



N° ARTICLE	DENOMINATION PIÉCE	DESCRIPTION	QTE
1	HEA 400	Voir Plan N°2	2
2	Voile 1	Voir Plan N°2	2
3	Support Joint Vertical	Voir Plan N°2	9
4	Plat Serrage	Voir Plan N°2	2
5	Tôle Bordée	Voir Plan N°2	1
6	SUPPORT GUIDAGE	Voir Plan N°3	4
7	Oreille de Lavage	Voir Plan N°2	2
8	Support Joint Horizontal	Voir Plan N°2	2
9	Semelle 1	Voir Plan N°2	4
10	Semelle 2	Voir Plan N°2	4
11	Plat Dessous	Voir Plan N°2	2
12	Plat Dessous	Voir Plan N°2	2
13	Goussier	Voir Plan N°2	2
14	Voile 2	Voir Plan N°2	18
15	Voile 3	Voir Plan N°2	3
16	Goussier	Voir Plan N°2	3
17	Goussier Contre Colle	Voir Plan N°2	6
18	Corne Cais 2	Voir Plan N°2	2
19	Colle Dessous	Voir Plan N°2	5
20	Plat Serrage Vertical	Voir Plan N°2	2
21	Plat Serrage Retour	Voir Plan N°2	2
22	Plat Serrage Bas	Voir Plan N°2	4
23	Voile 4	Voir Plan N°2	6
24	Joint Nœuds de Montage	Ref. 11 95 04 17 m	90
25	SCROU H - M12	INOX	90
26	SCROU H - M12 x 80	INOX	90
27	Vis H - M12	INOX	22
28	Visier 48.3 x 8 - LG 60	48.3 x 8.0	8
39	ISO 4017 - M12 x 90 H		1
40	ISO 4017 - M12 x 70 H		1
41	Requiem Nut ISO 4032 - M12		1
42	TUBE 33.7 x 2.6 - garde corps	33.7 x 2.6	1

Sauf indications contraires et la p.p. tolérances suivant norme NF P22 810.
Colle < 20mm + 1mm, 200mm < colle < 1000mm + 1.5mm, 1000mm < colle < 2000mm + 2mm
pièces linéaires < 0.2mm

Dessiné par TOCDOAS	
Direction technique vnf Voies navigables de France 20, rue de la République 91000 Evry-Courcouronnes Tél: 01.67.95.91.50 Fax: 01.67.95.91.59	
Vente par TOCDOAS S.A. E.P. Voies navigables de France 20, rue de la République 91000 Evry-Courcouronnes Tél: 01.67.95.91.50 Fax: 01.67.95.91.59	
Date: 04.05.2015	
Echelle: 1:5	
Numéro de travail: 1	
Numéro de plan: 1	
Indice de révision: A	

Titre du plan: Pont Ensemble Boiteau

Normalisation de l'ouvrage:

Echelle de l'itin:

maître d'ouvrage
Voies Navigables de France



Etat des
Voies
Navigables
de France

Dossier de Consultation
des Entreprises

maître d'œuvre

Direction Territoriale
du Nord - Pas-de-Calais



Voies
navigables
de France
20, rue de la République
91000 Evry-Courcouronnes
Tél: 01.67.95.91.50
Fax: 01.67.95.91.59

Plan n° 115

Date : mai 2017

Echelle :