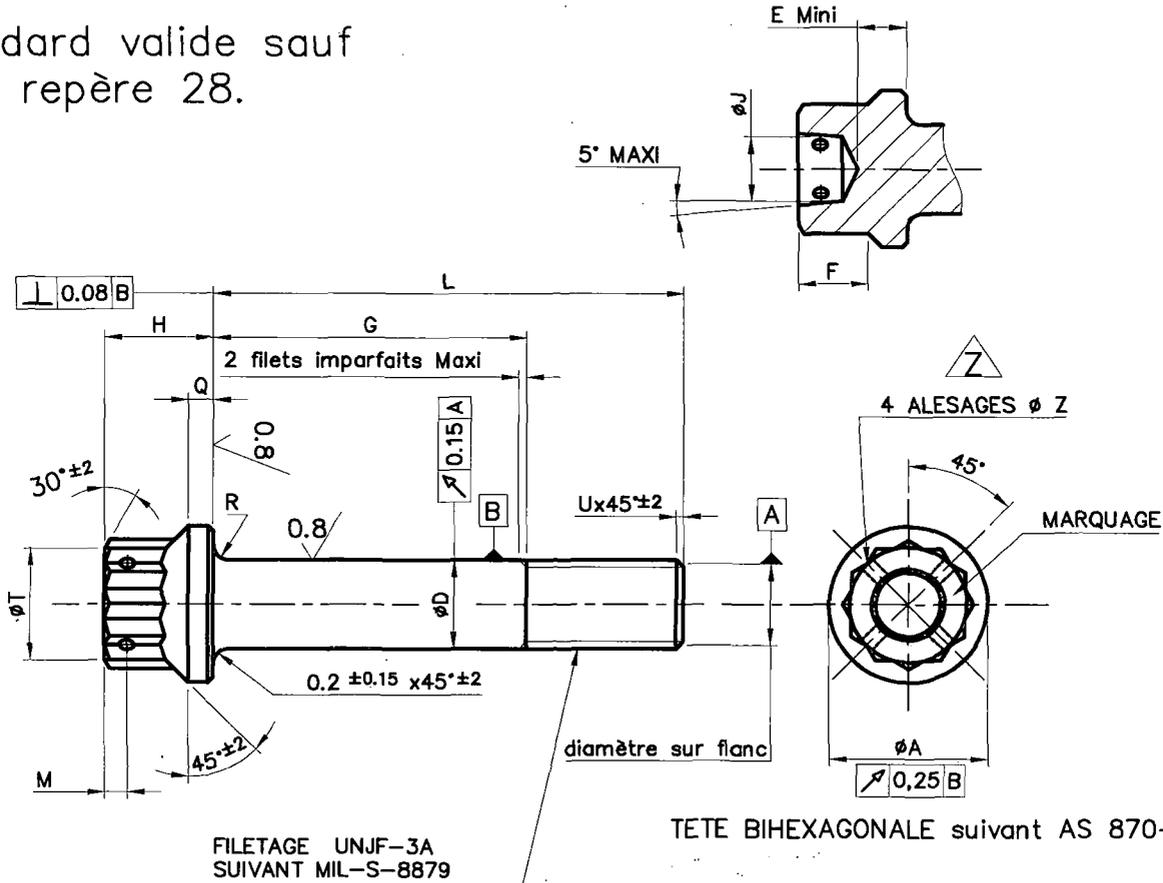
Page 1/3

Standard valide sauf pour repère 28.

REÇU 07 FEV. 2001

12 FEV. 2001

DIFFUSION CONTROLEE
A-E-G-H-L-M-P-R-S-T-V



Option Z

Code filetage	filetage	ØA ±0.1	ØD ±0.01	E mini	F mini	G ±0.75	H ±0.25	ØJ ±0.4	L ±0.25	Q ±0.25	R ±0.1	ØT ±0.2	U Maxi	X	Masse théo Kg	Charge traction mini KN	Charge double cisaillement mini KN	M ±0.25	ØZ ±0.1
12	.375-24UNJF-3A	15.00	9.50	5.00	6.92	7.25 30.00	9.85	6.30	27.60 50.35	2.60	1.00	11.10	1.27	AS870-14	0.026 0.039	93	122	1.78	1.40
16	.500-20UNJF-3A	20.90	12.67	6.45	7.42	49.40 89.30	12.80	9.40	71.60 111.5	3.10	1.32	14.10	1.50	AS870-18	0.096 0.139	168	217	2.40	1.40
24	.750-16UNJF-3A	31.12	19.02	9.65	9.85	30.30 46.20	18.00	14.20	64.00 79.90	4.50	1.70	20.40	1.80	AS870-26	0.217 0.254	386	489	2.40	1.40
28	.875-14UNJF-3A	36.40	22.19	11.13	10.90	24.30 52.90	20.50	16.25	65.30 93.90	5.00	1.70	23.60	2.30	AS870-30	0.251 0.342	530	666	2.40	1.40

- Matériau : INCONEL 718 suivant AMS 5662 traité à 1550 MPa (220 Ksi).
- Traitement de surface : passivation suivant EN 2516.
- Spécification de réception suivant MIL-B-85604 sauf :
 - # Les essais pour les vis ayant une longueur de partie lisse inférieure à 2D seront effectués sur des vis de même diamètre ayant une longueur de partie lisse supérieure à 2D et ayant suivi les articles lors de la fabrication.
 - # Repère 16 et 24 : essais de traction à chaud et de fluage non requis.
- Marquage 1 : Monogramme fabricant + désignation pièce (hauteur des caractères 0.8 mm).
- Marquage 2 : Pour code 28 monogramme fabricant + désignation ARL + numéro de lot ou numéro abrégé (hauteur des caractères 0.8 mm).
- Option : Tolérances de positionnement des perçages suivant ISO 7913.
- Cotation en millimètres.
- Tolérances générales ISO 2768 mk.
- Rugosité $3.2/\sqrt{\quad}$ (sauf indiquée).

Emetteur	Responsable dessin		Contrôlé par		Révision		
Centre d'Etudes	Nom	Date	Nom	Date	Indice	Nom	Date
	N.Guérin	14/11/00	C.Fauchet	14/11/00	A	N.Guérin	02/02/01



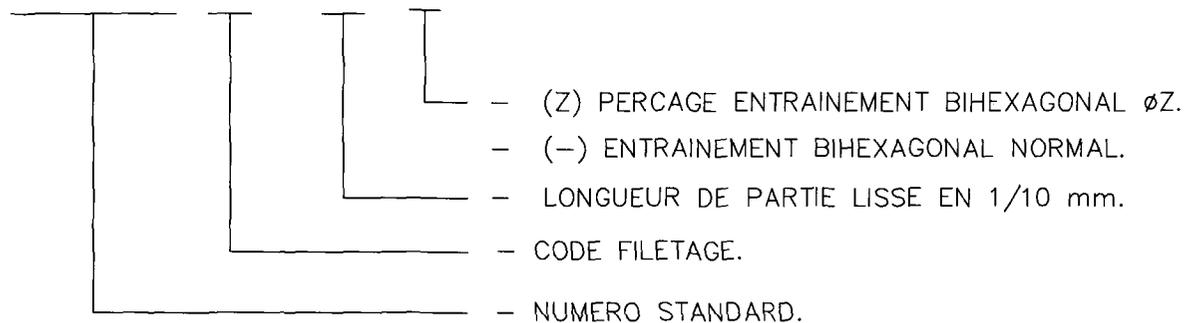
**VIS BIHEXAGONALE
INCONEL 718
1550 MPa / 150° MAXI**

BA 3430

Page 2/3

DESIGNATION PIECE

BA3430-12-072-Z



DESIGNATION ARL

ARL 0035-01-0



ARL 0046-00-0



Emetteur		Responsable dessin		Contrôlé par		Révision		
Centre d'Etudes		Nom	Date	Nom	Date	Indice	Nom	Date
		N.Guérin	14/11/00	C.Fauchet	14/11/00	A	N.Guérin	02/02/01



TABLEAU D'EVOLUTION

BA3430

Page 3/3

Indice Date	Nom	Paragraphe modifié	Synthèse de la modification	Justification
14/11/00	N.Guérin	–	Création, remplace BA3350-01 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07	–
A 02/02/01	N.Guérin	–	Modif désignation, ajout REP 12, ajout cote A, charge traction et cisaillement suppression des essais à chaud pour les repères 16 et 24.	–

Emetteur	Responsable dessin		Contrôlé par		Révision		
	Nom	Date	Nom	Date	Indice	Nom	Date
Centre d'Etudes	N.Guérin	14/11/00	C.Fauchet	14/11/00	A	N.Guérin	02/02/01