

**RN147 – aménagement d'un créneau de dépassement entre Limoges et Bellac à Berneuil (département 87)**  
**Section courante et rétablissements – Tranche ferme**

Prix n°	Libellé	index	Unité	Prix unitaire (€ HT)	Quantité	Total (€ HT)
100	Prix généraux					
101-TF	Plans particuliers pour la sécurité et la protection de la santé	TP08	Forfait		1	0,00 €
102-TF	Plan d'assurance qualité (PAQ)		Forfait		1	0,00 €
103-TF	Plan de respect de l'environnement (PRE)		Forfait		1	0,00 €
104-TF	Piquetage général		Forfait		1	0,00 €
105-TF	Piquetage spécial		Forfait		1	0,00 €
106-TF	Installations de chantier		Forfait		1	0,00 €
107	Panneau d'information		Unité		2	0,00 €
110	Etudes d'exécution					
110a-TF	Etude géotechnique G3	TP08	Forfait		1	0,00 €
110b-TF	Etudes d'exécution des terrassements		Forfait		1	0,00 €
110c-TF	Etudes d'exécution assainissement et réseaux		Forfait		1	0,00 €
120-TF	Dossier des ouvrages exécutés		Forfait		1	0,00 €
130-TF	Signalisation de chantier et dispositifs de sécurité		Forfait		1	0,00 €
140-TF	Laboratoire de chantier		Forfait		1	0,00 €
150-TF	Contrôle externe		Forfait		1	0,00 €
200	Travaux préparatoires					
201	Libération des emprises	TP08	Forfait		1	0,00 €
202-TF	Piste de chantier		m		500	0,00 €
203	Rétablissement des drains agricoles					
203a-TF	Rétablissement des drains agricoles-Drains PVC Ø 50 à Ø 100	TP10f	m		500	0,00 €
203b-TF	Rétablissement des drains agricoles-Drains PVC Ø 101 à Ø 200	TP10f	m		500	0,00 €
204-TF	Fourniture et pose de clôtures petite faune et batraciens	TP13a	m		1000	0,00 €
300	Terrassements et couche de forme					
301	Décapage de la terre végétale et mise en dépôt provisoire	TP03a	m²		50000	0,00 €
302	Déblais généraux					
302a-TF	Déblais 1ère catégorie mis en remblais	TP03a	m³		500	0,00 €
302d-TF	Déblais de 1ère catégorie mis en stock définitif à l'extérieur des emprises	TP03a	m³		7500	0,00 €
303-TF	Purges	TP08	m²		3000	0,00 €
304-TF	Fourniture et mise en œuvre de géotextile	TP08	m²		500	0,00 €
308	Grave non traitée (GNT)					
308a-TF	GNT 0/31,5 en couche de forme partie supérieure	TP08	m³		7000	0,00 €
308b-TF	GNT 0/150 en couche de forme partie inférieure	TP08	m³		23500	0,00 €
308c-TF	GNT 0/31,5 pour accotement	TP08	m³		2015	0,00 €
600	Assainissement et réseaux					
602-TF	Fossés enherbés – pied de talus et voies de rétablissement	TP08	m		5000	0,00 €
612-TF	Tranchée drainante de 70 cm de largeur avec géotextile	TP08	m		1900	0,00 €
613-TF	Réalisation d'une entrée de parcelle	TP08	Unité		5	0,00 €
				total HT – TF		0,00 €
				TVA 20 %		0,00 €
				total TTC – TF		0,00 €

**RN147 – aménagement d'un créneau de dépassement entre Limoges et Bellac à Berneuil (département 87)**  
**Section courante et rétablissements – Tranche optionnelle**

Prix n°	Libellé	index	Unité	Prix unitaire (€ HT)	Quantité	Total (€ HT)
100	Prix généraux					
101-TO	Plans particuliers pour la sécurité et la protection de la santé	TP08	Forfait		1	0,00 €
102-TO	Plan d'assurance qualité (PAQ)		Forfait		1	0,00 €
103-TO	Plan de respect de l'environnement (PRE)		Forfait		1	0,00 €
104-TO	Piquetage général		Forfait		1	0,00 €
105-TO	Piquetage spécial		Forfait		1	0,00 €
106-TO	Installations de chantier		Forfait		1	0,00 €
110	Etudes d'exécution					
110a-TO	Etude géotechnique G3	TP08	Forfait		1	0,00 €
110b-TO	Etudes d'exécution des terrassements		Forfait		1	0,00 €
110c-TO	Etudes d'exécution de l'assainissement et des réseaux (yc bassins de rétention)		Forfait		1	0,00 €
110 d	Etudes d 'exécution des chaussées		Forfait		1	0,00 €
110 e	Etudes d'exécution équipements		Forfait		1	0,00 €
120-TO	Dossier des ouvrages exécutés		Forfait		1	0,00 €
130-TO	Signalisation de chantier et dispositifs de sécurité		Forfait		1	0,00 €
140-TO	Laboratoire de chantier		Forfait		1	0,00 €
150-TO	Contrôle externe		Forfait		1	0,00 €
200	Travaux préparatoires					
202-TO	Pistes de chantier	TP08	m		500	0,00 €
203	Rétablissement des drains agricoles					
203a-TO	Rétablissement des drains agricoles-Drains PVC Ø 50 à Ø 100	TP10f	m		5000	0,00 €
203b-TO	Rétablissement des drains agricoles-Drains PVC Ø 101 à Ø 200		m		5000	0,00 €
204-TO	Fourniture et pose clôture petite faune et batraciens	TP13a	m		1000	0,00 €
300	Terrassements et couche de forme					
302	Déblais généraux					
302a-TO	Déblais 1ère catégorie mis en remblais	TP03a	m³		1000	0,00 €
302b	Déblais 1ère catégorie mis en modelés ou merlons		m³		300	0,00 €
302c	Déblais de 1ère catégorie mis en stock définitif sur site		m³		150	0,00 €
302d-TO	Déblais de 1ère catégorie mis en stock définitif à l'extérieur des emprises		m³		60000	0,00 €
303-TO	Purges	TP08	m²		3000	0,00 €
304-TO	Fourniture et mise en œuvre de géotextile		m²		500	0,00 €
305	Matériaux d'apport pour substitution de PST		m³		6450	0,00 €
308	Grave non traitée (GNT)					
308a-TO	GNT 0/31,5 en couche de forme partie supérieure	TP08	m³		7000	0,00 €
308b-TO	GNT 0/150 en couche de forme partie inférieure		m³		23500	0,00 €
308c-TO	GNT 0/31,5 pour accotement		m³		2015	0,00 €
309	Enduit d'imprégnation monocouche gravillonné	TP09	m²		35000	0,00 €
310	Reprise sur stock et mise en œuvre de terre végétale du site	TP08	m²		20000	0,00 €
311	Engazonnement	EV1	m²		20000	0,00 €
400	Mesures environnementales					
401	Passage petite faune (buse sèche Ø 1000)	TP02	unité		6	0,00 €
402	Haies bocagères	EV1	m		1200	0,00 €
403	Passages amphibiens (dalots) de type II B	TP02	Forfait		1	0,00 €
500	Chaussées					
501	Démolition de chaussée (5 m de large sur largeur de chaussée)	TP08	m²		2000	0,00 €
502	Béton bitumeux					
502a	Béton bitumineux très mince	TP09	Tonne		3000	0,00 €
502b	Béton bitumineux semi-grenu		Tonne		6800	0,00 €
502c	Grave bitume		Tonne		17850	0,00 €
505	Rabotage chaussée existante sur 8cm	TP08	m²		5000	0,00 €

600	Assainissement et réseaux					
601	Cunettes végétales de plateforme	TP08	m		5000	0,00 €
602-TO	Fossés enherbés – pied de talus et voie de rétablissement	TP08	m		5000	0,00 €
604	Fouille, fourniture et pose de collecteur en béton					
604a	Fourniture et pose de buse Ø 300, série 135A	TP10f	m		100	0,00 €
604b	Fourniture et pose de buse Ø 400, série 135A		m		1100	0,00 €
604c	Fourniture et pose de buse Ø 500, série 135A		m		50	0,00 €
604d	Fourniture et pose de buse Ø 600, série 135A		m		130	0,00 €
604e	Fourniture et pose de buse Ø 900, série 135A	TP10f	m		50	0,00 €
606	Regard de visite	TP08	Unité		10	0,00 €
607	Fourreaux en attente					
607a	Fourreau Ø160 souple annelé pour ENEDIS	TP08	m		2400	0,00 €
607b	Batterie de 4 Ø 60 en PEHD rigide pour ORANGE	TP08	m		2500	0,00 €
608	Tête de sécurité	TP08	unité		10	0,00 €
609	Fourniture et pose de chambres préfabriquées	TP08	unité		6	0,00 €
610	Pose de chambres préfabriquées « Orange »	TP08	Unité		10	0,00 €
611	Reprofilage de fossé	TP08	m		1000	0,00 €
612-TO	Tranchée drainante de 70 cm de largeur avec géotextile	TP08	m		4000	0,00 €
613-TO	Réalisation d'une entrée de parcelle	TP08	Unité		10	0,00 €
614	Grave ciment	TP08	m³		50	0,00 €
615	Bassin de rétention – fond en terre					
615a	Bassin de rétention n°1 – fond en terre	TP08	Forfait		1	0,00 €
615b	Bassin de rétention n°2 – fond en terre	TP08	Forfait		1	0,00 €
616	Bassin de rétention – plus-value pour la substitution du fond et de la rampe en terre par un fond et une rampe bétonnés (PSE)					
616a	Bassin de rétention n°1-plus-value pour la substitution du fond et de la rampe en terre par un fond et une rampe bétonnés (PSE)	TP08	Forfait		1	0,00 €
616b	Bassin de rétention n°2-plus-value pour la substitution du fond et de la rampe en terre par un fond et une rampe bétonnés (PSE)	TP08	Forfait		1	0,00 €
700	Signalisation / Equipement					
701	Signalisation horizontale	PMR	Forfait		1	0,00 €
702	Signalisation verticale – police et directionnelle	TP13a	Forfait		1	0,00 €
703	Dispositifs de retenue	TP08	Forfait		1	0,00 €
704	Clôtures définitives type autoroute	TP13a	m		3650	0,00 €
705	Fourniture et pose de passes américaines		Unité		5	0,00 €

**HORS PSE**

total HT	0,00 €
TVA 20 %	0,00 €
total TTC-TO	0,00 €

**AVEC PSE**

total HT	0,00 €
TVA 20 %	0,00 €
total TTC-TO	0,00 €

Total TF+TO

**RN147 – aménagement d'un créneau de dépassement entre Limoges et Bellac à Berneuil (département 87)**  
**Section courante et rétablissements – Total**

**Tranche ferme**

total HT	0,00 €
TVA 20 %	0,00 €
total TTC – TF	0,00 €

**Tranche optionnelle hors PSE**

total HT	0,00 €
TVA 20 %	0,00 €
total TTC-TO	0,00 €

**Tranche optionnelle avec PSE**

total HT	0,00 €
TVA 20 %	0,00 €
total TTC-TO	0,00 €

**Total marché hors PSE**

total HT	0,00 €
TVA 20 %	0,00 €
total marché TTC hors PSE	0,00 €

**Total marché avec PSE**

total HT	0,00 €
TVA 20 %	0,00 €
total marché TTC avec PSE	0,00 €