



**VILLE DE NEUILLY-PLAISANCE**

6, rue du Général de Gaulle  
93360 Neuilly-Plaisance

**Marché de rénovation de la piscine municipale de Neuilly-Plaisance**

**Lot 01 Démolition/Curage – Désamiantage – Gros-Œuvre – VRD**

**Acte modificatif n°1**

**Entre les soussignés :**

- **La Ville de Neuilly-Plaisance**, sise, 6, rue du Général de Gaulle à Neuilly-Plaisance (93360), représentée par son Maire, Monsieur Christian DEMUYNCK, autorisé par délibération du Conseil Municipal n°2020-05-27 du 27 mai 2020, donnant délégation d'attributions à Monsieur le Maire dans les matières définies par les articles L. 2122-22 et L. 2122-23 du Code Général des Collectivités Territoriales, d'une part,

**ET**

- **La société ECB** sise 26-28 rue Jean Coquelin à Sannois (95110), SIRET n°379 055 015 00034, représentée par Monsieur Bernard Williot, en qualité de gérant, d'autre part,

**Il a été exposé ce qui suit :**

La société ECB, susmentionnée, est titulaire du marché n°202430 relatif au lot 01 Démolition/Curage – Désamiantage – Gros-Œuvre – VRD du marché de rénovation de la piscine municipale de Neuilly-Plaisance conclu avec la ville de Neuilly-Plaisance, maître de l'ouvrage.

Suite à des erreurs matérielles dans la décomposition du prix global forfaitaire, il est nécessaire d'apporter des corrections dans ce documents.

En raison d'un diagnostic amiante complémentaire, il est nécessaire de réaliser des travaux de désamiantage supplémentaire.

Après accord de la Ville et du titulaire, les parties ont convenu de conclure un acte modificatif au marché initial.

Il a été arrêté ce qui suit :

#### **ARTICLE 1 : OBJET DE L'ACTE MODIFICATIF**

Il apparaît nécessaire d'apporter des corrections dans la décomposition du prix global forfaitaire. Des lignes de celui-ci nécessitent des modifications et des rééquilibrages. Son montant n'est pas modifié.

Malgré un diagnostic amiante préexistant, le commencement des travaux a fait apparaître des zones et des équipements non recensés comportant de l'amiante. Un diagnostic supplémentaire était nécessaire et a été réalisé. Pour des motifs de santé publique et en raison de la toxicité de ce matériau, il est nécessaire de réaliser des travaux supplémentaires de désamiantage.

Ceux-ci comprennent la dépose du produit, le protocole de confinement de la zone ainsi que des mesures spécifiques de protection des travailleurs et de l'environnement. L'amiante sera ensuite transportée et mise en décharge selon des normes très strictes. Le coût du désamiantage supplémentaire s'élève à 54 267,34 euros hors taxes soit 65 120,81 euros toutes taxes comprises.

Le coût total de cet acte modificatif est de 54 267,34 euros hors taxes soit 65 120,81 euros toutes taxes comprises. Il représente une augmentation de 3,31 % du montant total du lot 1 susmentionné.

#### **ARTICLE 2 : MONTANT DE L'ACTE MODIFICATIF**

Le présent lot 1 du marché de rénovation de la piscine municipale de Neuilly-Plaisance, conclu avec la société ECB, a un coût de 1 639 228,36 euros hors taxes soit 1 967 074,03 euros toutes taxes comprises.

Le coût total de cet acte modificatif est de 54 267,34 euros hors taxes soit 65 120,81 euros toutes taxes comprises.

Il représente une augmentation de 3,31 % du montant total du lot 1 susmentionné.

#### **ARTICLE 3 : DATE D'EFFET DE L'ACTE MODIFICATIF**

Le présent acte modificatif entre en vigueur à la date de notification par la Ville de Neuilly-Plaisance au titulaire.

## ARTICLE 4 : AUTRES CLAUSES

Toutes les autres clauses du marché initial restent inchangées.

A Neuilly-Plaisance, le

Pour le titulaire

**Monsieur Bernard WILLIOT**  
Gérant

Pour la collectivité

**Monsieur Christian DEMUYNCK**  
Maire

*Annexe 1 : DPGF modifiée*

*Annexe 2 : Détail des prestations supplémentaires du désamiantage*

## DPGF modifiée

### Rénovation de la piscine municipale

DPGF	DCE				
<b>Lot 01 Démolition - Curage - Gros Oeuvre - VRD</b>					
Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES</b>				
<b>2.1</b>	<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>				<b>197 964,50 €</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Plan d'installation de chantier</b>				666,00 €
	<i>Plan d'installation de chantier</i>	1,00	ens	666,00 €	666,00 €
<b>2.1.2</b>	<b>Panneaux et balisage de chantier</b>				1 806,00 €
	<i>Panneau réglementaire</i>	1,00	Fft	142,00 €	142,00 €
	<i>Panneau de chantier</i>	1,00	Fft	950,00 €	950,00 €
	<i>Signalisation / Balisage</i>	1,00	ens	714,00 €	714,00 €
<b>2.1.3</b>	<b>Cantonnements (pour 24 P. selon PGC )</b>				40 780,00 €
	<i>Transport, montage et démontage des cantonnements</i>	1,00	ens	13 900,00 €	13 900,00 €
	<i>Location base vie (6 modules : 2 Vestiaires, 2 réfectoires, 1 sanitaire/douche, 1 réunion)</i>	15,00	Mois	1 316,00 €	19 740,00 €
	<i>Nettoyage de la base vie</i>	15,00	Mois	476,00 €	7 140,00 €
<b>2.1.4</b>	<b>Branchement de chantier</b>				16 286,00 €
<b>2.1.4.1</b>	<b>Branchement installation électrique</b>				5 238,00 €
	<i>Branchement primaire (Grue + Cantonnement)</i>	1,00	ens	5 238,00 €	5 238,00 €
	<i>Branchement secondaire (armoire +Coffret divisionnaire + éclairage chantier) - LOT ELECTRICITE</i>		HL		
<b>2.1.4.2</b>	<b>Réseau d'assainissement</b>				2 380,00 €
	<i>Réseau d'assainissement</i>	1,00	Ens	2 380,00 €	2 380,00 €
<b>2.1.4.3</b>	<b>Branchement eau</b>				2 380,00 €
	<i>Branchement eau</i>	1,00	ens	2 380,00 €	2 380,00 €
<b>2.1.4.4</b>	<b>Consommation électricité &amp; eau pendant le GO</b>				6 288,00 €
	<i>Consommation eau pendant le GO (estimation)</i>	6,00	Mois	238,00 €	1 428,00 €
	<i>Consommation eau pendant le chantier</i>		Prorata		
	<i>Consommation électricité pendant le GO (estimation)</i>	6,00	Mois	810,00 €	4 860,00 €
	<i>Consommation électricité pendant le chantier</i>		Prorata		
<b>2.1.5</b>	<b>Engins et matériel de levage</b>				108 951,50 €
	<i>Installation, utilisation et démontage des engins de levage</i>	1,00	ens	24 700,00 €	24 700,00 €
	<i>Mission M1 et M2</i>	1,00	ens	4 760,00 €	4 760,00 €
	<i>Fondations de la grue de chantier</i>	1,00	ens	7 140,00 €	7 140,00 €
	<i>Location grue GO + CM</i>	4,50	Mois	4 370,00 €	19 665,00 €
	<i>Maintien location grue TCE</i>				
	<i>(selon planning démontage gue à la fin du lot N°03 étanchéité Zinguerie)</i>	2,00	Mois	4 370,00 €	8 740,00 €
	<i>Grutier</i>	6,50	Mois	6 761,00 €	43 946,50 €
<b>2.1.6</b>	<b>Protections collectives de chantier</b>				1 428,00 €
	<i>Organisation et sécurité du chantier</i>	1,00	ens	1 428,00 €	1 428,00 €
<b>2.1.7</b>	<b>Echafaudage roulant en fond de bassin</b>				28 047,00 €
	<i>Echafaudage fond de bassin</i>	1,00	Ens	28 047,00 €	28 047,00 €
<b>Sous-total : INSTALLATION DE CHANTIER</b>					<b>197 964,50 €</b>
<b>2.2</b>	<b>TRAVAUX GENERAUX</b>				<b>76 787,50 €</b>
<b>2.2.1</b>	<b>Constat et états des lieux</b>				619,00 €
	<i>Constat d'huissier</i>	1,00	Fft	619,00 €	619,00 €
<b>2.2.2</b>	<b>Etablissement des DICT</b>				
	<i>Etablissement des DICT</i>	1,00	ens	compris	
<b>2.2.3</b>	<b>Piquetage des réseaux existants</b>				666,00 €
	<i>Piquetage des réseaux existants</i>	1,00	Ens	666,00 €	666,00 €

<b>2.2.4</b>	<b>Etudes d'exécution, d'atelier de chantier, de synthèse et DOE</b>					<b>33 350,00 €</b>
	<i>Etudes et plans d'exécution</i>	1,00	ens	33 350,00 €		33 350,00 €
<b>2.2.5</b>	<b>Mission d'étude géotechnique (Type G3)</b>					<b>7 590,00 €</b>
	<i>Mission géotechnique de type G3</i>	1,00	ens	7 590,00 €		7 590,00 €
<b>2.2.6</b>	<b>Etudes de synthèse et animation de la cellule de synthèse</b>					<b>12 857,00 €</b>
	<i>Cellule de synthèse</i>	1,00	Ens	12 857,00 €		12 857,00 €
<b>2.2.7</b>	<b>Gestion Compte pro-rata</b>					
	<i>Compte pro-rata</i>	1,00	Ens	Prorata		
<b>2.2.8</b>	<b>Protections / Nettoyage / Déchets</b>					<b>14 165,50 €</b>
	<i>Bennes GO</i>	4,50	Mois	2 619,00 €		11 785,50 €
	<i>Bennes TCE</i>		Prorata			
	<i>Entretien du chantier et de ses abords</i>	1,00	Ens	2 380,00 €		2 380,00 €
<b>2.2.9</b>	<b>Interventions sur végétaux existants</b>					<b>7 540,00 €</b>
<b>2.2.9.1</b>	<b>Abattage d'arbre, haies et arbustes</b>					<b>6 688,00 €</b>
	<i>Abattage d'arbre et dessouchage</i>	8,00	U	541,00 €		4 328,00 €
	<i>Abattage de haies et arbustes</i>	40,00	ml	59,00 €		2 360,00 €
<b>2.2.9.2</b>	<b>Protection des arbres et arbustes conservés</b>					<b>852,00 €</b>
	<i>Protection des troncs d'arbres</i>	6,00	U	142,00 €		852,00 €
<b>2.2.10</b>	<b>Surveillance et sécurité du chantier compris dans l'offre de l'entreprise</b>					
	<i>Surveillance et sécurité du chantier</i>		CIS			
<b>Sous-total : TRAVAUX GENERAUX</b>						<b>76 787,50 €</b>
<b>2.3</b>	<b>TRAVAUX DE DESAMIANTAGE</b>					<b>34 596,00 €</b>
<b>2.3.1</b>	<b>Travaux préalables de désamiantage</b>					<b>11 762,00 €</b>
<b>2.3.1.1</b>	<b>Plan de retrait</b>					<b>1 133,00 €</b>
	<i>Plan de retrait</i>	1,00	ens	1 133,00 €		1 133,00 €
<b>2.3.1.2</b>	<b>Stratégie de mesure d'empoussièrement</b>					<b>4 317,00 €</b>
	<i>Stratégie de mesure d'empoussièrement</i>	1,00	ens	4 317,00 €		4 317,00 €
<b>2.3.1.3</b>	<b>Préparation du chantier</b>					<b>3 873,00 €</b>
	<i>Préparation du chantier</i>	1,00	ens	3 873,00 €		3 873,00 €
<b>2.3.1.4</b>	<b>Installations de chantier spécifiques aux travaux de désamiantage</b>					<b>2 439,00 €</b>
	<i>Amenée et repli des installations</i>	1,00	ens	2 439,00 €		2 439,00 €
<b>2.3.2</b>	<b>Dépose de matériaux amiantés</b>					<b>11 288,00 €</b>
<b>2.3.2.1</b>	<b>Dépose des enduits et peintures (murs et plafond)</b>					<b>- €</b>
	<i>Dépose des enduit et peinture (murs et plafond) ( non repéré sur les diagnostics recu )</i>	SO	m <sup>2</sup>			
<b>2.3.2.2</b>	<b>Dépose des joints de vitrage amiantés</b>					<b>11 288,00 €</b>
	<i>Dépose des joints de vitrage amiantés</i>	680,00	ml	16,60 €		11 288,00 €
<b>2.3.3</b>	<b>Travaux en fin d'intervention de désamiantage</b>					<b>11 546,00 €</b>
<b>2.3.3.1</b>	<b>Gestion et évacuation des déchets amiantés en ISDD (classe 1)</b>					<b>10 320,00 €</b>
	<i>Gestion des déchets amiantés en ISDD (classe 1)</i>	1,00	ens	10 320,00 €		10 320,00 €
<b>2.3.3.2</b>	<b>Restitution des locaux après travaux</b>					<b>660,00 €</b>
	<i>Restitution des locaux après travaux</i>	1,00	Cis			- €
	<i>Examen visuel</i>	1,00	ens	660,00 €		660,00 €
<b>2.3.3.3</b>	<b>Rapport de fin d'intervention (RFI)</b>					<b>566,00 €</b>
	<i>Rapport de fin d'intervention (RFI)</i>	1,00	ens	566,00 €		566,00 €
<b>Sous-total : TRAVAUX DE DESAMIANTAGE</b>						<b>34 596,00 €</b>
<b>2.4</b>	<b>CURAGE ET DEPOSE EN DEMOLITION</b>					<b>120 970,37 €</b>
<b>2.4.1</b>	<b>Travaux préparatoires à la dépose en déconstruction/démolition</b>					<b>21 144,00 €</b>
	<b>Traitement des zones plombés écaillées nécessaire à la réalisations de la peintures intumescentes de la charpente existante,</b>	m <sup>2</sup>	82	200		<b>16 400,00 €</b>
<b>2.4.1.1</b>	<b>Amenée et repli du matériel de dépose en déconstruction/démolition</b>					<b>1 904,00 €</b>
	<i>Amenée et repli du matériel</i>	2,00	U	952,00 €		1 904,00 €
<b>2.4.1.2</b>	<b>Mesures de protection et de conservation des ouvrages conservés</b>					<b>1 765,00 €</b>
	<i>protections des ouvrages conservés</i>	1,00	Fft	1 765,00 €		1 765,00 €

<b>2.4.1.3</b>	<b>Travaux préparatoires et neutralisation des réseaux</b>				<b>1 075,00 €</b>
	<i>Travaux préparatoires et neutralisation des réseaux</i>	1,00	ens	1 075,00 €	1 075,00 €
<b>2.4.2</b>	<b>Purge et curage du bâtiment existant</b>				<b>22 680,00 €</b>
	<i>Purge et curage de la zone Vestiaire</i>	315,00	m2	72,00 €	22 680,00 €
<b>2.4.3</b>	<b>Déposes localisées</b>				<b>41 312,37 €</b>
<b>2.4.3.1</b>	<b>Dépose des carrelages et chappes</b>				<b>13 590,00 €</b>
	<i>Dépose des carrelage et chape</i>	755,00	m2	18,00 €	13 590,00 €
<b>2.4.3.2</b>	<b>Dépose des cloisons</b>				<b>2 789,29 €</b>
	<i>Dépose de cloisons non porteuses</i>	1,00	ENS	2 789,29 €	2 789,29 €
<b>2.4.3.3</b>	<b>Dépose des remplissages de façades</b>				<b>4 812,00 €</b>
	<i>Dépose remplissage façade principale</i>	42,00	m2	31,00 €	1 302,00 €
	<i>Dépose remplissage façade vitrée côté extension</i>	90,00	m2	39,00 €	3 510,00 €
<b>2.4.3.4</b>	<b>Dépose des murs de refends des locaux techniques existants</b>				<b>2 306,08 €</b>
	<i>Dépose des murs, dalle haute et dalle basse des locaux techniques existants</i>	79,52	m2	29,00 €	2 306,08 €
<b>2.4.3.5</b>	<b>Dépose de l'escalier extérieur</b>				<b>965,00 €</b>
	<i>Dépose escalier côté extension</i>	1,00	U	965,00 €	965,00 €
<b>2.4.3.6</b>	<b>Dépose des plages extérieures</b>				<b>3 468,00 €</b>
	<i>Dépose des plages extérieures</i>	204,00	m2	17,00 €	3 468,00 €
<b>2.4.3.7</b>	<b>Déposes en sous sol</b>				<b>10 994,00 €</b>
	<i>Déposes en sous sol</i>	1,00	Ens	10 994,00 €	10 994,00 €
<b>2.4.3.8</b>	<b>Dépose en démolition des bordures béton, murets, clotures et mobilier extérieur</b>				<b>738,00 €</b>
	<i>Dépose en démolition des bordures béton, murets, clotures et mobilier extérieur</i>	1,00	Ens	738,00 €	738,00 €
<b>2.4.3.9</b>	<b>Dépose des enrobés</b>				<b>1 650,00 €</b>
	<i>Dépose localisée des enrobés</i>	150,00	m2	11,00 €	1 650,00 €
<b>2.4.4</b>	<b>Evacuation des gravois</b>				<b>35 834,00 €</b>
	<i>Evacuation des gravois</i>	437,00	m3	82,00 €	35 834,00 €
<b>Sous-total : CURAGE ET DEPOSE EN DEMOLITION</b>					<b>120 970,37 €</b>
<b>2.5</b>	<b>INTERVENTIONS SUR EXISTANT</b>				<b>148 362,31 €</b>
<b>2.5.1</b>	<b>Intervention 1 - Reconstruction des façades</b>				<b>8 212,85 €</b>
	<i>Reconstruction façade nord principale</i>	58,16	m2	74,00 €	4 303,84 €
	<i>Remplissage façades en partie haute au droit des constructions neuves</i>	S.O	m2		
	<i>Bouchement de l'accès extérieur au local technique existant</i>	4,10	m2	74,00 €	303,40 €
	<i>Enduit ciment au mortier</i>	116,31	m2	31,00 €	3 605,61 €
<b>2.5.2</b>	<b>Intervention 2 - Pose de cloisons</b>				<b>51 820,70 €</b>
	<i>Cloisons siporex (cis premiers rangs en parpaing au droit des bancs)</i>	332,90	m2	91,00 €	30 293,90 €
	<i>Talonette béton</i>	2,50	m3	428,00 €	1 070,00 €
	<i>Enduit ciment au mortier</i>	665,80	m2	30,00 €	19 974,00 €
	<i>lit de parpaings classique droit des bancs</i>	6,80	m2	71,00 €	482,80 €
<b>2.5.3</b>	<b>Intervention 3 - Voiles BA</b>				<b>8 294,36 €</b>
	<i>Voiles BA - 20 cm - séparation Vestiaire et Bassin</i>				
	<i>béton</i>	10,20	m3	238,00 €	2 427,60 €
	<i>coffrage</i>	101,90	m2	43,00 €	4 381,70 €
	<i>acier</i>	560,40	kg	2,65 €	1 485,06 €
<b>2.5.4</b>	<b>Intervention 4 - Abaissement de plancher pour création pédiluve</b>				<b>4 628,89 €</b>
	<i>Dépose en démolition du plancher hourdis existant</i>	20,87	m2	85,00 €	1 773,95 €
	<i>Repose du nouveau plancher</i>	20,87	m2		
	<i>béton</i>	4,20	m3	238,00 €	999,60 €
	<i>coffrage</i>	20,87	m2	43,00 €	897,41 €
	<i>acier</i>	354,79	kg	2,70 €	957,93 €
<b>2.5.5</b>	<b>Intervention 5 - Reprise des éclatement des bétons</b>				<b>3 500,00 €</b>
	<i>Reprise localisée des éclatements béton sur bassin</i>	1,00	ens	3 500,00 €	3 500,00 €

<b>2.5.6</b>	<b>Intervention 6 - Interventions sur bassin et plages</b>				<b>15 796,10 €</b>
	<i>Reprise bajoyers</i>	70,90	ml	19,00 €	1 347,10 €
	<i>Carottages dia 90 et engravures pour remplacement et création des avaloirs</i>	40,00	U	86,00 €	3 440,00 €
	<i>Carottages dia 400 pour refoulements (à remplacer et à créer)</i>	9,00	U	114,00 €	1 026,00 €
	<i>Carottages pour évacuation caniveaux</i>	12,00	U	90,00 €	1 080,00 €
	<i>Agrandissement puisard fond de bassin</i>	1,00	U	238,00 €	238,00 €
	<i>Création regards lignes de nage</i>	4,00	U	714,00 €	2 856,00 €
	<i>Pose siphons cis réseaux</i>	4,00	U	619,00 €	2 476,00 €
	<i>Création fosse de relevage et réseau</i>	1,00	U	3 333,00 €	3 333,00 €
<b>2.5.7</b>	<b>Intervention 7 - Traitement sécurité incendie par flocage</b>				<b>6 638,28 €</b>
	<i>Flocage PH R-1</i>	141,24	m <sup>2</sup>	47,00 €	6 638,28 €
<b>2.5.8</b>	<b>Intervention 8 - Réfection système de motorisation toiture</b>				<b>27 140,00 €</b>
	<i>Motorisation toiture : remplacement des 3 moteurs y compris les cremailleres et galet des coulissant</i>	ens	1	27 140,00 €	27 140,00 €
<b>2.5.9</b>	<b>Intervention 9 - Ouvertures de mur - structure de reprise en béton armé</b>				<b>4 515,74 €</b>
	<i>Ouverture de mur pour accès hauteur d'homme R-1</i>	2,00	U		
	<i>surface (ouverture)</i>	7,98	m <sup>2</sup>	333,00 €	2 657,34 €
	<i>béton</i>	0,60	m <sup>3</sup>	238,00 €	142,80 €
	<i>coffrage</i>	8,60	m <sup>2</sup>	33,00 €	283,80 €
	<i>acier</i>	72,90	kg	2,70 €	196,83 €
	<i>Ouverture de mur pour accès local technique RDC</i>	1,00	U		
	<i>surface (ouverture)</i>	2,10	m <sup>2</sup>	333,00 €	699,30 €
	<i>béton</i>	0,30	m <sup>3</sup>	238,00 €	71,40 €
	<i>coffrage</i>	3,60	m <sup>2</sup>	33,00 €	118,80 €
	<i>acier</i>	30,30	kg	2,70 €	81,81 €
	<i>Ouverture de mur pour ventilation R-1</i>	2,00	U		
	<i>surface (ouverture)</i>	0,33	m <sup>2</sup>	333,00 €	109,89 €
	<i>béton</i>	0,20	m <sup>3</sup>	238,00 €	47,60 €
	<i>coffrage</i>	1,90	m <sup>2</sup>	33,00 €	62,70 €
	<i>acier</i>	16,10	kg	2,70 €	43,47 €
<b>2.5.10</b>	<b>Intervention 10 - Terrassements pour cheminement technique en sous sol</b>				<b>10 828,25 €</b>
	<i>Terrassements, profilage, compactage</i>	100,05	m <sup>2</sup>	81,00 €	8 104,05 €
	<i>Evacuation des terres</i>	51,40	m <sup>3</sup>	53,00 €	2 724,20 €
<b>2.5.11</b>	<b>Intervention 11 - Carneaux de ventilation BA</b>				<b>845,10 €</b>
	<i>Carneaux de ventilation</i>	1,70	ml		
	<i>terrassement</i>	0,90	m <sup>3</sup>	55,00 €	49,50 €
	<i>béton</i>	0,90	m <sup>3</sup>	238,00 €	214,20 €
	<i>coffrage</i>	9,00	m <sup>2</sup>	43,00 €	387,00 €
	<i>acier</i>	72,00	kg	2,70 €	194,40 €
<b>2.5.12</b>	<b>Intervention 12 - Réalisation de trémie dans plancher existant</b>				<b>684,80 €</b>
	<i>Percements et démolition de planchers pour trémies</i>	1,60	m <sup>2</sup>	428,00 €	684,80 €
<b>2.5.13</b>	<b>Intervention 13 - Escalier et palier BA</b>				<b>437,94 €</b>
	<i>Escalier BA volet droite - 6 marches cis palier</i>	1,00	U		
	<i>béton</i>	0,67	m <sup>3</sup>	238,00 €	159,46 €
	<i>coffrage</i>	1,90	m <sup>2</sup>	33,00 €	62,70 €
	<i>acier</i>	79,92	kg	2,70 €	215,78 €
	<b>Intervention complémentaire dans local technique existant non décrit au CCTP</b>				<b>5 019,30 €</b>
	<b>mais visible sur les plans PLB</b>				
	<i>Démolition dallage</i>	7,32	m <sup>2</sup>	333,00 €	2 437,56 €
	<i>Réseau EU</i>	18,30	ml	95,00 €	1 738,50 €
	<i>Pose siphons fournis par le lot PLB</i>	3,00	U	142,00 €	426,00 €
	<i>Réfection du dallage</i>	7,32	m <sup>2</sup>	57,00 €	417,24 €
<b>Sous-total : INTERVENTIONS SUR EXISTANT</b>					<b>148 362,31 €</b>

<b>2.6</b>	<b>OUVRAGES NEUFS - EXTENSION</b>				<b>775 357,95 €</b>
<b>2.6.1</b>	<b>Terrassements</b>				<b>121 291,69 €</b>
<b>2.6.1.1</b>	<b>Nivellement et implantation</b>				<b>2 857,00 €</b>
	<i>Nivellement et implantation</i>	1,00	ens	2 857,00 €	2 857,00 €
<b>2.6.1.2</b>	<b>Décapage préalable de la parcelle</b>				<b>3 801,90 €</b>
	<i>Décapage général de la parcelle</i>	570,00	m2	6,67 €	3 801,90 €
<b>2.6.1.3</b>	<b>Terrassements généraux en pleine masse</b>				<b>26 722,50 €</b>
	<i>Terrassements en pleine masse</i>	2545,00	m3	10,50 €	26 722,50 €
<b>2.6.1.4</b>	<b>Terrassements complémentaires</b>				<b>4 399,29 €</b>
	<i>Fouille en tranchées pour longrines et semelles filantes</i>	21,50	m3	47,50 €	1 021,25 €
	<i>Fouille en trou pour semelles isolées</i>	7,70	m3	47,50 €	365,75 €
	<i>Fouille en tranchées pour réseaux EP</i>	28,80	ml	26,70 €	768,96 €
	<i>Fouille en tranchées pour réseaux EU</i>	84,02	ml	26,70 €	2 243,33 €
<b>2.6.1.5</b>	<b>Enlèvement des terres excédentaires</b>				<b>83 511,00 €</b>
	<i>Enlèvement des terres excédentaires</i>	2585,48	m3	32,30 €	83 511,00 €
<b>2.6.1.6</b>	<b>Hors évacuation des terres polluées</b>			Sans objet	
<b>2.6.2</b>	<b>Réseaux enterrés</b>				<b>29 279,75 €</b>
<b>2.6.2.1</b>	<b>Réseaux assainissement EU/EP</b>				<b>10 717,90 €</b>
	<i>Réseaux EU enterrés</i>	84,02	ml	95,00 €	7 981,90 €
	<i>Réseaux EP enterrés</i>	28,80	ml	95,00 €	2 736,00 €
<b>2.6.2.2</b>	<b>Regards enterrés</b>				<b>6 190,00 €</b>
	<i>Regards enterrés</i>	10,00	U	619,00 €	6 190,00 €
<b>2.6.2.3</b>	<b>Siphons de sol</b>				<b>476,00 €</b>
	<i>Pose siphon de sol</i>	1,00	Ens	476,00 €	476,00 €
<b>2.6.2.4</b>	<b>Caniveaux à fente</b>				<b>2 150,00 €</b>
	<i>Caniveau ACO Linedrain</i>	5,00	ml	430,00 €	2 150,00 €
<b>2.6.2.5</b>	<b>Fosse de relevage</b>				<b>3 495,09 €</b>
	<i>Fosses de relevage EP et EU</i>	2,00	U		
	<i>tampon</i>	2,00	u	238,00 €	476,00 €
	<i>terrassement</i>	8,60	m3	61,90 €	532,34 €
	<i>béton</i>	3,80	m3	238,00 €	904,40 €
	<i>coffrage</i>	17,40	m²	38,00 €	661,20 €
	<i>acier</i>	345,00	kg	2,67 €	921,15 €
<b>2.6.2.6</b>	<b>Raccordement réseaux sur le collecteur public</b>				<b>1 428,00 €</b>
	<i>Raccordement sur réseaux existants – Collecteur public</i>	1,00	ens	1 428,00 €	1 428,00 €
<b>2.6.2.7</b>	<b>Essais des conduites des réseaux d'assainissement</b>				<b>1 428,00 €</b>
	<i>Essais des conduites des réseaux d'assainissement</i>	1,00	ens	1 428,00 €	1 428,00 €
<b>2.6.2.8</b>	<b>Hydrocurage des réseaux</b>				<b>1 633,00 €</b>
	<i>Hydrocurage des réseaux</i>	1,00	ens	1 633,00 €	1 633,00 €
<b>2.6.2.9</b>	<b>Mise à la terre</b>				<b>476,00 €</b>
	<i>Mise à la terre</i>	1,00	Ens	476,00 €	476,00 €
<b>2.6.2.10</b>	<b>Façon de cunettes moulées</b>				<b>1 285,76 €</b>
	<i>Façon de cunettes moulées</i>	91,84	ml	14,00 €	1 285,76 €
<b>2.6.3</b>	<b>Génie civil - Piscine</b>				<b>110 774,56 €</b>
<b>2.6.3.1</b>	<b>Structures des bacs tampons et bâches des eaux usées</b>				<b>27 554,95 €</b>
	<i>Parois verticales</i>	110,00	m²		
	<i>béton</i>	22,00	m3	238,00 €	5 236,00 €
	<i>coffrage</i>	220,00	m²	33,00 €	7 260,00 €
	<i>acier</i>	1210,00	kg	2,67 €	3 230,70 €
	<i>Dalle portée</i>	40,52	m2		
	<i>béton</i>	20,26	m3	238,00 €	4 821,88 €
	<i>acier</i>	1722,10	kg	2,67 €	4 598,01 €
	<i>Préparation du sol</i>	40,52	m2	43,00 €	1 742,36 €
	<i>Trappe de visite</i>	2,00	U	333,00 €	666,00 €

<b>2.6.3.2</b>	<b>Structure BA du bassin d'apprentissage</b>				<b>70 270,21 €</b>
	<i>Poutres voiles formant parois de bassin</i>				
	béton	36,61	m3	238,00 €	8 713,18 €
	coffrage	243,00	m²	90,00 €	21 870,00 €
	acier	4393,00	kg	2,67 €	11 729,31 €
	<i>Dalle BA en pente fond de bassin</i>	139,00	m2		
	béton	41,70	m3	238,00 €	9 924,60 €
	coffrage	139,00	m²	47,00 €	6 533,00 €
	acier	3336,00	kg	2,67 €	8 907,12 €
	<i>Ouvrages divers de piscine - Embranchement, échelles lestées</i>	1,00	Ens	2 593,00 €	2 593,00 €
	<i>Relevés BA et parois maçonnées dans bassin</i>	1,00	Ens	compris	
<b>2.6.3.3</b>	<b>Structure BA de la pataugeoire</b>				<b>10 986,84 €</b>
	<i>Poutres voiles formant parois de bassin</i>				
	Béton	2,80	m3	238,00 €	666,40 €
	coffrage	26,00	m²	90,00 €	2 340,00 €
	Acier	333,00	kg	2,67 €	889,11 €
	<i>Dalle BA en pente fond de bassin</i>	26,40	m2		
	béton	7,92	m3	238,00 €	1 884,96 €
	coffrage	26,40	m²	47,00 €	1 240,80 €
	acier	950,40	kg	2,67 €	2 537,57 €
	<i>Ouvrages divers de piscine - Embranchement, échelles lestées</i>	1,00	Ens	1 428,00 €	1 428,00 €
<b>2.6.3.4</b>	<b>Création boîte à eau en bajoyer</b>				
	<i>Création boîte à eau en bajoyer</i>	inclus	U		
<b>2.6.3.5</b>	<b>Banquettes en maçonnerie</b>				<b>1 962,56 €</b>
	<i>Banquettes en maçonnerie</i>	12,25	ml		
	béton	2,48	m3	238,00 €	590,24 €
	coffrage	16,53	m²	47,00 €	776,91 €
	acier	223,00	kg	2,67 €	595,41 €
<b>2.6.4</b>	<b>Fondations superficielles</b>				<b>123 716,39 €</b>
<b>2.6.4.1</b>	<b>Béton de propreté</b>				<b>616,67 €</b>
	<i>Béton de propreté</i>	58,73	m2	10,50 €	616,67 €
<b>2.6.4.2</b>	<b>Semelles isolées</b>				<b>4 433,99 €</b>
	<i>Semelles isolées</i>	7,70	m3	238,00 €	1 832,60 €
	coffrage	16,53	m²	33,00 €	545,49 €
	acier	770,00	kg	2,67 €	2 055,90 €
<b>2.6.4.3</b>	<b>Semelles filantes</b>				<b>9 017,35 €</b>
	<i>Semelles filantes BA</i>	14,30	m3	238,00 €	3 403,40 €
	coffrage	54,80	m²	33,00 €	1 808,40 €
	acier	1425,30	kg	2,67 €	3 805,55 €
<b>2.6.4.4</b>	<b>Radier BA</b>				
	<i>Radier BA - ep 50cm</i>	311,28	m2		109 648,38 €
	béton	155,64	m3	238,00 €	37 042,32 €
	acier	23346,00	kg	2,67 €	62 333,82 €
	<i>Préparation du sol</i>	311,28	m2	33,00 €	10 272,24 €
<b>2.6.5</b>	<b>Infrastructure BA</b>				<b>211 149,29 €</b>
<b>2.6.5.1</b>	<b>Longrines BA</b>				<b>5 388,30 €</b>
	<i>Longrines BA</i>				
	béton	7,20	m3	238,00 €	1 713,60 €
	coffrage	53,10	m²	33,00 €	1 752,30 €
	acier	720,00	kg	2,67 €	1 922,40 €
<b>2.6.5.2</b>	<b>Voiles par passe en BA projeté</b>				<b>134 757,50 €</b>
	<i>Voiles par passe - ep 25cm</i>	355,00	m2		
	béton	94,00	m3	1 190,00 €	111 860,00 €
	acier	5325,00	kg	2,70 €	14 377,50 €
	<i>Ragréage des faces vues</i>	355,00	m2	24,00 €	8 520,00 €

<b>2.6.5.3</b>	<b>Voiles masque</b>				<b>3 473,38 €</b>
	<i>Voiles masques - ep 25cm</i>	18,10	m2		
	<i>béton</i>	5,10	m3	238,00 €	1 213,80 €
	<i>coffrage</i>	25,60	m2	43,00 €	1 100,80 €
	<i>acier</i>	434,00	kg	2,67 €	1 158,78 €
	<i>Reprise paroi et barbacanes en pied de voiles</i>		m2	Compris	
<b>2.6.5.4</b>	<b>Dalles BA portée</b>				<b>22 145,28 €</b>
	<i>Dalle BA portée</i>	189,60	m2		
	<i>béton</i>	37,92	m3	238,00 €	9 024,96 €
	<i>acier</i>	3223,20	kg	2,67 €	8 605,94 €
	<i>Préparation du sol</i>	189,60	m2	23,81 €	4 514,38 €
<b>2.6.5.5</b>	<b>Voile courant en béton armé</b>				<b>8 659,59 €</b>
	<i>Voiles BA courant - ep 20cm</i>	60,70	m2		
	<i>béton</i>	12,10	m3	238,00 €	2 879,80 €
	<i>coffrage</i>	121,30	m2	33,00 €	4 002,90 €
	<i>acier</i>	665,50	kg	2,67 €	1 776,89 €
<b>2.6.5.6</b>	<b>Poteaux BA courants</b>				<b>11 663,94 €</b>
	<i>Poteaux BA</i>	8,70	m3	238,00 €	2 070,60 €
	<i>coffrage</i>	103,20	m2	66,00 €	6 811,20 €
	<i>acier</i>	1042,00	kg	2,67 €	2 782,14 €
<b>2.6.5.7</b>	<b>Poutres BA courantes</b>				<b>12 604,16 €</b>
	<i>Poutres BA</i>	10,30	m3	238,00 €	2 451,40 €
	<i>coffrage</i>	78,30	m2	87,62 €	6 860,65 €
	<i>acier</i>	1233,00	kg	2,67 €	3 292,11 €
<b>2.6.5.8</b>	<b>Escalier BA Préfabriqué intérieur</b>				<b>12 457,14 €</b>
	<i>Escalier BA hélicoïdal cour anglaise (préfabriqué)</i>	1,00	U	9 600,00 €	9 600,00 €
	<i>Escalier BA droit 10 marches (coulé en place)</i>	1,00	U	2 857,14 €	2 857,14 €
<b>2.6.5.9</b>	<b>Plot béton pour assise des poteaux métalliques</b>				
	<i>Plot béton pour assise des poteaux métalliques</i>	compris	U		
<b>2.6.5.10</b>	<b>Cloisons et murs non porteur en maçonnerie de blocs beton</b>				
	<i>Maçonnerie de blocs béton non porteurs - ep 20cm</i>	compris	m2		
<b>2.6.6</b>	<b>Superstructure BA</b>				<b>147 566,74 €</b>
<b>2.6.6.1</b>	<b>Plancher BA coulé en place</b>				<b>46 603,77 €</b>
	<i>Dalles courantes BA -ep 20cm PB RDC</i>	342,70	m2		
	<i>béton</i>	68,54	m3	238,00 €	16 312,52 €
	<i>coffrage</i>	342,70	m2	43,00 €	14 736,10 €
	<i>acier</i>	5825,90	kg	2,67 €	15 555,15 €
<b>2.6.6.2</b>	<b>Plancher BA pour toiture terrasse</b>				<b>25 906,10 €</b>
	<i>Dalles courantes BA -ep 20cm PH RDC</i>	190,50	m2		
	<i>béton</i>	38,10	m3	238,00 €	9 067,80 €
	<i>coffrage</i>	190,50	m2	43,00 €	8 191,50 €
	<i>acier</i>	3238,50	kg	2,67 €	8 646,80 €
<b>2.6.6.3</b>	<b>Voile courant en béton armé</b>				<b>37 900,25 €</b>
	<i>Voiles BA courant - ep 20cm</i>	265,20	m2		
	<i>béton</i>	53,00	m3	238,00 €	12 614,00 €
	<i>coffrage</i>	530,40	m2	33,00 €	17 503,20 €
	<i>acier</i>	2915,00	kg	2,67 €	7 783,05 €
<b>2.6.6.4</b>	<b>Poteaux BA courants</b>				
	<i>Poteaux BA</i>	compris	m3		
<b>2.6.6.5</b>	<b>Poutres BA courantes</b>				<b>4 051,36 €</b>
	<i>Poutres BA</i>				
	<i>béton</i>	2,80	m3	238,00 €	666,40 €
	<i>coffrage</i>	28,40	m2	87,60 €	2 487,84 €
	<i>acier</i>	336,00	kg	2,67 €	897,12 €

<b>2.6.6.6</b>	<b>Cloisons et murs non porteur en maçonnerie de blocs beton</b>				<b>27 572,40 €</b>
	<i>Maçonnerie de blocs béton non porteurs - ep 20cm</i>	372,60	m2	74,00 €	27 572,40 €
<b>2.6.6.7</b>	<b>Acrotère BA</b>				<b>5 532,86 €</b>
	<i>Acrotères bas en béton armé</i>		ml		
	<i>béton</i>	7,10	m3	238,00 €	1 689,80 €
	<i>coffrage</i>	70,50	m2	33,00 €	2 326,50 €
	<i>acier</i>	568,00	kg	2,67 €	1 516,56 €
<b>2.6.7</b>	<b>Ouvrages divers</b>				<b>31 579,53 €</b>
<b>2.6.7.1</b>	<b>Carneaux de ventilation BA</b>				<b>8 120,62 €</b>
	<i>Carneaux de ventilation</i>	9,20	ml		
	<i>terrassement</i>	16,60	m3	55,00 €	913,00 €
	<i>béton</i>	8,20	m3	238,00 €	1 951,60 €
	<i>coffrage</i>	81,50	m2	43,00 €	3 504,50 €
	<i>acier</i>	656,00	kg	2,67 €	1 751,52 €
<b>2.6.7.2</b>	<b>ITE verticales de type PERIBOARD</b>				<b>11 523,00 €</b>
	<i>PSE de type KNAUF Périboard ULTRA 30 SE ou équivalent 60+10mm</i>	100,20	m2	115,00 €	11 523,00 €
<b>2.6.7.3</b>	<b>Réservation et pose des platines de prescelllement</b>				<b>1 425,00 €</b>
	<i>Réservation et pose des platines de prescelllement</i>	15,00	U	95,00 €	1 425,00 €
<b>2.6.7.4</b>	<b>Socles et massifs antivibratiles sous matériel technique</b>				<b>6 498,91 €</b>
	<i>massifs antivibratiles</i>	1,00	Ens		
	<i>béton</i>	12,55	m3	238,00 €	2 986,90 €
	<i>coffrage</i>	45,50	m2	33,00 €	1 501,50 €
	<i>acier</i>	753,00	kg	2,67 €	2 010,51 €
<b>2.6.7.5</b>	<b>Trous, calfeutrement et scellements des huisseries, cadres, et fluides divers</b>				<b>4 012,00 €</b>
	<i>Trous, calfeutrement et scellements des huisseries, cadres, et fluides divers</i>	1,00	ens	4 012,00 €	4 012,00 €
	<i>Socle des gaines techniques</i>	compris	Ens		
<b>Sous-total : OUVRAGES NEUFS - EXTENSION</b>					<b>775 357,95 €</b>
<b>2.7</b>	<b>OUVRAGES NEUFS - AUVENT D'ENTREE ET LOCAUX TECHNIQUES</b>				<b>32 189,03 €</b>
<b>2.7.1</b>	<b>Terrassements</b>				<b>1 790,57 €</b>
<b>2.7.1.1</b>	<b>Terrassements complémentaires</b>				<b>1 057,64 €</b>
	<i>Terrassement à l'abri du blindage des fouilles</i>	22,21	m3	47,62 €	1 057,64 €
<b>2.7.1.2</b>	<b>Enlèvement des terres excédentaires</b>				<b>732,93 €</b>
	<i>Enlèvement des terres excédentaires</i>	22,21	m3	33,00 €	732,93 €
<b>2.7.2</b>	<b>Fondations semi-profondes</b>				<b>6 012,71 €</b>
<b>2.7.2.1</b>	<b>Blindage des fouilles</b>				<b>2 114,70 €</b>
	<i>Blindage des puits</i>	37,10	m2	57,00 €	2 114,70 €
<b>2.7.2.2</b>	<b>Gros béton pour approfondissement des fondations</b>				<b>1 874,73 €</b>
	<i>Gros béton de remplissage des puits blindés</i>	8,97	m3	209,00 €	1 874,73 €
<b>2.7.2.3</b>	<b>Semelles pour fondations semi-profondes</b>				<b>2 023,28 €</b>
	<i>Semelles isolées - ensemble</i>		m3		
	<i>béton</i>	0,77	m3	238,00 €	183,26 €
	<i>coffrage</i>	9,60	m2	33,00 €	316,80 €
	<i>acier</i>	92,20	kg	2,67 €	246,17 €
	<i>Semelles filantes - ensemble</i>		m3		
	<i>béton</i>	1,90	m3	238,00 €	452,20 €
	<i>coffrage</i>	6,30	m2	33,00 €	207,90 €
	<i>acier</i>	228,50	kg	2,70 €	616,95 €
<b>2.7.3</b>	<b>Ouvrages BA</b>				<b>24 385,75 €</b>
<b>2.7.3.1</b>	<b>Plot béton pour assise des poteaux métalliques</b>				<b>54,09 €</b>
	<i>Plot béton pour assise des poteaux métalliques</i>	3,00	U		
	<i>béton</i>	0,10	m3	238,00 €	23,80 €
	<i>coffrage</i>	0,40	m2	33,00 €	13,20 €
	<i>acier</i>	6,40	kg	2,67 €	17,09 €

<b>2.7.3.2</b>	<b>Murs de soubassement BA</b>				<b>378,80 €</b>
	<i>Murs de soubassement BA</i>	2,30	m2		
	<i>béton</i>	0,50	m3	238,00 €	119,00 €
	<i>coffrage</i>	4,60	m2	33,00 €	151,80 €
	<i>acier</i>	40,00	kg	2,70 €	108,00 €
<b>2.7.3.3</b>	<b>Dalles BA portée</b>				<b>6 247,27 €</b>
	<i>Dalle BA portée</i>	53,40	m2		
	<i>béton</i>	10,68	m3	238,00 €	2 541,84 €
	<i>acier</i>	907,80	kg	2,67 €	2 423,83 €
	<i>Préparation du sol</i>	53,40	m2	24,00 €	1 281,60 €
<b>2.7.3.4</b>	<b>Voile courant en béton armé</b>				<b>3 096,43 €</b>
	<i>Voiles BA courant - ep 20cm</i>	19,00	m2		
	<i>béton</i>	3,80	m3	238,00 €	904,40 €
	<i>coffrage</i>	38,00	m2	43,00 €	1 634,00 €
	<i>acier</i>	209,00	kg	2,67 €	558,03 €
<b>2.7.3.5</b>	<b>Poteaux BA courants</b>				
	<i>Poteaux BA</i>	inclus	m3		
<b>2.7.3.6</b>	<b>Plancher BA coulé en place extérieur</b>				<b>14 609,16 €</b>
	<i>Dalles courantes BA -ep 18cm PH RDC</i>	53,40	m2		
	<i>béton</i>	9,61	m3	238,00 €	2 287,18 €
	<i>coffrage</i>	77,17	m2	33,00 €	2 546,61 €
	<i>acrotères</i>	1,64	m3	238,00 €	390,32 €
	<i>acier</i>	675,00	kg	2,67 €	1 802,25 €
	<i>Etanchéité de type ALSAN</i>	53,40	m2	142,00 €	7 582,80 €
<b>Sous-total : OUVRAGES NEUFS - AUVENT D'ENTREE ET LOCAUX TECHNIQUES</b>					<b>32 189,03 €</b>
<b>2.8</b>	<b>OUVRAGES NEUFS - ZONE SPLASHPAD</b>				<b>108 385,54 €</b>
<b>2.8.1</b>	<b>Terrassements</b>				<b>7 958,84 €</b>
<b>2.8.1.1</b>	<b>Terrassements généraux en pleine masse</b>				<b>283,19 €</b>
	<i>Terrassements en pleine masse</i>	26,97	m3	10,50 €	283,19 €
<b>2.8.1.2</b>	<b>Terrassements complémentaires</b>				<b>5 290,74 €</b>
	<i>Fouille en trou pour semelles</i>	43,85	m3	47,62 €	2 088,14 €
	<i>Fouille en tranchées pour réseaux EP</i>	34,50	ml	26,80 €	924,60 €
	<i>Fouille en tranchées pour réseaux EU</i>	85,00	ml	26,80 €	2 278,00 €
<b>2.8.1.3</b>	<b>Enlèvement des terres excédentaires</b>				<b>2 384,91 €</b>
	<i>Enlèvement des terres excédentaires</i>	72,27	m3	33,00 €	2 384,91 €
<b>2.8.2</b>	<b>Réseaux enterrés</b>				<b>71 836,60 €</b>
<b>2.8.2.1</b>	<b>Réseaux assainissement EU/EP</b>				<b>38 025,00 €</b>
	<i>Réseaux EU enterrés</i>	28,40	ml	450,00 €	12 780,00 €
	<i>Réseaux EP enterrés</i>	85,00	ml	297,00 €	25 245,00 €
<b>2.8.2.2</b>	<b>Regards enterrés</b>				<b>3 440,00 €</b>
	<i>Regards enterrés</i>	5,00	U	688,00 €	3 440,00 €
<b>2.8.2.3</b>	<b>Siphons de sol</b>				<b>3 661,00 €</b>
	<i>Siphons de sol en fonte</i>	7,00	U	523,00 €	3 661,00 €
<b>2.8.2.4</b>	<b>Caniveaux à fente</b>				<b>24 802,60 €</b>
	<i>Caniveau ACO Linedrain</i>	57,95	ml	428,00 €	24 802,60 €
	<i>Les structures support béton de pose des drains</i>	compris	ml		
<b>2.8.2.5</b>	<b>Fourreaux et pénétrations pour réseaux divers</b>				<b>480,00 €</b>
	<i>Fourreaux pour réseaux divers</i>	1,00	ens	480,00 €	480,00 €
<b>2.8.2.6</b>	<b>Raccordement réseaux sur le collecteur public</b>				<b>1 428,00 €</b>
	<i>Raccordement sur réseaux existants – Collecteur public</i>	1,00	ens	1 428,00 €	1 428,00 €
<b>2.8.3</b>	<b>Ouvrages de fondations</b>				<b>28 590,10 €</b>
<b>2.8.3.1</b>	<b>Dallage BA sur terre plein</b>				<b>28 590,10 €</b>
	<i>Dallage sur couche de forme</i>	Compris au poste 2,9,3			
	<i>Finition désactivée</i>	Compris au poste 2,9,3			
	<i>Muret béton</i>	74,26	ml	385,00 €	28 590,10 €

<b>2.8.4</b>	<b>Génie civil - Piscine</b>						
<b>2.8.4.1</b>	<b>Pédiluves extérieurs</b>						
	<i>Pédiluves extérieurs</i>					Compris au poste 2,9,3	
	<i>Muret béton</i>					compris au poste 2,8,3,1	
<b>Sous-total : OUVRAGES NEUFS - ZONE SPLASHPAD</b>							<b>108 385,54 €</b>
<b>2.9</b>	<b>OUVRAGES DE VRD</b>						<b>113 830,16 €</b>
<b>2.9.1</b>	<b>Enrobés pour voirie légère</b>						<b>62 625,00 €</b>
	<i>Voirie légère</i>	1248,00	m2	50,180288 €			<b>62 625,00 €</b>
<b>2.9.2</b>	<b>Dallage pavé à joints engazonnés type Evergreen</b>						<b>20 670,00 €</b>
	<i>Dallage pavé à joints engazonnés type Evergreen</i>	195,00	m2	106,00 €			<b>20 670,00 €</b>
<b>2.9.3</b>	<b>Béton désactivé</b>						<b>20 378,16 €</b>
	<i>Béton désactivé</i>	219,12	m²	93,00 €			<b>20 378,16 €</b>
<b>2.9.4</b>	<b>Bordures béton</b>						<b>8 729,00 €</b>
	<i>Bordures béton séparatives</i>	203,00	ml	43,00 €			<b>8 729,00 €</b>
<b>2.9.5</b>	<b>Ouvrages de clôture et portail</b>					Sans objet aucun repérage	
	<i>Terrassement</i>				ml		
	<i>Fondations</i>				ml		
	<i>Murs de clôture</i>				m2		
	<i>Chaperon en béton</i>				ml		
<b>2.9.6</b>	<b>Massifs de fondations support des racks à vélo et éclairages extérieurs</b>						<b>1 428,00 €</b>
	<i>Massifs de fondations support des racks à vélo</i>	1,00	Ens	1 428,00 €			<b>1 428,00 €</b>
<b>Sous-total : OUVRAGES DE VRD</b>							<b>113 830,16 €</b>
<b>2.10</b>	<b>ESPACES VERTS - PLANTATIONS</b>						<b>30 785,00 €</b>
<b>2.10.1</b>	<b>Terre végétale et amendement</b>						<b>10 476,00 €</b>
	<i>Terre végétale et amendement</i>	1,00	ens	10 476,00 €			<b>10 476,00 €</b>
<b>2.10.2</b>	<b>Plantations</b>						<b>14 662,00 €</b>
<b>2.10.2.1</b>	<b>Ouverture des fosses de plantation</b>						<b>1 958,00 €</b>
	<i>Ouverture des fosses de plantation</i>	11,00	U	178,00 €			<b>1 958,00 €</b>
<b>2.10.2.2</b>	<b>Plantation d'arbre</b>						<b>6 157,00 €</b>
	<i>Plantation d'arbre</i>	11,00	U	416,00 €			<b>4 576,00 €</b>
	<i>Plantation de haies</i>	17,00	ml	93,00 €			<b>1 581,00 €</b>
<b>2.10.2.3</b>	<b>Engazonnement</b>						<b>6 547,00 €</b>
	<i>Engazonnement</i>	1,00	ens	6 547,00 €			<b>6 547,00 €</b>
<b>2.10.3</b>	<b>Noüe récupératrice d'eaux pluviales</b>						<b>5 647,00 €</b>
	<i>Noüe récupératrice d'eaux pluviales</i>	16,00	ml	261,00 €			<b>4 176,00 €</b>
	<i>Limiteur de débit</i>	1,00	U	1 471,00 €			<b>1 471,00 €</b>
<b>Sous-total : ESPACES VERTS - PLANTATIONS</b>							<b>30 785,00 €</b>
<b>Total : Solution de base</b>							<b>1 639 228,36 €</b>

**TOTAL**

Montant HT

**1 639 228,36 €**

TVA

**327 845,67 €**

Montant TTC

**1 967 074,03 €**

## Détail des prestations supplémentaires du désamiantage

### Rénovation de la piscine municipale

Art.	Désignation	U	Q	PU €HT	TOTAL €HT
	<b>Détail des prestations supplémentaires du désamiantage établis suivant éléments transmis et plan de repérage joint du 17/01/2025 et diagnostic amiante avant travaux APAVE n°82948-165404 A du 12/12/2024</b>				
	Additif au plan de retrait	ens	1	620,00 €	620,00 €
	Protections collectives	j	12,6	645,00 €	8 127,00 €
	Groupe électrogènes secours	j	12,6	248,00 €	3 124,80 €
	Confinement / Déconfinement (4 zones)	u	4	3 230,00 €	12 920,00 €
	Dépose enduit amianté	m <sup>2</sup>	71,18	265,00 €	18 862,70 €
	Analyses	ens	1	7 415,00 €	7 415,00 €
	Transport + mise en décharge des déchets amiante	T	0,71	4 504,00 €	3 197,84 €
<b>TOTAL H.T. :</b>					<b>54 267,34 €</b>
<b>T.V.A 20% :</b>					<b>10 853,47 €</b>
<b>TOTAL T.T.C Ensemble travaux :</b>					<b>65 120,81 €</b>