

**Direction Interdépartementale des Routes Centre-Est**  
**A42 – Réparation du pont de Croix Luizet sur le canal de Jonage – Phase 2**

**Cadre du détail quantitatif estimatif des travaux**

N°	DESIGNATION	Unité	Quantité	Prix unitaire	Total
TRANCHE FERME : Travaux 2025 – Tablier amont					
<b>100</b>	<b><u>PRIX GENERAUX</u></b>				
101	Installation et repliement du chantier	F	1		0,00 €
102	Constat d'huissier	F	1		0,00 €
103	Études d'exécution et des méthodes	F	1		0,00 €
104	Établissement et gestion du PAQ	F	1		0,00 €
105	Établissement et gestion du PPSPS	F	1		0,00 €
106	Établissement et gestion du PRE et du SOGED	F	1		0,00 €
107	Dossier des ouvrages exécutés (DOE)	F	1		0,00 €
108	Échafaudages et moyens d'accès	F	1		0,00 €
109	Signalisation de chantier	F	1		0,00 €
110	Éclairage général des différents postes de chantier	F	1		0,00 €
111	Protection et dévoiement des réseaux	F	1		0,00 €
	<b>TOTAL SERIE 100</b>				<b>0,00 €</b>
<b>200</b>	<b><u>SIGNALISATION DE CHANTIER</u></b>				
201	Pose et dépose de balisage lourd	ML	450		0,00 €
202	Ripage et dépose de SMV	ML	150		0,00 €
203	Location d'atténuateurs de chocs	U.J	21		0,00 €
204	Mise en place et dépose d'atténuateurs de chocs	U	1		0,00 €
205	Coupure et réouverture de la rue du canal	U	3		0,00 €
206	Coupure et réouverture de la future RD6	U	3		0,00 €
207	Neutralisation de la via rhôna passant sous l'ouvrage	U	2		0,00 €
	<b>TOTAL SERIE 200</b>				<b>0,00 €</b>
<b>300</b>	<b><u>RÉPARATION EXTRADOS TABLIER AMONT</u></b>				
301	Sciage et évacuation des corniches existantes	ML	160		0,00 €
302	Fourniture et mise en œuvre de corniches métalliques	ML	160		0,00 €
303	Fourniture et mise en œuvre de GBA	ML	170		0,00 €
304	Fourniture et mise en œuvre de capots normaux de dilatation	U	3		0,00 €
305	Changement des garde-corps	ML	160		0,00 €
306	Démontage des pieds des anciens mats d'éclairage	U	5		0,00 €
	<b>TOTAL SERIE 300</b>				<b>0,00 €</b>
<b>400</b>	<b><u>REPRISE DE L'INTRADOS TABLIER AMONT</u></b>				
401	Ragréages des éclats et débuts d'éclats	M²	25		0,00 €
402	Injection des fissures d'ouverture ≥ 0.3mm	ML	10		0,00 €
403	Réfection des cachetages de précontrainte transversale	U	65		0,00 €
404	Mise en place de larmier	ML	180		0,00 €
	<b>TOTAL SERIE 400</b>				<b>0,00 €</b>
<b>500</b>	<b><u>JOINT DE CHAUSSEE TYPE SOUS-REVÊTEMENT ÉTANCHE</u></b>				
501	Démontage/remontage des capots de dilatation normaux en rive	F	1		0,00 €
502	Sciage des GBA en TPC pour créer le joint semi-lourd	F	1		0,00 €
503	Sciage et démolition d'enrobés	M²	30		0,00 €
504	Préparation de surface du tablier	M²	30		0,00 €
505	Fourniture et pose d'un joint de chaussée type sous-revêtement étanche	ML	15		0,00 €
506	Fourniture et mise en œuvre d'un joint de trottoir au niveau de la pile-culée	F	1		0,00 €
507	Mise en œuvre d'enrobé de chaussée	T	5		0,00 €
508	Reconstitution de la GBA en TPC	F	1		0,00 €
509	Fourniture et mise en œuvre de capots simplifiés en TPC	U	1		0,00 €
510	Marquage	F	1		0,00 €
	<b>TOTAL SERIE 500</b>				<b>0,00 €</b>
TRANCHE OPTIONNELLE 1 : Travaux 2026 – Tablier aval					
<b>600</b>	<b><u>PRIX GÉNÉRAUX</u></b>				
601	Installation et repliement du chantier	F	1		0,00 €
602	Constat d'huissier	F	1		0,00 €
603	Études d'exécution et des méthodes	F	1		0,00 €
604	Établissement et gestion du PAQ	F	1		0,00 €
605	Établissement et gestion du PPSPS	F	1		0,00 €
606	Établissement et gestion du PRE et du SOGED	F	1		0,00 €

607	Dossier des ouvrages exécutés (DOE)	F	1		0,00 €
608	Échafaudages et moyens d'accès	F	1		0,00 €
609	Signalisation de chantier	F	1		0,00 €
610	Éclairage général des différents postes de chantier	F	1		0,00 €
611	Protection et dévoiement des réseaux	F	1		0,00 €
	<b>TOTAL SÉRIE 600</b>				<b>0,00 €</b>
<b>700</b>	<b><u>SIGNALISATION DE CHANTIER</u></b>				
701	Pose et dépose de balisage lourd	ML	500		0,00 €
702	Location d'atténuateurs de chocs	U.J	21		0,00 €
703	Mise en place et dépose d'atténuateurs de chocs	U	1		0,00 €
704	Coupure et réouverture de la rue du canal	U	3		0,00 €
705	Coupure et réouverture de la future RD6	U	3		0,00 €
706	Neutralisation de la via rhôna passant sous l'ouvrage	U	2		0,00 €
707	Fourniture et mise en œuvre de portails	U	3		0,00 €
708	Fourniture et mise en œuvre de grilles métalliques rigides	ML	20		0,00 €
709	Fourniture et mise en œuvre de panneaux type C13A	U	5		0,00 €
710	Fourniture et mise en œuvre de panneaux type Dv43b	U	10		0,00 €
	<b>TOTAL SÉRIE 700</b>				<b>0,00 €</b>
<b>800</b>	<b><u>RÉPARATION TABLIER AVAL</u></b>				
801	Démolition et évacuation de GBA	ML	170		0,00 €
802	Démolition de la partie supérieure du trottoir (~12/13cm)	M²	450		0,00 €
803	Reprise de la bordure de trottoir	F	1		0,00 €
804	Sciage et évacuation des corniches existantes	ML	160		0,00 €
805	Fourniture et mise en œuvre de corniches métalliques	ML	160		0,00 €
806	Fourniture et mise en œuvre de GBA	ML	170		0,00 €
807	Fourniture et mise en œuvre de capots normaux de dilatation	U	3		0,00 €
808	Reprise locale de l'étanchéité au droit du sondage de 2023	F	1		0,00 €
809	Changement des garde-corps	ML	160		0,00 €
810	Démontage des pieds des anciens mats d'éclairage	U	5		0,00 €
	<b>TOTAL SÉRIE 800</b>				<b>0,00 €</b>
<b>900</b>	<b><u>REPRISE DE L'INTRADOS DU TABLIER AVAL</u></b>				
901	Ragréages des éclats et débuts d'éclats	M²	25		0,00 €
902	Injection des fissures d'ouverture ≥ 0.3mm	ML	10		0,00 €
903	Réfection des cachetages de précontrainte transversale	U	65		0,00 €
904	Mise en place de l'armier	ML	180		0,00 €
	<b>TOTAL SÉRIE 900</b>				<b>0,00 €</b>
<b>1000</b>	<b><u>JOINT DE CHAUSSEE TYPE SOUS-REVÊTEMENT ÉTANCHE</u></b>				
1001	Démontage/remontage des capots de dilatation normaux en rive	F	1		0,00 €
1002	Sciage des GBA en TPC pour créer le joint semi-lourd	F	1		0,00 €
1003	Sciage et démolition d'enrobé	M²	30		0,00 €
1004	Préparation de surface du tablier	M²	30		0,00 €
1005	Fourniture et pose d'un joint de chaussée type sous-revêtement étanche	ML	15		0,00 €
1006	Fourniture et mise en œuvre d'un joint de trottoir au niveau de la pile-culée	F	1		0,00 €
1007	Mise en œuvre d'enrobé de chaussée	T	5		0,00 €
1008	Reconstitution de la GBA en TPC	F	1		0,00 €
1009	Fourniture et mise en œuvre de capots simplifiés en TPC	U	1		0,00 €
1010	Marquage	F	1		0,00 €
	<b>TOTAL SÉRIE 1000</b>				<b>0,00 €</b>
<b>1100</b>	<b><u>CHANGEMENT DES LIGNES DE JOINTS RCA DU TABLIER AVAL</u></b>				
1101	Dépose de joints de chaussée	ML	30		0,00 €
1102	Fourniture et mise en œuvre d'un joint de chaussée	ML	30		0,00 €
1103	Fourniture et mise en œuvre de joints de trottoir au niveau des culées	F	1		0,00 €
1104	Rabotage de chaussée	M²	310		0,00 €
1105	Mise en œuvre d'enrobé de chaussée	T	40		0,00 €
1106	Démontage/remontage des capots de dilatation en rive et en TPC	F	1		0,00 €
1107	Marquage	F	1		0,00 €
	<b>TOTAL SÉRIE 1100</b>				<b>0,00 €</b>
TRANCHE OPTIONNELLE 2 : Coupure et réouverture de l'A42					
<b>1200</b>	<b><u>COUPURE ET RÉOUVERTURE DE L'A42 POUR UN WEEK-END</u></b>				
1201	Coupure et Réouverture du sens Lyon-Genève de l'A42 au PR0	U	1		0,00 €
1202	Coupure et Réouverture du sens Genève-Lyon de l'A42 du PR4+300 au PR0	U	2		0,00 €
	<b>TOTAL SÉRIE 1200</b>				<b>0,00 €</b>
<b>1300</b>	<b><u>COUPURE ET RÉOUVERTURE DE L'A42 POUR UNE NUIT</u></b>				
1301	Coupure et Réouverture du sens Lyon-Genève de l'A42 au PR0	U	2		0,00 €
1302	Coupure et Réouverture du sens Genève-Lyon de l'A42 du PR4+300 au PR0	U	2		0,00 €
	<b>TOTAL SÉRIE 1300</b>				<b>0,00 €</b>
TOTAL					
	Total travaux Tranche ferme (HT)				0,00 €
	Total travaux Tranche optionnelle 1 (HT)				0,00 €
	Total travaux Tranche optionnelle 2 (HT)				0,00 €
	Total marché (HT)				0,00 €
	TVA (20%)				0,00 €
	Total TTC				0,00 €