

Nomenclature - KEN140205 THUA BRIDGE						
UNIBRIDGE Mixte longueur 45.6m (4 modules) 2 voies (largeur 9m)						
N°PIECE (parts number)	Désignation (designation)	N° Plan (drawings number)	Quantité (quantities)	Poids unitaire kg (unit weight kg)	Poids total kg (total weight kg)	Peinture m² (painting m²)
V4-1140-160-AC	Caisson Mixte (beam module AC 11.4 m)	DW V4 1140 160 AC indt	6	12272	73632	380.04
V4-1140-160-CC	Caisson Mixte (beam module CC 11.4 m)	DW V4 1140 160 CC indt	6	12858	77148	389.34
101	Plaque d'éclosoage (connection plate)	DW V3 FIX	80	4.85	388	
	Boulons gaine classe 8.8 H42*780 (gains bolts H42*780 class 8.8)		320	0.5	160	
	Queue de carpe (fish tail)		8	10.00	80	
	Boulon M16*150 gaine (BSC 1600 gaine 1500)		192		0	
102	Montant de barrière avec costières avec trottoir béton-3lisses (railing post for concrete sidewalk)	Specific drawing	40	60.2	2408	
156	Costière pour module 114004 AC CC galvanisée (galvanized angle cladding 5.7m)	Specific drawing	16	89.2	1428	
	Boulons G4 VA classe 8.8 H42*740 (gains bolts H42*740 class 8.8)		160	0.07	12	
108	glissière pour élément V3-1140 (railing 5.7m)	DW V4/S 1140 w	32	66	2112	
	Boulon T44*1000 galvanisé 8700 gaine (BSC 1000 gaine 1000)		80	0.05	4	
400	Entretoise (spacer) 3.247m	Specific drawing	48	233	11184	
	Boulons gaine classe 8.8 H42*740 (gains bolts H42*740 class 8.8)		192	0.5	96	
800 01	Axe articulation unibrige (unibrige pin)	DW V3 VA AXE indH	18	41.6	749	
800 02	Bride pour axe (clip lock for UB pin)	DW V3 VA AXE indH	72	0.77	56	
	Vin H42*740 traitement antirouille-3lisses (Boulon H42*740 traitement antirouille-3lisses)		72		0	
120	Coffrage perdu galvanisé 3346*750*55 (Neoprene support type 770*250*55)		122	30.35	3703	
	Appareil d'appui Néoprene module 770*250*55 (Neoprene support type 770*250*55)	DW V3 250 55 NEO ind0	6	18.3	110	
810	Barres provisoires de Bridage (dividing bar)		18	17	306	
	Rondelles supermines Dowtag 600 67 WB (Rondelles supermines Dowtag 600 67 WB)		36	6.7	242	
140	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	
801	Outil pour l'axe (Pin tool)	DW V3 VA OUT ind 0	2	6.18	12.36	
TOTAL				TOTAL	180347	769.38

NOTA

STRUCTURE ACIER: (POUTRE UB ET ENTRETOISE)

Nuance S355K2 et S460M

Nuance S235 - Equipements (potéau, lisse, costière)

BOULONS:

Boulons galvanisés M24, M12, M10

classe 8.8

PEINTURE:

- PROTECTION ANTICORROSION POUR POUTRES UB C4 ANV

3 couches:

- 1ère couche avec zinc (zinc epoxy)
- 2ème couche (epoxy)
- 3ème couche (acrylique polyuréthane)

Support temporaire

(temporary support HEB 220 5.7m)

Graisse hydrophobe - CF 388 RAL 7001

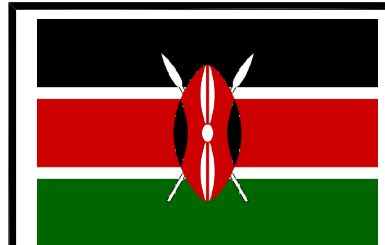
(Water repellent grease - CF 388 RAL 7001)

Outil pour l'axe

(Pin tool)

DALLE BETON:

C35/45



République du Kenya

Matière

Travaux Publics

MATIERE S.A.  
1000 PARIS  
Tél: 01 42 18 22 99  
Fax: 01 42 18 22 99

OUVRAGES D'ART BREVETES

PONT MATIERE

SYSTEME BREVETE

THUA BRIDGE

UNIBRIDGE: COMPOSITE BRIDGE

(LENGH: 45.6 m – 2 lanes)

13/02/14

Modifications length of railing post and drilling of angle cladding

A

10/02/14

First broadcast

0

Date

Modifications

Indice

This document is the property of MATIERE Company. It cannot be disclosed, used or reproduced in whole or part without written permission from MATIERE Company.

FABRICATION

Prepared by: R.C

Ch. d'Affaires: R.G

Approved by: G.L

Date: 10/02/2014

N° KEN1140205