

<b>OPINDUS S.A.</b>	<b>ACCESSOIRES DE RIVETAGE</b>	Page: 1/2
		Date :
	<b>TRANCHES – CHASSES RIVETS - BOUTEROLLES</b>	Indice : 1
		Verif : ChP
		Appro : NPL

## OPINDUS PARTENAIRE DE LA SNCF

OPINDUS travaille à partir des documents SNCF  
 OPINDUS est fournisseur SNCF depuis plus de 50 ans (OUTIPERRET, puis OPINDUS)

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

**Outils de choc** OCF 02.2131  
 Bouteroles pour rivets de charpente. Février 1932

Matière: NCF 02.2104

Groupes 303

N°	Symbole	Valeurs de				N°	Valeurs de				
		a	b	c	d		e	f	g	r	
0311	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0312	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0313	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0314	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0315	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0316	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0317	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0318	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0319	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0320	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0321	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0322	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0323	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0324	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0325	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0326	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0327	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0328	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0329	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0330	A	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Articles approvisionnés

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

**Outils de choc** OCF 02.2103  
 Emmanchements : Outils divers. Février 1932

Groupes 303

hexagonaux

H17 H15

bicylindriques cylindrique allongé

BC17 BC15 CA 23

Tolérances: H, B, d10

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

**Outils de choc** OCF 02.2109  
 Poinçon à dériver. Juin 1966

Groupes 303

Emmanchement C 33

MARQUAGE: Choc poinçon porteur:  
 - les 4 derniers chiffres du symbole SNCF  
 - la marque du fabricant  
 - la nuance de la matière

INDICATIONS PARTICULIÈRES DE FABRICATION:  
 - traité pour obtenir une dureté de 50/53 HRC

N°	Symbole	Designation des pièces	Quantité
4	0.303.0704		20
5	0.303.0776		10
6	0.303.0776		10
1	0.303.0776		10

POINÇON A DERIVER

SNCF 20501

09.850119

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

**Outils de choc** OCF 02.2131<sup>B</sup>  
 Bouteroles spéciales pour rivets de charpente. Juin 1966

Groupes 303

N°	Symbole	Valeurs de				N°	Valeurs de				
		a	b	c	d		e	f	g	r	
0.303.0350	A0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0.303.0352	A0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0.303.0358	A0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0.303.0364	A0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0.303.0362	A0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
0.303.0363	A0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Notes: Ces bouteroles seront utilisées uniquement lorsque les bouteroles de la feuille OCF 02.2131<sup>A</sup> ne pourront pas être employées.

Autres documents nécessaires:  
 Feuille OCF 02.2101: marquage.  
 Feuille OCF 02.2102: emmanchement.  
 Feuille OCF 02.2104: nature et traitement des aciers.

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

**Outils de choc** OCF 02.2133<sup>A</sup>  
 Bouteroles pour rivets à tête fraisée. Février 1932

Groupes 303

N°	Symbole	Valeurs de			
		a	b	d	t
0381	C-23	10	12	14	16
0382	C-34	10	12	14	16
0383	C-31	10	12	14	16
0384	C-31	10	12	14	16

Autres documents nécessaires:  
 Feuille OCF 02.2101: marquage.  
 Feuille OCF 02.2102: emmanchement.  
 Feuille OCF 02.2104: nature et traitement des aciers.

Articles approvisionnés

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

**Outils de choc** OCF 02.2185  
 Poinçon à dériver. Juin 1966

Groupes 303

Symbole 0.303.0740

CA 23

Autres documents nécessaires:  
 Feuille OCF 02.2101: marquage.  
 Feuille OCF 02.2103: emmanchement.  
 Feuille OCF 02.2104: nature et traitement des aciers.

<b>OPINDUS S.A.</b>	<b>ACCESSOIRES DE RIVETAGE</b>	Page: 2/2
		Date :
	<b>TRANCHES – CHASSES RIVETS - BOUTEROLLES</b>	Indice : 1
		Verif : ChP
		Appro : NPL

OPINDUS fournit tous les outils standard et spéciaux .

Les outils les plus courants sont :

- des tranches, pour couper les têtes de rivets, emmanchement 23 x 70
- des chasses-rivets, en différents diamètres et longueurs, emmanchement 23 x 70
- des bouterolles et matoirs pour rivets à têtes sphériques ou fraisées de différents diamètres, et de différents longueurs, emmanchement 31 x 70.

OUTILS SPECIAUX SUR DEMANDE.

Tranches,  
Chasses rivets,  
Burins,  
....



Bouterolles,  
Matoirs,  
.....



Ce document est la propriété de OPINDUS S.A., et ne peut être reproduit ou communiqué sans autorisation écrite.

OPINDUS S.A. - 1 rue Maurice AUDIBERT - 69800 - ST PRIEST - Tél: 04 78 21 73 14 - Fax : 04 78 21 73 01  
E-mail: opindus.lyon@wanadoo.fr