

1-4 CARACTERISTIQUES DES FILETAGES

Toutes les pièces filetées utilisées sur la HONDA CB 750 sont conformes aux normes ISO (International Standardization Organisation).

Les différences entre les boulons aux normes JIS (Japan Industrial Standard), employés précédemment, et les boulons aux normes ISO résident dans le pas du filetage, le diamètre sur plats et l'épaisseur de la tête. Ne pas utiliser un filetage JIS avec un filetage ISO, ils seraient endommagés. Le diamètre sur plats diffère aussi des normes JIS, sauf pour les boulons ou les écrous de 6 mm; les clés ne sont donc pas semblables à celles qui correspondent aux normes JIS, à l'exception des clés de 10 mm. Le tableau ci-dessous donne les dimensions des boulons aux normes ISO.

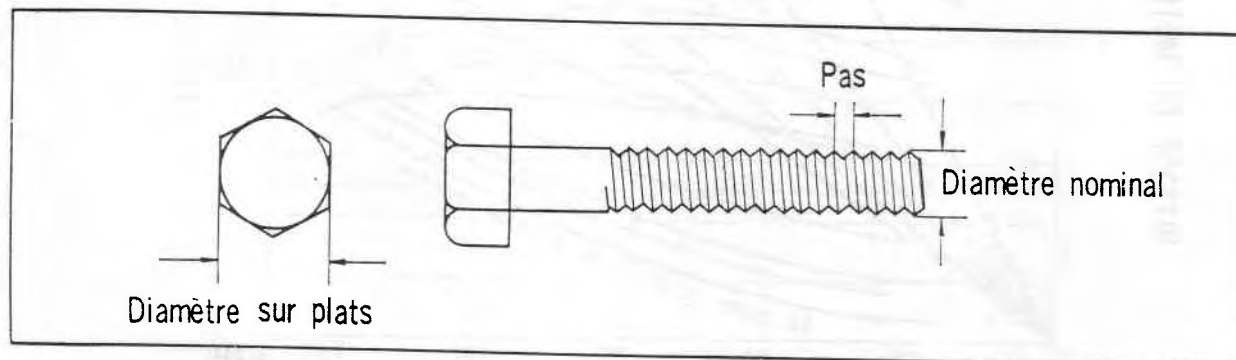


Fig. 1-7

Diamètre nominal	Diamètre sur plats		Pas	
	ISO	JIS	ISO	JIS
3	5,5	6	0,5	0,6
4	7	8	0,7	0,75
5	8	9	0,8	0,9
6	10 (identique au JIS)	10	1,0 (identique au JIS)	1,0
8	12	14	1,25 (identique au JIS)	1,25
10	14	17	1,25 (identique au JIS)	1,25
12	17	19	1,25	1,5
14	19	21	1,5 (identique au JIS)	1,5
16	22	23	1,5 (identique au JIS)	1,5
18	24	26	1,5 (identique au JIS)	1,5
20	27	29	1,5 (identique au JIS)	1,5

Pour permettre d'identifier les filetages ISO, ils ont été marqués de la façon suivante:

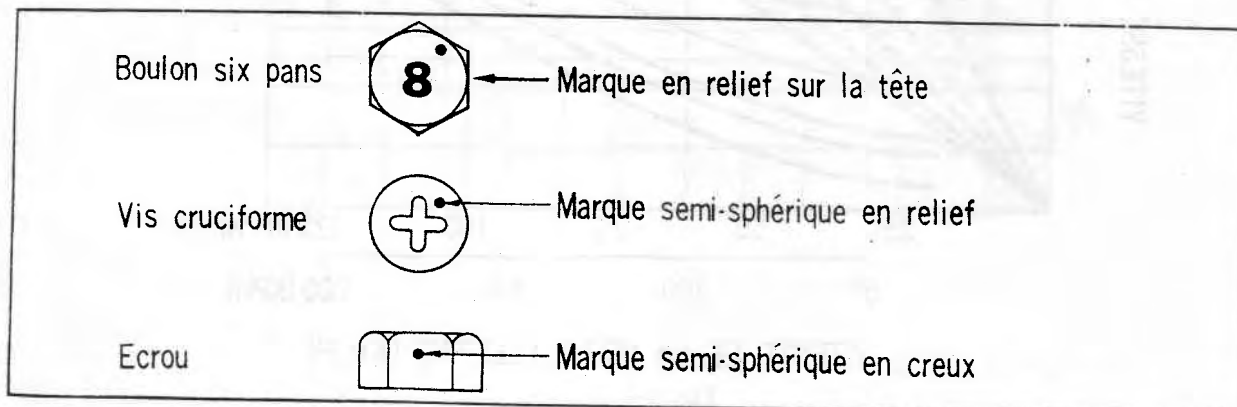


Fig. 1-8