

Nom	Vis	PJ
Nom	Vis <a href="#">PDF</a>	<a href="#">PJ</a>

## CONSTRUCTION FILETAGE ETUDE FILETAGE

[VIS ASSEMBLAGE LIAISONS DEMONTABLES.pdf](#)      [CORRIGE01](#)  
[BOULONS LIAISONS DEMONTABLES.pdf](#)  
[VIS DE PRESSION LIAISONS DEMONTABLES.pdf](#)  
[ECROUS RONDELLES LIAISONS DEMONTABLES.pdf](#)

[FREINAGE VIS ECROU](#)      [FREINAGE VIS ECROU.PDF](#)

[CHOIX DES VIS ECROUS RONDELLES](#)      [CHOIX DES VIS ECROUS RONDELLES.pdf](#)

### I. VIS A TETE HEXAGONALE

1. Vis à tête hexagonale partiellement filetées - Grades A et B : norme NF EN 24014 (ISO 4014)
2. Vis à tête hexagonale partiellement filetées - Grade C : norme NF EN 24016 (ISO 4016)
3. Vis à tête hexagonale partiellement filetées et à tige réduite - Grade B : norme NF EN 24015 (ISO 4015)
4. Vis à tête hexagonale entièrement filetées - Grade A et B : norme NF EN 24017 (ISO 4017)
5. Vis à tête hexagonale entièrement filetées - Grade C : norme NF EN 24018 (ISO 4018)
6. Vis à tête hexagonale à embase cylindro-tronconique, série étroite : extrait norme NF EN 1662
7. Vis à tête hexagonale à embase cylindro-tronconique, série large : extrait norme NF EN 1665
8. Vis à tête hexagonale fendue entièrement filetées - Symbole H S grade A : extraits norme NF E 25-137
9. Vis à tête hexagonale à filetage métrique à pas fin - entièrement filetées - Grades A et B : norme NF EN 28676 (ISO 8676)
10. Vis à tête hexagonale à filetage métrique à pas fin - partiellement filetées - Grades A et B : norme NF EN 28765 (ISO 8765)

### II. VIS METAUX - TETE CARREE - SYMBOLE Q

### III. VIS A METAUX A TETE CYLINDRIQUE ET RONDE

1. Vis à métaux à tête cylindrique fendue - Grade A : extrait norme NF EN ISO 1207
2. Vis à métaux à tête cylindrique, large fendue - Grade A : extrait norme NF EN ISO 1580
3. Vis à métaux à tête cylindrique à empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A : NF EN ISO 7048
4. Vis à métaux à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A : extrait norme NF EN ISO 7045
5. Vis à métaux à tête cylindrique à 6 pans creux (CHc)-Grade A : extrait norme NF EN ISO 4762
6. Vis à métaux à tête cylindrique bombée plate à 6 pans creux - (CHc) Grade A : extrait norme NF EN ISO 7380
7. Vis à métaux à tête cylindrique bombée large à 6 lobes internes - Symbole CBLX - Grade A : extrait norme NF E 25-109
8. Vis à métaux à tête cylindrique basse à 6 lobes internes - Symbole CZX - Grade A : extrait norme NF E 25-111
9. Vis à métaux à tête ronde large ("Poêliers") à 6 lobes internes - Symbole RLX - Grade A : extrait norme NF E 25-110

Nom	Vis	PJ
-----	-----	----

#### IV. VIS A METAUX A TETE FRAISEE

1. Vis à métaux à tête fraisée fendue - Grade A : extrait norme NF EN ISO 2009
2. Vis à métaux à tête fraisée bombée fendue - Grade A : extrait norme NF EN ISO 2010
3. Vis à métaux à tête fraisée et à empreinte cruciforme - de type H ou de type Z - Grade A : extrait norme NF EN ISO 7046-1 et 2
4. Vis à métaux à tête fraisée bombée et à empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A : extrait norme NF EN ISO 7047
5. Vis à métaux à tête fraisée à 6 lobes internes - Symbole FX - Grade A : extrait norme NF E 25-107
6. Vis à métaux à tête fraisée bombée à 6 lobes internes Symbole FBX - Grade A : extrait norme NF E 25-108
7. Vis à métaux à tête fraisée bombée à 6 pans creux - Symbole FHC - Grade a : extrait norme NF EN ISO 10642

#### V. VIS DE PRESSION

1. Vis à tête hexagonale réduite à téton long - Symbole HZ grades A et B : extraits norme NF E 25-133
2. Vis à tête carrée réduite à téton court - Symbole QZ grades A et B : extraits norme NF E 25-134
3. Vis sans tête fendues à bout plat : extraits norme NF EN 24766 - ISO 4766
4. Vis sans tête fendues à bout pointeau : extraits norme NF EN 27434 - ISO 7434
5. Vis sans tête fendues à téton long : extraits norme NF EN 27435 - ISO 7435
6. Vis sans tête fendues à bout cuvette : extraits norme NF EN 27436 - ISO 7436
7. Vis sans tête à 6 pans creux et à bout cuvette Symbole H C : extraits norme NF E 27-183
8. Vis sans tête à 6 pans creux et à bout plat - Symbole H C : extraits norme NF E 27-180
9. Vis sans tête à 6 pans creux et à bout pointeau ou conique Symbole H C : extraits norme NF E 27-181
10. Vis sans tête à 6 pans creux et à téton - Symbole H C : extraits norme NF E 27-182

#### VI. VIS A TOLE

1. Vis à tôle à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme de types H ou Z : extraits norme NF EN ISO 7049
2. Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme de type H ou Z : extraits norme NF EN ISO 7050
3. Vis à tôle à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme de type H ou Z : extraits norme NF EN ISO 7051
4. Vis à tôle à tête fraisée fendue : extraits norme NF EN ISO 1482
5. Vis à tôle à tête fraisée bombée fendue : extraits norme NF EN ISO 1483
6. Vis à tôle à tête cylindrique large fendue : extraits norme NF EN ISO 1481
7. Vis à tôle à tête hexagonale : extraits norme NF EN ISO 1479
8. Vis à tôle à tête hexagonale fendue - Symbole H S : extraits norme NF E 25-664
9. Vis à tôle à tête fraisée à 6lobes internes - Symbole FX : extraits norme NF E 25-652
10. Vis à tôle à tête fraisée bombée à 6lobes internes - Symbole FBX : extraits norme NF E 25-653
11. Vis à tôle à tête cylindrique bombée large à 6lobes internes - Symbole CBLX extraits norme NF E 25-654
12. Vis à tôle à tête ronde large à 6 lobes internes - symbole RLX : extraits norme NF E 25-655
13. Vis à tôle à tête ronde large ("Poelier") à empreinte cruciforme Z - Symbole RLZ : extraits norme NF E 25-659

Nom	Vis	PJ
-----	-----	----

## VI. VIS A BOIS

1. Vis à bois à tête fraisée à empreinte cruciforme Z - Symbole FZ : extraits norme NF E 25-601
2. Vis à bois à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme Z - Symbole FBZ : extraits norme NF E 25-602
3. Vis à bois à tête ronde à empreinte cruciforme Z - Symbole RZ : extraits norme NF E 25-603
4. Vis à bois à tête fraisée fendue - Symbole FS : extraits norme NF E 25-604
5. Vis à bois à tête fraisée bombée fendue - Symbole FBS : extraits norme NF E 25-605
6. Vis à bois à tête ronde fendue - Symbole RS : extraits norme NF E 25-606
7. Vis à bois à tête hexagonale (tirefonds) - Symbole H : extraits norme NF E 25-607
8. Vis à bois à tête carrée (tirefonds) - Symbole Q : extraits norme NF E 25-608
9. Vis à bois - Pitons : extraits norme NF E 25-609
10. Vis à bois - Crochets : extraits norme NF E 25-610
11. Vis à bois - Gonds à vis : extraits norme NF E 25-611

VII. [LONGUEUR DES TARAUDAGES ET GOUJONS.pdf](#)

VIII. [RONDELLES.pdf](#)

IX. [CLES LAMAGES TROUS DE PASSAGE.pdf](#)

X. [ECROUS A ENCOCHES RONDELLES FREIN.pdf](#)

[Montage et démontage \(clés, manchons, écrous, rondelles, arraches, etc... SNR\)](#)