

MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX**DÉTAIL ESTIMATIF INDICATIF
(DEI)*****L'acheteur exerçant la maîtrise d'ouvrage*****Direction Interdépartementale des Routes Atlantique*****Objet du marché*****Travaux de réparation et d'entretien des joints de chaussée des
ouvrages du réseau de la DIRA**

N°	Désignations des prix	U	Q	PU H.T.	TOTAL H.T.
10	PRIX GÉNÉRAUX				
11	Installation de chantier	%			
12	Études d'exécution pour travaux				
12-A	Études pour travaux inférieurs ou égaux à 10 000 € H.T.	F	120		
12-B	Études pour travaux supérieurs à 10 000 € H.T.	F	40		
20	DÉPOSE DES JOINTS				
21	Dépose de joints mécaniques	m	600		
22	Dépose de joints de chaussée à revêtement amélioré	m	100		
23	Dépose de joints de trottoirs	m	60		
24	Plus-value au prix 21 pour hydrodémolition	m	100		
30	FOURNITURE ET POSE DES JOINTS DE CHAUSSEE				
31	Joint de chaussée à hiatus de souffle ≤ 50 mm	m	400		
32	Joint de chaussée à peigne en console de souffle > 50 mm et ≤ 80 mm	m	120		
33	Joint de chaussée à peigne en console de souffle > 80 mm et ≤ 130 mm	m	40		
34	Joint de chaussée à peigne en console de souffle > 130 mm et ≤ 180 mm	m	40		
35	Joint de chaussée à revêtement amélioré	m	100		
36	Joint de chaussée au mastic collé à chaud	m	100		
40	FOURNITURE ET POSE DES JOINTS DE TROTTOIRS				
41	Joint de trottoirs à hiatus de souffle ≤ 50 mm	m	16		
42	Joint de trottoirs à peigne en console de souffle > 50 mm et ≤ 80 mm	m	16		

43	Joint de trottoirs à peigne en console de souffle > 80 mm et \leq 130 mm	m	16		
44	Joint de trottoirs à peigne en console de souffle > 130 mm et \leq 180 mm	m	16		
45	Joint de trottoirs à revêtement amélioré	m	16		
50	ÉQUIPEMENT DE JOINTS DE CHAUSSEE : RELEVÉS D'EXTRÉMITÉ ET CAPOTS				
51	Relevé d'extrémité pour joints de chaussée à hiatus \leq 50 mm	U	80		
52	Relevé d'extrémité pour joint de chaussée à peigne en console de souffle > 50 mm et \leq 80 mm	U	24		
53	Relevé d'extrémité pour joint de chaussée à peigne en console de souffle > 80 mm et \leq 130 mm	U	16		
54	Relevé d'extrémité pour joint de chaussée à peigne en console de souffle > 130 mm et \leq 180 mm	U	16		
55	Capot métallique pour bordures	U	40		
60	TRAVAUX DE RÉPARATION DE JOINTS ET DE SOLINS				
61	Réparation de solin en mortier hydraulique pour joints de chaussée et de trottoirs	m	300		
62	Surconsommation pour solins	dm ³	3200		
63	Surconsommation liée au dimensionnement de la longrine d'ancrage	dm ³	1500		
64	Plus-value pour emploi de mortier ou de résine à prise rapide	m	300		
65	Plus-value pour reprise ponctuelle de joint de chaussée ou de trottoirs				
65-A	Pour joint de chaussée ou de trottoirs à hiatus \leq 50 mm	m	80		
65-B	Pour joint de chaussée ou de trottoirs à peigne en console de souffle > 50 mm et \leq 80 mm	m	16		
65-C	Pour joint de chaussée ou de trottoirs à peigne en console de souffle > 80 mm et \leq 130 mm	m	16		
65-D	Pour joint de chaussée ou de trottoirs à peigne en console de souffle > 130 mm et \leq 180 mm	m	16		
65-E	Pour joint de chaussée ou de trottoirs à revêtement amélioré	m	30		
66	Remplacement de tiges d'ancrage de joint de chaussée et réfection complète de l'assise				

66-A	Remplacement de tige d'ancrage de joints de jour	U	25		
66-B	Remplacement de tige d'ancrage de joints de nuit	U	15		
67	Soudure de renforcement des armatures				
67-A	Renforcement de soudures de jour	m	60		
67-B	Renforcement de soudures de nuit	m	40		
70	TRAVAUX DE DÉMOLITION ET DE RÉPARATION COMPLÉMENTAIRES				
71	Démolition de béton	dm ³	3000		
72	Réparation de parties en béton autres que les solins	dm ³	3000		
72-A	Plus-value pour emploi de mortier à prise rapide	dm ³	2000		
73	Reprise ponctuelle d'étanchéité	m ²	150		
80	ENTRETIEN ET PONTAGE DE JOINTS DE CHAUSSÉE ET DE TROTTOIRS				
81	Entretien de joints de chaussée et de trottoirs				
81-A	Entretien des joints de jour	m	1200		
81-B	Entretien des joints de nuit	m	800		
82	Pontage de joints				
82-A	Pontage de joints de jour	m	800		
82-B	Pontage de joints de nuit	m	800		
90	SIGNALISATION DE CHANTIER RN 134 ET RN 1134				
91	Signalisation générale de chantier	F	8		
92	Signalisation de chantier avec feux alternés	F	30		
93	Signalisation manuelle de chantier	F	8		

94	Plus-value signalisation de chantier pour travaux de nuit sur semaine	F	8		
100	PLUS-VALUE POUR ADAPTATION DES TRAVAUX AUX CONTRAINTES D'EXPLOITATION				
101	Plus-value pour exécution de travaux la nuit et/ou le week-end				
101-A	Plus-value pour travaux de nuit la semaine	F	80		
101-B	Plus-value pour travaux de nuit le week-end	F	8		
101-C	Plus-value pour travaux de jour le week-end	F	8		
102	Plus-value pour dépose de joint par demi-chaussée	F			
103	Dispositif provisoire après démolition de joints de chaussée mécaniques				
103-A	Maintien du dispositif inférieur à 48 h	m	120		
103-B	Maintien du dispositif supérieur à 48 h	m	120		
110	FORMATION POUR L'ENTRETIEN ET LE SUIVI DE TRAVAUX DE JOINTS				
111	Formation sur les caractéristiques, l'installation et l'entretien des joints	F	2		
112	Formation sur l'exécution des travaux et le suivi de chantier				
112-A	Formation lors de travaux sur le district de Saintes	F	2		
112-B	Formation lors de travaux sur le district d'Angoulême	F	2		
112-C	Formation lors de travaux sur le district d'Oloron	F	2		
112-D	Formation lors de travaux sur le district de Gironde	F	2		
113	Plus-value pour réaliser la formation la nuit en semaine sur l'exécution des travaux et le suivi de chantier	F	2		

TOTAL GÉNÉRAL H.T.
T.V.A 20 %

TOTAL GÉNÉRAL T.T.C