



**DESAMIANPAGE & DECONSTRUCTION DES BATIMENTS
CNB040, CNB150, CNB160, CNB500 & CNB520 DE LA
DELEGATION ALSACE DU CNRS DE STRASBOURG**

**DESAMIANPAGE-DEMOLITION
DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
(D.P.G.F.)**



18 Rue de Bischheim – 67300 SCHILTIGHEIM (FR)
[0033.\(0\)6.14.75.31.77](tel:0033.06.14.75.31.77) – contact@amium-conseil.fr
www.amium-conseil.fr

INDICE	DATE	OBJET
0	16/07/2024	Création du document
A	31/07/2024	Intégration remarques du CNRS du 22/07/2024
Phase : PRO		
Référence MOA :		
N° dossier AMIUM CONSEIL : 2023-014		

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE						
	Désignation	U	Q	Q entreprise	PU € HT	TOTAL € HT
<u>SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES TRAVAUX DE DESAMIANPAGE & DEMOLITION</u>						
TRANCHE FERME						
1. INSTALLATIONS DE CHANTIER GENERALES						
1.1	Préparation administrative	Ens	1			0,00
1.2	Avenant au PRA	Ens	1			PM
1.3	Constat d'huissier	Ens	1			0,00
1.4	Installations de chantier					
1.4.1	Base vie	Ens	1			0,00
1.4.2	Raccordement en fluides et électricité					
	<i>Base vie</i>	Ens	1			0,00
	<i>Au droit des zones de travaux</i>	Ens	2			0,00
1.4.3	Zone de stockage des déchets	Ens	1			0,00
1.5	Vérification du marquage des MPCA	Ens	1			0,00
1.6	Travaux préparatoires de VRD					
1.6.1	Dégagement d'emprise, démolitions et nettoyage	Forf	1			0,00
1.6.2	Débroussaillage et abattage d'arbres - dégagement d'emprise et nettoyage	Forf	1			0,00
1.6.3	Dépose soignée et repose de panneaux et mobilier divers	Forf	1			0,00
1.7	Signalisation de chantier					
1.7.1	Dossier d'exploitation sous chantier	Forf	1			0,00
1.7.2	Signalisation réglementaire de chantier	Forf	1			0,00
1.7.3	Balisage des cheminements	Forf	1			0,00
1.8	Généralités VRD					
1.8.1	Nettoyage des voiries avoisinantes	Forf	1			0,00
1.8.2	Réalisation de plans de phasage et d'Occupation de Voirie Publique, obtention des arrêtés de circulation	Forf	1			0,00
1.8.3	Polygonale de chantier	Forf	1			0,00
1.8.4	Vigilance météorologique	Forf	1			0,00
1.8.5	Implantation générale de chantier	Forf	1			0,00
1.9	Accès en hauteur				cis	
<u>SOUS-TOTAL</u>						0,00

CNB040-150-160						
2. INSTALLATIONS DE CHANTIER PAR ZONE						
2.1	Signalisation et clôtures	ml	77			0,00
2.2	Eclairage	Ens	1			0,00
2.3	Installation loge gardien accès secondaire	Ens	1			0,00
<u>SOUS-TOTAL</u>						0,00
3. TRAVAUX PREPARATOIRES						
3.1	Curage vert					
	Curage préalable	m²	234			0,00
	Curage cloisons légères	m²	39			0,00
	Curage portes	u	14			0,00
<u>SOUS-TOTAL</u>						0,00
4. DESAMIANPAGE						
4.1	Métrologie - Contrôles					
	Mesures de l'état initial de l'entreprise	U	7			0,00
	Mesures d'autocontrôle	U				0,00
	Mesures en zone de travail	U	3			0,00
	Mesures environnementales pour la protection du public	U				0,00
	Mesures du vestiaires d'approche du SAS personnel	U	3			0,00
	Mesures de zone de récupération	U	3			0,00
	Mesures en zone de rejet d'extracteurs	U	3			0,00
	Mesures de zone d'approche du SAS matériel-déchets	U	3			0,00
	Mesures de 1ère restitution	U	8			0,00
	MES	U	6			0,00
	Autres					0,00
4.2	Moyens de Protection Collective					
4.2.1	Protection des surfaces et confinements					
4.2.1.1	Niveau 1 ou 2 (intérieur)	m²	259			0,00
4.2.1.2	Niveau 3 (intérieur)	m²				0,00
4.2.1.3	Niveau 1 à 3 (extérieur)	m²				0,00
4.2.1.4	Niveau 1 à 3 (extérieur)	m²				0,00
4.2.2	Installation de chantier spécifique	Ens	1			0,00
4.3	Retrait des matériaux et produits contenant de l'amiante					
4.3.1	Joints appuis de fenêtres	U	6			0,00
4.3.2	Enduit plafond	m²	15			0,00
4.3.3	Colle de plinthe	ml	17			0,00
4.3.4	Enduit mural	m²	374			0,00
4.3.5	Conduit encastré au sol	U	1			0,00
4.3.6	Joint machinerie	Ens	1			0,00
4.3.7	Mastic vitrier	U	1			0,00
4.4	Déchets contenant de l'amiante					
4.4.1	Déchets (conditionnement)	T	7,1			0,00
4.4.2	Déchets (chargement, transport et frais de traitement)	T	7,1			0,00
4.5	Nettoyage de fin de chantier désamiantage	m²	259			0,00
<u>SOUS-TOTAL</u>						0,00

5. DECONSTRUCTION						
5.1	Sciage horizontal	ml	38			0,00
5.2	Ecrêtage contreventements	U	14			0,00
5.3	Démolition caniveau CC1	ml	16			0,00
5.4	Démolition des réseaux enterrés	ml	14			0,00
5.5	Démolition superstructure	To	455			0,00
	Démolition charpente & couverture	m²	159			0,00
	Démolition infrastructure	To	60			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
6. TERRASSEMENTS - VRD						
6.1	Travaux préliminaires					
6.1.1	Travaux de voirie					
6.1.1.1	Démolition des voiries et cheminements	Forf	1			0,00
6.1.1.2	Démolition de béton	m3	20			0,00
6.1.2	Travaux de réseaux					
6.1.2.1	Investigations complémentaires					
	Géolocalisation de réseaux souterrains non répertoriés sous l'emprise de tranchée par procédé non intrusif	Forf	1			0,00
	Géolocalisation de réseaux souterrains par procédé non intrusif - Réseaux conducteurs porteurs de champ	Forf	1			0,00
	Géolocalisation de réseaux souterrains par procédé non intrusif - Réseaux conducteurs non porteurs de champ	Forf	1			0,00
	Géolocalisation de réseaux souterrains par procédé non intrusif - Réseaux non conducteurs	Forf	1			0,00
	Sondage en chaussée	U	1			0,00
	Sondage en trottoir	U	1			0,00
6.1.2.2	Marquage et piquetage					
	Marquage et piquetage des réseaux initial	Forf	1			0,00
	Maintien du marquage et piquetage des réseaux	Forf	1			0,00
6.1.2.3	Démolition et modifications					
	Déconnexion et Dépose des réseaux existants non conservés	Forf	1			0,00
	Reprise du raccordement électrique de la loge gardien à proximité du bâtiment 16	Forf	1			0,00
6.2	Terrassements					
6.2.1	Terrassements					
6.2.1.1	Déblais	m3	100			0,00
6.2.1.2	Plus value pour évacuation des déblais	m3	100			0,00
6.2.1.3	Remblais en GNT1 0/63 y compris surlargeur et épaulement	m3	200			0,00
6.2.1.4	Fond de forme	m²	450			0,00
6.2.2	Grave non traitée (GNT)					
6.2.2.1	GNT1 0/63 ép. 50 cm y compris géotextile anti-poinçonnement 300 g/m² sur le fond	m²	450			0,00
6.2.2.2	GNT3 0/20 ép. 30 cm y compris géotextile anti-poinçonnement 300 g/m² sur le fond	m²	150			0,00
6.3	Aménagements de surface					
6.3.1	Revêtements et délimitations					
6.3.1.1	Enrobés - Enduit monocouche d'accrochage	m²	150			0,00
6.3.1.2	EB 10 roul 50/70 ép. 6 cm	m²	150			0,00
6.3.1.3	Produits en béton manufacturé - Fourniture et pose de bordures béton - béton gris	ml	50			0,00
6.3.2	Mise à niveau de tampons - de chambres - bouches à clés					
6.3.2.1	Mise à niveau de tampons	Forf	1			0,00
6.3.2.2	Mise à niveau de chambre	Forf	1			0,00
6.3.2.3	Mise à niveau de bouches à clés	Forf	1			0,00
SOUS-TOTAL						0,00

7. GESTION DE LA FIN DE CHANTIER						
7.1	Bouchonnage piquage siphon de sol et EP	U	5			0,00
7.2	Documents administratifs de fin de chantier de désamiantage	Ens	1			0,00
7.3	Contrôles - Essais et DOE VRD					
7.3.1	Essais de portance à la plaque - Couches de forme	Forf	1			0,00
7.3.2	Assainissement - Essai pénétrométrique	Forf	1			0,00
7.3.3	Réseaux secs					
7.3.3.1	Essai pénétrométrique	Forf	1			0,00
7.3.3.2	Essais et certificats de conformité électrique	Forf	1			0,00
7.3.4	DOE et récolements					
7.3.4.1	Dossier des ouvrages exécutés	Forf	1			0,00
7.3.4.2	Dossier de récolement définitif	Forf	1			0,00
SOUS-TOTAL			0,00			
TOTAL CNB040-150-160			TOTAL € HT			0,00
CNB520						
8. INSTALLATIONS DE CHANTIER PAR ZONE						
8.1	Signalisation et clôtures	ml	205			0,00
8.2	Eclairage	Ens	1			0,00
SOUS-TOTAL			0,00			
9. TRAVAUX PREPARATOIRES						
9.1	Curage vert					
	Curage préalable	m²	168			0,00
9.2	Curage rouge					
	Curage tableau électrique	u	1			0,00
	Curage éléments fixés sur enduit contenant de l'amiante	u	2			0,00
SOUS-TOTAL			0,00			
10. DESAMIANTAGE						
10.1	Métrologie - Contrôles					
	Mesures de l'état initial de l'entreprise	U	10			0,00
	Mesures d'autocontrôle	U				0,00
	Mesures en zone de travail	U	4			0,00
	Mesures environnementales pour la protection du public	U	4			0,00
	Mesures du vestiaires d'approche du SAS personnel	U	3			0,00
	Mesures de vestiaire UMD	U	1			0,00
	Mesures de zone de récupération	U	4			0,00
	Mesures en zone de rejet d'extracteurs	U	4			0,00
	Mesures de zone d'approche du SAS matériel-déchets	U	4			0,00
	Mesures de 1ère restitution	U	11			0,00
	MES	U	8			0,00
	Autres					0,00
10.2	Moyens de Protection Collective					
10.2.1	Protection des surfaces et confinements					
10.2.1.1	Niveau 1 ou 2 (intérieur)	m²	194			0,00
10.2.1.2						
10.2.1.3	Niveau 3 (intérieur)	m²				0,00
10.2.1.4	Niveau 1 à 3 (extérieur)	m²				0,00
10.2.2	Installation de chantier spécifique - intérieur	Ens	1			0,00
	Installation de chantier spécifique - extérieur	Ens	1			0,00

10.3	Retrait des matériaux et produits contenant de l'amiante					
10.3.1	Peinture au sol	m²	131			0,00
10.3.2	Enduit mural	m²	354			0,00
10.3.3	Enduit plafond	m²	4			0,00
10.3.4	Dépose sol bois	m²	8			0,00
10.3.5	Ciment de rebouchage	Ens	1			0,00
10.3.6	Joint de porte	u	1			0,00
10.3.7	Enveloppe de calorifuge - calorifugeage	Ens	4			0,00
10.3.8	Joint entre conduits	U	1			0,00
10.3.9	Revêtement bitumineux ext	m²	23			0,00
10.4	Déchets contenant de l'amiante					
10.4.1	Déchets (conditionnement)	τ	7,0			0,00
10.4.2	Déchets (chargement, transport et frais de traitement)	τ	7,0			0,00
10.5	Nettoyage de fin de chantier désamiantage	m²	194			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
11. DECONSTRUCTION						
11.1	Surveillance du comportement du bâtiment CNB500	Ens	1			0,00
11.2	Démolition superstructures & infrastructures	To	606			0,00
11.3	Démolition de réseaux enterrés	ml	56			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
12. TERRASSEMENTS - VRD						
12.1	Travaux préliminaires					
12.1.1	Travaux de voirie					
12.1.1.1	Démolition des voiries et cheminements	Forf	1			0,00
12.1.1.2	Démolition de béton	m3	40			0,00
12.1.2	Travaux de réseaux					
12.1.2.1	Investigations complémentaires					
	Géolocalisation de réseaux souterrains non répertoriés sous l'emprise de tranchée par procédé non intrusif	Forf	1			0,00
	Géolocalisation de réseaux souterrains par procédé non intrusif - Réseaux conducteurs porteurs de champ	Forf	1			0,00
	Géolocalisation de réseaux souterrains par procédé non intrusif - Réseaux conducteurs non porteurs de champ	Forf	1			0,00
	Géolocalisation de réseaux souterrains par procédé non intrusif - Réseaux non conducteurs	Forf	1			0,00
	Sondage en chaussée	U	1			0,00
	Sondage en trottoir	U	1			0,00
12.1.2.2	Marquage et piquetage					
	Marquage et piquetage des réseaux initial	Forf	1			0,00
	Maintien du marquage et piquetage des réseaux	Forf	1			0,00
12.1.2.3	Démolition et modifications					
	Déconnexion et Dépose des réseaux existants non conservés	Forf	1			0,00
	Reprise du branchement de l'avaloir conservé à proximité du bâtiment 520	Forf	1			0,00
12.2	Terrassements					
12.2.1	Terrassements					
12.2.1.1	Décapage de terre végétale	m²	2 500			0,00
12.2.1.2	Plus value pour évacuation de la terre végétale	m²	2 500			0,00
12.2.1.3	Déblais	m3	1 400			0,00
12.2.1.4	Plus value pour évacuation des déblais	m3	1 100			0,00
12.2.1.5	Plus value pour mise en stock et réutilisation des matériaux extraits	m3	300			0,00
12.2.1.6	Remblais en GNT1 0/63 y compris surlargeur et épaulement	m3	2 600			0,00
12.2.1.7	Fond de forme	m²	300			0,00

12.2.2	Grave non traitée (GNT)					
12.2.2.1	GNT1 0/63 ép. 50 cm y compris géotextile anti-poinçonnement 300 g/m² sur le fond pour voirie de chantier provisoire	m²	450			0,00
12.2.2.2	GNT3 0/20 ép. 30 cm y compris géotextile anti-poinçonnement 300 g/m² sur le fond	m²	250			0,00
12.3	Aménagements de surface					
12.3.1	Revêtements et délimitations					
12.3.1.1	Enrobés - Enduit monocouche d'accrochage	m²	250			0,00
12.3.1.2	Enrobés - EB 6 roul 70/100 ep. 5 cm	m²	250			0,00
12.3.1.3	Produits en béton manufacturé - Fourniture et pose de bordurettes béton - béton gris	ml	240			0,00
12.3.2	Mise à niveau de tampons - de chambres - bouches à clés					
12.3.2.1	Mise à niveau de tampons	Forf	1			0,00
12.3.2.2	Mise à niveau de chambre	Forf	1			0,00
12.3.2.3	Mise à niveau de bouches à clés	Forf	1			0,00
12.4	Espaces verts					
12.4.1	Travaux préliminaires					
12.4.1.1	Protection des arbres existants conservés	Forf	1			0,00
12.4.2	Espaces verts					
12.4.2.1	Terrassement des fouilles de plantation - Déblais des fosses à d'arbres et mise en place de la terre	U	3			0,00
	Terrassement des fouilles de plantation - Mise en place de la terre végétale pour les prairie sur 30cm minimum et préparation des prairies existantes réhabilitées	m²	2 500			0,00
12.4.2.2	Fourniture et plantation d'arbres - Celtis australis : arbre tige 18/20 transplanté 3x – cultivé à grand écartement	U	1			0,00
	Fourniture et plantation d'arbres - Acer platanoides Eurostar : arbre tige 16/18 transplanté 3x – cultivé à grand écartement	U	1			0,00
	Fourniture et plantation d'arbres - Gleditsia triacanthos Skyline : arbre tige 18/20 transplanté 3x – cultivé à grand écartement	U	1			0,00
	Fourniture et plantation d'arbres - Quercus hispanica Wageringen : arbre tige 18/20 transplanté 4x – cultivé à grand écartement	U	1			PM
12.4.2.3	Réalisation des semis - Prairie fleurie	m²	2 500			0,00
12.4.2.4	Accessoires de plantation - Tuteurs quadripode	U	3			0,00
	Accessoires de plantation - Ancrage de motte	U	3			0,00
	Accessoires de plantation - Enduit de protection blanc des troncs	U	3			0,00
12.4.3	Garantie de reprise et d'entretien des plantations					
	Parachèvement 1 an de l'ensemble des plantations - Les Arbres	U	3			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
13. GESTION DE LA FIN DE CHANTIER						
13.1	Fermeture de porte	Ens	1			0,00
13.2	Etanchéité extérieure au droit des murs enterrés CNB520	m²	83			0,00
13.3	Documents administratifs de fin de chantier de désamiantage	Ens	1			0,00
13.4	Contrôles - Essais et DOE VRD					
13.4.1	Essais de portance à la plaque - Couches de forme	Forf	1			0,00
13.4.2	Assainissement - Essai pénétrométrique	Forf	1			0,00
13.4.3	Réseaux secs					
13.4.3.1	Essai pénétrométrique	Forf	1			0,00
13.4.3.2	Essais et certificats de conformité électrique	Forf	1			0,00
13.4.4	DOE et récolements					
13.4.4.1	Dossier des ouvrages exécutés	Forf	1			0,00
13.4.4.2	Dossier de récolement définitif	Forf	1			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
TOTAL CNB520					TOTAL € HT	0,00
TOTAL TRANCHE FERME					TOTAL € HT	0,00

TRANCHE OPTIONNELLE						
CNB500						
14. INSTALLATIONS DE CHANTIER PAR ZONE						
14.1	Eclairage	Ens	1			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
15. TRAVAUX PREPARATOIRES						
15.1	Curage vert					
	Curage préalable	m²	22			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
16. DESAMIANTAGE						
16.1	Métrologie - Contrôles					
	Mesures de l'état initial de l'entreprise	U	2			0,00
	Mesures d'autocontrôle	U				0,00
	Mesures en zone de travail	U				0,00
	Mesures environnementales pour la protection du public	U				0,00
	Mesures du vestiaires d'approche du SAS personnel	U				0,00
	Mesures de zone de récupération	U				0,00
	Mesures en zone de rejet d'extracteurs	U				0,00
	Mesures de zone d'approche du SAS matériel-déchets	U				0,00
	Mesures de 1ère restitution	U	2			0,00
	MES	U				0,00
	Autres					0,00
16.2	Moyens de Protection Collective					
16.2.1	Protection des surfaces et confinements					
16.2.1.1	Niveau 1 ou 2 (intérieur)	m²	34			0,00
16.2.1.2						
16.2.1.3	Niveau 3 (intérieur)	m²				0,00
16.2.1.4	Niveau 1 à 3 (extérieur)	m²				0,00
16.2.2	Installation de chantier spécifique	Ens				0,00
16.3	Retrait des matériaux et produits contenant de l'amiante					
16.3.1	Matériau bitumineux	Ens	1			0,00
16.3.2	Carton	Ens	1			0,00
16.4	Déchets contenant de l'amiante					
16.4.1	Déchets (conditionnement)	τ	0,3			0,00
16.4.2	Déchets (chargement, transport et frais de traitement)	τ	0,3			0,00
16.5	Nettoyage de fin de chantier désamiantage	m²	34			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
17. DECONSTRUCTION						
	Terrassement				cis CNB520	
17.1	Démolition superstructures et infrastructures	To	60			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
18. GESTION DE LA FIN DE CHANTIER						
	Remblaiement				cis CNB520	
	Mise en place terre végétale				cis CNB520	
	Engazonnement				cis CNB520	
18.1	Bouchonnage piquage siphon de sol	U	1			0,00
18.2	Fermeture de porte	Ens	1			0,00
18.3	Etanchéité extérieure et enduits extérieurs	m²	77			0,00
18.4	Condamnation des deux portes du SAS entre le CNB500 & le CNB520 & mise en peinture	U	2			0,00
SOUS-TOTAL						0,00
TOTAL CNB500					TOTAL € HT	0,00
TOTAL TRANCHE OPTIONNELLE					TOTAL € HT	0,00
TOTAL GENERAL TRANCHE FERME + TRANCHE OPTIONNELLE					TOTAL € HT	0,00

RECAPITULATIF

TRANCHE FERME

1. INSTALLATIONS DE CHANTIER GENERALES	0,00 €
---	---------------

CNB040-150-160

2. INSTALLATIONS DE CHANTIER PAR ZONE	0,00 €
3. TRAVAUX PREPARATOIRES	0,00 €
4. DESAMIANPAGE	0,00 €
5. DECONSTRUCTION	0,00 €
6. TERRASSEMENTS - VRD	0,00 €
7. GESTION DE LA FIN DE CHANTIER	0,00 €
TOTAL CNB040-150-160	0,00 €

CNB520

8. INSTALLATIONS DE CHANTIER PAR ZONE	0,00 €
9. TRAVAUX PREPARATOIRES	0,00 €
10. DESAMIANPAGE	0,00 €
11. DECONSTRUCTION	0,00 €
12. TERRASSEMENTS - VRD	0,00 €
13. GESTION DE LA FIN DE CHANTIER	0,00 €
TOTAL CNB520	0,00 €

TOTAL GENERAL TRANCHE FERME HORS TAXES EN EUROS	0,00 €
--	---------------

T.V.A. 20 %	0,00 €
-------------	--------

TOTAL GENERAL TRANCHE FERME TOUTES TAXES COMPRISES EN EUROS	0,00 €
--	---------------

En toutes lettres :

TRANCHE OPTIONNELLE

CNB500

14. INSTALLATIONS DE CHANTIER PAR ZONE	0,00 €
15. TRAVAUX PREPARATOIRES	0,00 €
16. DESAMIANPAGE	0,00 €
17. DECONSTRUCTION	0,00 €
18. GESTION DE LA FIN DE CHANTIER	0,00 €
TOTAL CNB500	0,00 €

TOTAL GENERAL TRANCHE OPTIONNELLE HORS TAXES EN EUROS	0,00 €
--	---------------

T.V.A. 20 %	0,00 €
-------------	--------

TOTAL GENERAL TRANCHE OPTIONNELLE TOUTES TAXES COMPRISES EN EUROS	0,00 €
--	---------------

En toutes lettres :

Fait à, le

L'Entreprise
« complété, lu et approuvé »
(mention manuscrite)
- cachet et signature -