

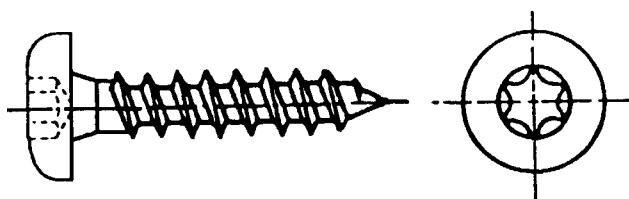
**VIS POUR MATERIAUX TENDRES
TETE CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE
A SIX LOBES INTERNES - SYMBOLE CBLX**

Page 1/5

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

AVANT-PROPOS

La présente norme est en conformité technique avec la norme RENAULT S.A. 07-17-030 traitant du même sujet, à l'exception du bout plat, et ne doit pas être modifiée sans une consultation préalable de RENAULT S.A. Elle est conforme à l'accord intervenu entre les Services Normalisation de PEUGEOT S.A. et de RENAULT S.A en Septembre 1996.

**1.OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION**

La présente norme spécifie les caractéristiques des vis pour matériaux tendres, à tête cylindrique bombée large, de diamètre nominal 3 à 6 inclus.

2.CONSIGNES D'UTILISATION**2.1.APPLICATION**

Ces vis, conseillées pour les matières plastiques, peuvent également être utilisées dans le bois et dans les panneaux de bois aggloméré.

2.2.CHOIX DES VIS

Les pièces dont les numéros figurent dans le tableau de la page 5 sont à adopter sauf impossibilité technique. Si l'adoption d'un autre revêtement, d'une autre matière (inox) ou d'autres dimensions est **indispensable**, s'adresser au correspondant Normalisation pour obtenir le numéro de pièce.

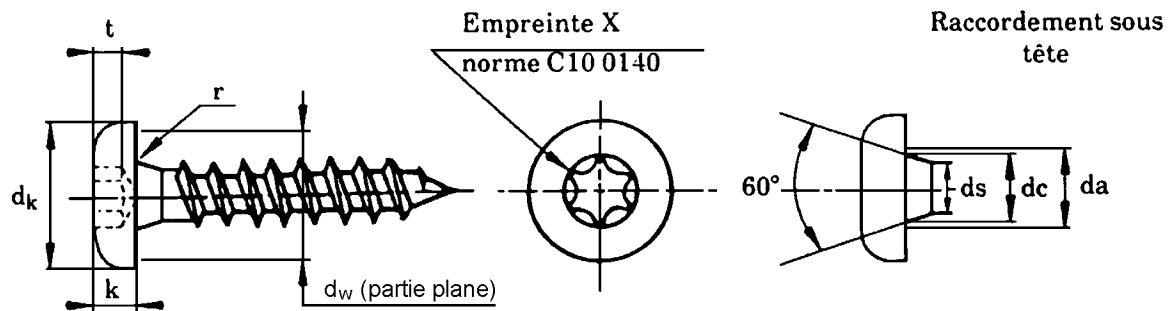
2.3.DETERMINATION DU TROU (A PRECISER AU PLAN)

Généralement, le diamètre du trou doit être légèrement supérieur à celui du noyau de la vis (voir tableau ci-dessous).

d nominal de la vis	3	3,5	4	4,5	5	6
Ø min. du trou	2	2,2	2,7	3	3,2	4

Toutefois, devant la diversité des matériaux plastiques, les dimensions exactes (cotes et tolérances) doivent être déterminées lors de l'étude.

3.DIMENSIONS DES VIS



d nominal		3	3,5	4	4,5	5	6
d_k	max.	6,4	7,5	8,5	9,5	10,5	12,6
	min.	5,6	6,5	7,5	8,5	9,5	11,4
d_w	min.	5,6	6,5	7,5	8,5	9,5	11,4
k	max.	2,3	2,6	3	3,4	3,8	4,5
	min.	1,9	2,1	2,5	2,8	3,2	3,9
dc	max.	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,9
	min.	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,7
da	max.	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	6,5
ds	max.	2,24	2,50	2,89	3,23	3,62	4,28
r		0,3					
Empreinte X	N°	10		20			30
t	max.	1,25	1,40	1,75	1,80	1,85	2,40
	min.	1,00	1,15	1,40	1,45	1,50	2,00