



Nomenclature - KEN140205 THUA BRIDGE					
UNIBRIDGE Mixte longueur 45.6m (4 modules) 2 voies (largeur 9m)					
Désignation (designation)	N° Plan (drawings number)	Quantité (quantities)	Poids unitaire kg (unit weight kg)	Poids total kg (total weight kg)	Peinture m ² (painting m ²)
Caisson Mixte (beam module AC 11,4 m)	DW V4 1140 160 AC indE	6	12272	73632	380.04
Caisson Mixte (beam module CC 11,4 m)	DW V4 1140 160 CC indE	6	12858	77148	389.34
Platine d'éclissage (connection plate)	DW V3 FIX	80	4.85	388	
Boulons galva classe 8.8 HM24*80 (galva bolts HM24*80 class8.8) +2 rondelles à effet de cames		320	0.5	160	
Queue de carpe (fish tail)		8	10.00	80	
Boulon TRCC 16*30 galva (TRCC Bolts galva 16*30)		192		0	
Montant de barrière avec costières avec trottoir béton-3lisses (railing post for concrete sidewalk)	Specific drawing	40	60.2	2408	
Costière pour module 1140AA-AC-CC galvanisée (galvanized angle cladding 5.7m)	Specific drawing	16	89.2	1428	
Boulons GALVA classe 8.8 HM 12*40 (Galva bolts HM 12*40 class 8.8)		160	0.07	12	
glissière pour élément V3-1140 (railing 5,7m)	DW V4/5 1140 w	32	66	2112	
Boulon TH M16*40 + plaquette 80*40 galva		80	0.05	4	
Entretoise (spacer) 3.247m	Specific drawing	48	233	11184	
Boulons galva classe 8.8 HM24*80 (galva bolts HM24*80 class8.8) +2 rondelles à effet de cames		192	0.5	96	
Axe articulation unibridge (unibridge pin)	DW V3 VA AXE indH	18	41.6	749	
Bride pour axe (clip lock for UB pin)	DW V3 VA AXE indH	72	0.77	56	
Vis HM 5*45 traitement antico + écrou NYLSTOP traitement antico (screw HM5*45 treatment antico +nuts NYLSTOP treatment antico)		72		0	
Coffrage perdu galvanisé 3146 * 750 * 55		122	30.35	3703	
Appareil d'appui Néoprène modèle 770*250*55 (Neoprene support type 770*250*55)	DW V3 250 55 NEO ind0	6	18.3	110	
Barres provisoires de Brelage (dywidag bar)		18	17	306	
Rondelles sphériques Dywidag Ø50 47 WR (spherical washers Dywidag Ø50 47 WR) Ecrous sphériques Dywidag Ø50 47 WR (spherical nuts Dywidag Ø50 47 WR)		36	6.7	242	
Support temporaire (temporary support HEB 220 5,7m)	Specific drawing	16	407	6512	
Graisse hydrophobe - CF 388 RAL 7001 (Water repellent grease - CF 388 RAL 7001)		1	5	5	
Outil pour l'axe Pin tool	DW V3 VA OUT ind 0	2	6.18	12.36	
TOTAL				180347	769.38
				13/0	
				10/0	
				Da	

TOT



OUVRAGES D'ART BREVETES

PONT MATIERE

THIJA BRIDGE

IIIBRIDGE: COMPOSITE BRIDGE (LENGTH: 45.6 m – 3 lanes)

(LENGTH: 45.0 in - 2 lanes)