

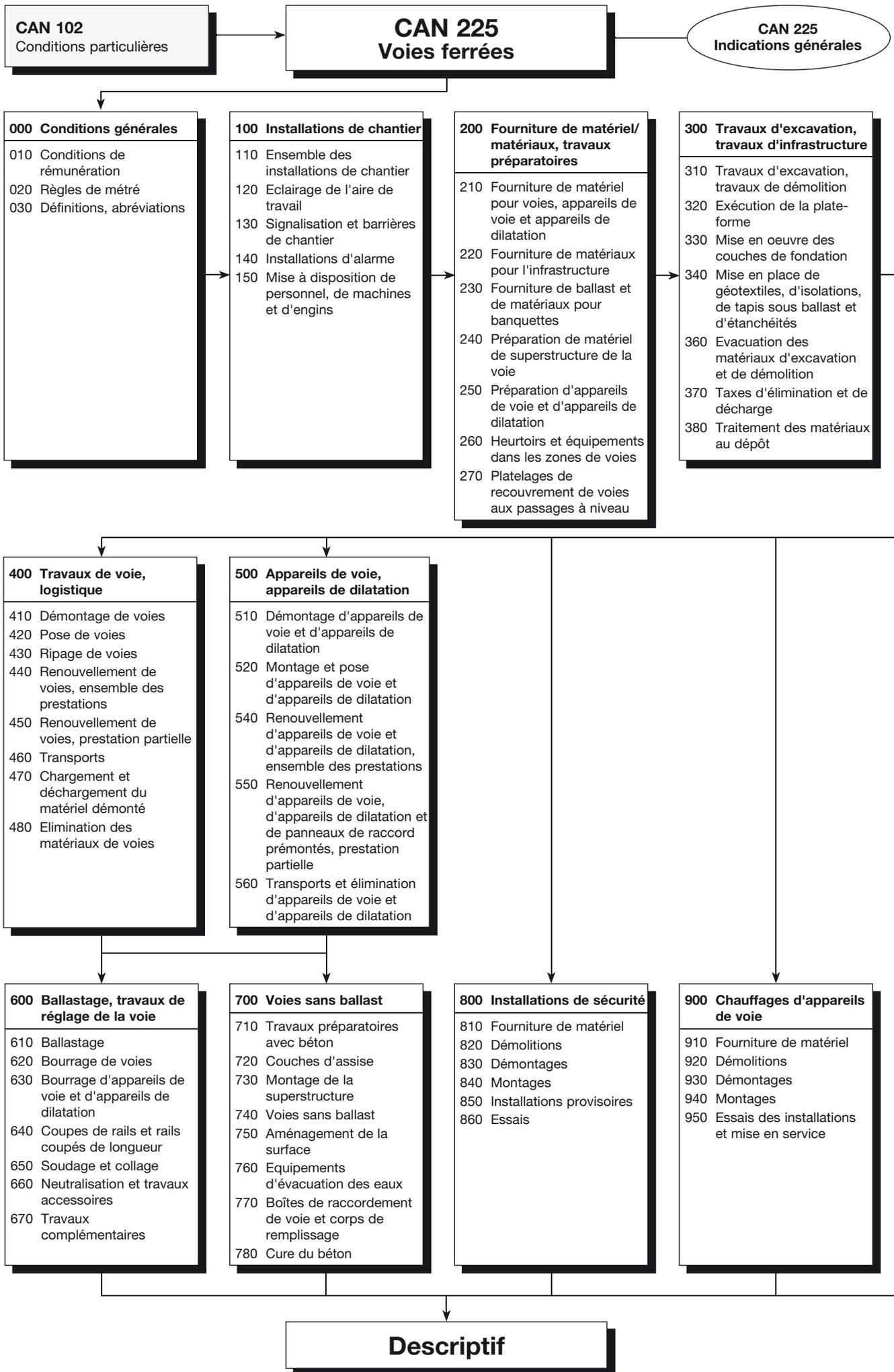
# **CAN 225**

## Voies ferrées

### Catalogue des articles normalisés

**Mise à jour 18**

# Schéma d'élaboration d'un descriptif



- .400 Mise en place, boulonnage et serrage d'éclisses isolantes.**
- .401** 01 En bois comprimé ou en matière synthétique.  
 02 *Genre* .....  
 03 Y compris fourniture. **A**  
 04 Fourniture non comprise. **A**  
 05 *Divers* ..... ..p...
- .402** à .409 dito .401
- .501** 01 *Description* .....  
 02 Nombre de trous dans l'âme par joint .....  
 03 Y compris fourniture. **A**  
 04 Fourniture non comprise. **A**  
 05 *Genre* .....  
 06 Métré: .....  
 07 up = .....  
 08 *Divers* ..... ..up...
- .502** à .889 dito .501

Spécification

Divers

**428 Remplacement de traverses.**

- .100 Enlèvement du ballast, dépose et mise en dépôt provisoire des anciennes traverses, y compris desserrage des attaches, pose de nouvelles traverses, serrage des attaches, ballastage et buttage. Fourniture des matériaux non comprise.**
- .101** 01 Type de traverse .....  
 02 Mode de pose .....  
 03 *Divers* ..... ..p...
- .102** à .109 dito .101
- .201** 01 *Description* .....  
 02 Type de traverse .....  
 03 Mode de pose .....  
 04 Métré: .....  
 05 up = .....  
 06 *Divers* ..... ..up...
- .202** à .889 dito .201

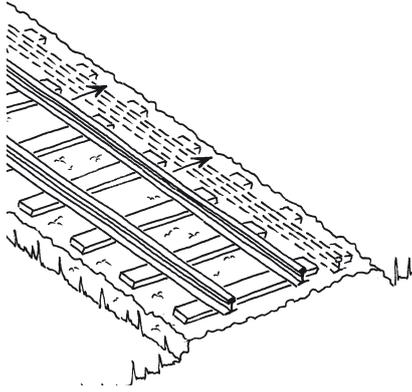
## Remplacement traverses

## Enlèvement ballast

Spécification

Divers

## Ripage voies



431

Ripage de voies, y compris ballastage; coupe de rails et neutralisation non comprises.

## Voies 2 files rails

.100 Voies à 2 files de rails.

## Machines DT

.110 Avec machines mises à disposition par la direction des travaux.

01 Type de machine .....

## Spécification

.111 01 Type de traverse .....

02 Ripages jusqu'à mm .....

03 Réglage pour vitesse km/h ....

04 Nombre de bûches de sécurité .....

05 Divers ..... ..m...

.112 à .119 dito .111

## Machines entrep.

.120 Avec machines de l'entrepreneur.

01 Type de machine .....

## Spécification

.121 01 Type de traverse .....

02 Ripages jusqu'à mm .....

03 Réglage pour vitesse km/h ....

04 Nombre de bûches de sécurité .....

05 Divers ..... ..m...

.122 à .129 dito .121



<b>Taxes p.garage véhic.,machines</b>	<b>464</b>	<b>Taxes pour garage de véhicules et de machines.</b>
<b>Wagons</b>	<b>.100</b>	<b>Wagons.</b>
Spécification	<b>.101</b>	01 Type ..... 02 <i>Emplacement</i> ..... 03 Métré: ..... 04 up = ..... 05 <i>Divers</i> ..... ..up...
	<b>.102</b>	à .109 dito .101
<b>Machines sur rails</b>	<b>.200</b>	<b>Machines se déplaçant sur rails et engins de traction.</b>
Spécification	<b>.201</b>	01 <i>Genre</i> ..... 02 <i>Emplacement</i> ..... 03 Métré: ..... 04 up = ..... 05 <i>Divers</i> ..... ..up...
	<b>.202</b>	à .209 dito .201
Divers	<b>.301</b>	01 <i>Genre</i> ..... 02 <i>Emplacement</i> ..... 03 Métré: ..... 04 up = ..... 05 <i>Divers</i> ..... ..up...
	<b>.302</b>	à .889 dito .301

<b>Chargement,décharg.matériel</b>	<b>470</b>	<b>Chargement et déchargement du matériel démonté</b>
<b>Chargement traverses démontées</b>	<b>471</b>	<b>Chargement de traverses démontées, y compris matériel d'attache, bèches de sécurité et éclisses, triés par catégorie de matériel.</b>
<b>Avec engin chargement DT</b>	<b>.100</b>	<b>Avec engin de chargement de la direction des travaux.</b>
<b>Sur wagons</b>	<b>.110</b>	<b>Sur wagons.</b>
Spécification	<b>.111</b>	01 Type de traverse ..... 02 <i>Description</i> ..... ..p...
	<b>.112</b>	à .119 dito .111
<b>Sur camions</b>	<b>.120</b>	<b>Sur camions.</b>
Spécification	<b>.121</b>	01 Type de traverse ..... 02 <i>Description</i> ..... ..p...
	<b>.122</b>	à .129 dito .121
Spécification	<b>.131</b>	01 Sur ..... 02 Type de traverse ..... 03 <i>Description</i> ..... ..p...
	<b>.132</b>	à .189 dito .131
<b>Avec engin chargement DT</b>	<b>.200</b>	<b>Avec engin de chargement de l'entrepreneur.</b>
<b>Sur wagons</b>	<b>.210</b>	<b>Sur wagons.</b>
Spécification	<b>.211</b>	01 Type de traverse ..... 02 <i>Description</i> ..... ..p...
	<b>.212</b>	à .219 dito .211

<b>.220 Sur camions.</b>	<b>Sur camions</b>
<b>.221</b> 01 Type de traverse .....	Spécification
02 <i>Description</i> .....	..p...
<b>.222</b> à .229 dito .221	
<b>.231</b> 01 Sur .....	Spécification
02 Type de traverse .....	
03 <i>Description</i> .....	..p...
<b>.232</b> à .289 dito .231	
<b>.301</b> 01 <i>Genre</i> .....	Divers
02 Sur .....	
03 Type de traverse .....	
04 <i>Description</i> .....	
05 Métré: .....	
06 up = .....	
07 <i>Divers</i> .....	..up...
<b>.302</b> à .889 dito .301	
<b>472 Chargement de rails démontés. Y compris tri par catégorie de matériel.</b>	<b>Chargement rails démontés</b>
<b>.100 Sur wagons.</b>	<b>Sur wagons</b>
01 Type de rail .....	
02 Longueur de rail max. m .....	
<b>.101</b> Engins actionnés à la main, fixés au wagon.	Engins actionnés à la main
01 Type .....	..m...
<b>.102</b> Engins mis à disposition par la direction des travaux.	Engins DT
01 Type .....	..m...
<b>.103</b> Engins de l'entrepreneur.	Engins entrepreneur
01 Type .....	..m...
<b>.104</b> 01 <i>Description</i> .....	Spécification
02 Métré: .....	
03 up = .....	
04 <i>Divers</i> .....	..up...
<b>.105</b> à .109 dito .104	
<b>.201</b> 01 Sur .....	Divers
02 Type de rail .....	
03 Longueur de rail max. m .....	
04 <i>Engin</i> .....	
05 Type .....	
06 Métré: .....	
07 up = .....	
08 <i>Divers</i> .....	..up...
<b>.202</b> à .889 dito .201	
<b>473 Chargement de crémaillères dé- montées. Y compris tri par ca- tégorie de matériel.</b>	<b>Chargement crémaillèr.démont.</b>
<b>.100 Sur wagons.</b>	<b>Sur wagons</b>
01 Système de crémaillère .....	
<b>.101</b> A la main.	A la main
..p...	
<b>.102</b> Engins mis à disposition par la direction des travaux.	Engins DT
..p...	
<b>.103</b> Engins de l'entrepreneur.	Engins entrepreneur
..p...	

Spécification	.104	01 <i>Engin</i> .....	..p...
	.105	à .109 dito .104	
Divers	.201	01 Sur .....	
		02 Système de crémaillère .....	
		03 <i>Engin</i> .....	
		04 Métré: .....	
		05 up = .....	
		06 <i>Divers</i> .....	..up...
	.202	à .889 dito .201	

**Chargement coussinet crémaill.****474 Chargement de coussinets de crémaillère démontés.**

<b>Sur wagons</b>	.100	<b>Sur wagons.</b>	
		01 Système de crémaillère .....	
A la main	.101	A la main.	..p...
Engins DT	.102	Engins mis à disposition par la direction des travaux.	..p...
Engins entrepreneur	.103	Engins de l'entrepreneur.	..p...
Spécification	.104	01 <i>Engin</i> .....	..p...
	.105	à .109 dito .104	
Divers	.201	01 Sur .....	
		02 Système de crémaillère .....	
		03 <i>Engin</i> .....	
		04 Métré: .....	
		05 up = .....	
		06 <i>Divers</i> .....	..up...
	.202	à .889 dito .201	

**Chargement entrées crémaill.****475 Chargement d'entrées de crémaillère complètes.**

<b>Sur wagons</b>	.100	<b>Sur wagons.</b>	
		01 Système de crémaillère .....	
A la main	.101	A la main.	..p...
Engins DT	.102	Engins mis à disposition par la direction des travaux.	..p...
Engins entrepreneur	.103	Engins de l'entrepreneur.	..p...
Spécification	.104	01 <i>Engin</i> .....	..p...
	.105	à .109 dito .104	
Divers	.201	01 Sur .....	
		02 Système de crémaillère .....	
		03 <i>Engin</i> .....	
		04 Métré: .....	
		05 up = .....	
		06 <i>Divers</i> .....	..up...
	.202	à .889 dito .201	

476	<b>Chargement d'appareils de voie et d'appareils de dilatation démontés. Y compris rails, traverses et matériel d'attache. Y compris tri par catégorie de matériel.</b>	<b>Chargement appareils voie</b>
.100	<b>Engins mis à disposition par la direction des travaux.</b> 01 Type ..... 02 Sur .....	<b>Engins DT</b>
.101	01 Type d'appareil de voie ..... 02 Type d'appareil de dilatation ..... ..p...	Spécification
.102	à .109 dito .101	
.200	<b>Engins de l'entrepreneur.</b> 01 Type ..... 02 Sur .....	<b>Engins entrepreneur</b>
.201	01 Type d'appareil de voie ..... 02 Type d'appareil de dilatation ..... ..p...	Spécification
.202	à .209 dito .201	
.301	01 <i>Engin</i> ..... 02 Type ..... 03 Sur ..... 04 Type d'appareil de voie, type d'appareil de dilatation ..... 05 Système de crémaillère ..... 06 Métré: ..... 07 up = ..... 08 <i>Divers</i> ..... ..up...	Divers
.302	à .889 dito .301	
480	<b>Elimination des matériaux de voies</b>	<b>Voies:élim.mat.</b>
481	<b>Elimination des matériaux de voies, y compris déchargement, taxes de dépôt et mise en place des matériaux au dépôt.</b>	<b>Elimination mat.voies</b>
.100	<b>Matériaux de superstructure.</b>	<b>Matériaux superstr.</b>
.110	<b>Traverses.</b>	<b>Traverses</b>
.111	01 Type de traverse ..... 02 <i>Mode de transport</i> ..... 03 Dépôt emplacement ..... 04 <i>Divers</i> ..... ..p...	Spécification
.112	à .119 dito .111	
.120	<b>Rails.</b>	<b>Rails</b>
.121	01 Longueur de rail jusqu'à m 6. 02 Profil de rail ..... 03 <i>Mode de transport</i> ..... 04 Dépôt emplacement ..... 05 <i>Divers</i> ..... ..t...	Spécification
.122	à .129 dito .121	

Spécification

- .131 01 *Matériau* .....
- 02 *Mode de transport* .....
- 03 *Dépôt*  
*emplacement* .....
- 04 *Type de traverse* .....
- 05 *Profil de rail* .....
- 06 *Métré:* .....
- 07 *up =* .....
- 08 *Divers* ..... ..up...

.132 à .189 dito .131

Divers

- .201 01 *Genre* .....
- 02 *Matériau* .....
- 03 *Mode de transport* .....
- 04 *Dépôt*  
*emplacement* .....
- 05 *Type de traverse* .....
- 06 *Profil de rail* .....
- 07 *Métré:* .....
- 08 *up =* .....
- 09 *Divers* ..... ..up...

.202 à .889 dito .201