



## Tirefonds à filet variable pour traverses bois

Référence	Symbole SNCF	Norme	Matière
Tirefond à filet variable 20-135 galvanisé	09280212	NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet variable 20-140 galvanisé pour rail DC	09282060	NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet variable 23-115 galvanisé	09280312	NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet variable 23-135 galvanisé	09280332	NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet variable 23-155 galvanisé	09280337	NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet variable 23-175 galvanisé		NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet variable 23-215 galvanisé	09280352	NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet variable 23-255 galvanisé	09280362	NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet variable 26-115 galvanisé	09280402	NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé



## Tirefonds à filet simple pour traverses bois

Référence	Symbole SNCF	Norme	Matière
Tirefond à filet normal 23-115 galvanisé		NF F 50-003 de juillet	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet normal 23-135 galvanisé		NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet normal 23-215 galvanisé		NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet normal 21-115 collet de 23 galvanisé		NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé
Tirefond à filet normal 23-135 collet de 23 galvanisé		NF 50-006 d'avril 1998	Acier - Galvanisé



## Tirefonds Spéciaux pour traverses béton

Référence	Symbole SNCF	Norme	Matière
Modèle 22-115 type 3 électrozingué	09287011	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-115 type 5 électrozingué	09287016	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-115 type 8 électrozingué	09287021	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 1 électrozingué	09287009	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 2 électrozingué	09287013	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 4 électrozingué	09287015	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 5 électrozingué	09287017	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 6 électrozingué	09287020	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 8 électrozingué	09287025	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 9 électrozingué	09287026	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 10 électrozingué	09287028	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 16 électrozingué	09287031	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 17 électrozingué	09287030	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 19 électrozingué	09287035	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Modèle 22-130 type 23 électrozingué	09287040	NF F 50-014	Acier - electrozingué
Tirefond de 22-130 tête hexagonale électrozingué	09287505	NF F 50-014	Acier - electrozingué



## Outil de réparation pour traverses bois

Référence	Symbole SNCF	Norme	Matière
Spire Vortok pour Tirefond Diamètre 20	09262000	NF F 50-014	
Spire Vortok pour Tirefond Diamètre 23	09262001	NF F 50-014	
Outil Spire Vortok Tirefond de 20	09261998	NF F 50-014	Acier
Outil Spire Vortok Tirefond de 23	09261999	NF F 50-014	Acier
Cheville bois carrée, conique ou octogonale		NF F 50-014	Bois

## Divers

Référence	Symbole SNCF	Norme	Matière
Graisse graphite à 13% pour tirefonds (pot de 18kg)			graisse