

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES (BPU)

L'acheteur exerçant la maîtrise d'ouvrage

Ministères Territoires, Écologie, Logement
DREAL Pays de la Loire

Représentant de l'acheteur (RA)

Madame la Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du
Logement désignée par arrêté ministériel du 10 décembre 2021

Objet du marché

Désamiantage et démolition de plusieurs bâtiments

Référence DREAL : DREAL44-2025-008

Marché Public de Travaux

Bordereau des prix

Maître de l'ouvrage

DREAL pays de la Loire

Maîtrise d'oeuvre

EGIS / IRIS CONSEIL

Objet du marché

RN 12 – Déviation d'Ernée

Travaux de désamiantage et démolition de plusieurs bâtiments

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>L'ensemble des prix tient compte des dépenses énumérées à l'article 9.1 du CCAG-T 2021.</p> <p>Les prix du présent bordereau comprennent toutes les fournitures de matériaux et matériels nécessaires à la parfaite exécution des ouvrages et au bon déroulement des travaux.</p> <p>L'ensemble des fournitures est à la charge de l'entreprise titulaire sauf stipulation contraire et explicite du C.C.T.P.</p> <p>Les débours liés aux transports de fourniture des matériaux sont compris dans les prix des prestations concernées. Les prix tiennent compte du chargement, de la prise en charge, du transport à pied d'œuvre sur chantier depuis le lieu de fabrication, de production ou de stockage éventuel, quels que soient la distance et les itinéraires empruntés. Ils tiennent compte également du déchargement et de la gestion des stocks sur chantier.</p> <p><u>L'absence ou la réalisation partielle ou imparfaite des avants-métrés, métrés ou contrôles qualité des ouvrages entraînera, de facto, un abattement sur les quantités estimées ou constatées des prestations concernées par l'absence de justification quantitative ou qualitative.</u></p>	
1	<p>Prix généraux</p>	
1.1	<p>Installation de chantier</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, les frais de fourniture, de mise en œuvre et de maintenance des installations générales de chantier nécessaires à l'exécution des travaux et accessibles à l'ensemble des intervenants du chantier. Il rémunère également les frais d'encadrement et d'organisation générale du chantier.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> – L'ensemble des dispositions nécessaires pour se conformer aux articles R4121-1 à R4822-1 du Code du travail, – Les frais d'aménages et de replis de l'ensemble des matériels et ateliers (nombre d'aménages et de replis à adapter aux phasages des travaux et aux contraintes de réalisation), sauf s'ils sont spécifiquement inclus dans les différents prix unitaires ou forfaitaires du présent marché de travaux – Les frais d'encadrement et de fonctionnement (direction de chantier, secrétariat, personnel d'entretien et de gardiennage, fournitures bureautique, frais d'abonnement, etc.) sauf s'ils sont inclus dans les différents prix unitaires ou forfaitaires du présent marché de travaux – Les frais de carburant et d'énergie nécessaires au fonctionnement des engins et matériels de chantier sauf s'ils sont inclus dans les différents prix unitaires ou forfaitaires du présent marché de travaux – L'établissement du plan d'installation de chantier et l'ensemble des documents s'y rapportant (plan au 1/200e, figurant les divers bâtiments constituant l'installation, les voies de circulation, les emplacements de parkings, les zones de stockage, les barrières + portail d'accès et le tracé des différents réseaux d'alimentation : eau, électricité, téléphone, plan et composition des différents modules, etc.), – Les aménagements de terrains (dégagement des emprises, décapage, terrassements, purges éventuelles, apports de matériaux de remblais, revêtements provisoires, dépose soignée des clôtures ou mobiliers 	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>existants, stockages provisoires, etc.),</p> <ul style="list-style-type: none"> – Les frais de construction et d'entretien des voies et accès provisoires nécessaires aux installations de chantier, – Les indemnités pour les installations sur les propriétés privées, y compris la prise en charge des conventions de droits privés avec copie des conventions ou contrats ou accords au maître d'œuvre et remise, en fin de chantier au maître d'œuvre, du quittus du propriétaire des lieux, – La fourniture et les frais d'installation et de fonctionnement des baraques de chantier (bureaux, vestiaires, sanitaires, salle de réunion, locaux mis à disposition du Maître d'œuvre, laboratoire de chantier, etc.). Le dimensionnement des baraques de chantier (nombre de modules, taille) sera adapté à la taille du chantier. Les besoins sont définis dans le CCTP et/ou dans le PGCSPS et/ou dans le décret n° 95-68 du 6 mai 1995 – (modifiant le décret n° 65-48 du 8 janvier 1965), – Les démarches administratives et les frais de raccordement aux réseaux divers (eau, électricité, assainissement, téléphone,) et le coût des consommations, la certification de conformité électrique, – La création d'une aire de parking correctement dimensionnée au besoin de l'entreprise, du maître d'œuvre et du maître d'ouvrage. Le cas échéant, la location de places de parking. – La création d'une plateforme d'entretien des engins (définie sur plan d'implantation des installations de chantier), comprenant une aire de lavage, de vidange, de décrottage de véhicule, – Les dispositifs de recueil et de traitement des eaux polluées en provenance des installations, – La fourniture, l'installation, la consommation de l'éclairage provisoire des installations et du chantier, – La fourniture et mise en œuvre des clôtures. La totalité des installations sera clôturée. L'ensemble des clôtures de l'installation de chantier sera d'une hauteur minimale de 1,90 m de type barrière mobile à panneaux rigides, liaisonnées entre elles, sur plots en béton et dotées des portillons et de portails d'accès clos, – Les frais de gardiennage ou de vidéosurveillance, – La fourniture et la mise en œuvre des installations secondaires suivant phasage des travaux et étendue du chantier (sanitaires mobiles, salle de repos, local gardien, réfectoire, etc.), y compris la création de plateformes stabilisées destinées à accueillir les locaux, – L'entretien et la maintenance de toutes les installations pendant toute la durée du chantier, – Le démontage, le repliement et l'enlèvement des installations de chantier en fin de travaux, l'enlèvement des matériaux en excédent, ainsi que la remise en état des lieux conformément à l'état initial, <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	€
1.2	<p>Fourniture et mise en œuvre d'un panneau de chantier</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un panneau d'information de chantier, sérigraphié en couleur, renseigné et installé selon les indications du maître de l'ouvrage.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> – La réalisation du « bon à tirer » suivant la maquette fournie par le maître d'ouvrage, pour validation du maître d'ouvrage, – La détermination de l'emplacement en concertation avec le maître d'ouvrage, – Le dégagement éventuel des emprises et la stabilisation du sol, – Le dimensionnement et la réalisation des massifs de fondation (massifs hors sol si le panneau est susceptible d'être déplacé en cours de chantier), – Le dimensionnement et la réalisation du support, – La mise en place, le scellement, la fixation et le haubanage – La fourniture et pose du panneau de chantier – La maintenance et l'entretien pendant la durée du chantier, y compris rénovation ou remplacement du panneau en cas de détérioration, – Les déplacements en cours de chantier adaptés au phasage des travaux – Les éventuelles mises à jour (ajout d'intervenant, modification des financements ou des délais, etc.), – La remise en état des lieux à la fin des travaux. <p>Quatre-vingts pour cent (80%) seront réglés à la réception du panneau par le maître d'œuvre.</p> <p>Le solde (20 %) sera versé après le démontage du panneau et l'enlèvement des matériaux et la remise en état des lieux.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
1.3	<p>Etudes d'exécution</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, la réalisation des études d'exécution préalables aux travaux, conformément aux stipulations des articles 28-1, 28-2, 29-1 du C.C.A.G.-Travaux et aux prescriptions des différents livrets du C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les levés topographiques préalables à la réalisation des études au titre de la vérification des données d'entrée, - L'appropriation de la polygonale principale, la mise en place d'une polygonale secondaire ou d'un piquetage complémentaire, - Les levés topographiques complémentaires nécessaires à l'obtention du niveau de détail requis pour les études d'exécution, - Le piquetage et l'implantation du projet et des différents ouvrages, - La fourniture de tous les documents listés dans les 	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>différents livrets du CCTP (cf. tableaux des échéances de remise et d'examen de documents),</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'établissement des plans d'exécution, notes de calculs, plans de phasages et carnets de détails couvrant la totalité des travaux, - L'établissement du programme des études d'exécution et des méthodes, la mise à jour périodique du planning des études, - La création, la tenue et la mise à jour d'un tableau de suivi des études d'exécution et des visas, sa diffusion hebdomadaire à la maîtrise d'œuvre, - La coordination éventuelle des différents bureaux d'études par un coordinateur chargé de la diffusion des documents d'exécution et de la détermination des états d'indice, - Le contrôle externe des études (y compris rédaction de la fiche de contrôle), - Le dimensionnement et/ou la vérification du dimensionnement des différents ouvrages du projet (massifs de fondations, câblage électrique, etc.) - La rédaction des notes de calcul et les vérifications manuelles ou numériques avec des méthodes et des matériels compatibles avec ceux utilisés par le maître d'œuvre, - Les plans et notes de calcul nécessaires à la définition et à la construction des ouvrages provisoires (transmis obligatoirement mais à titre indicatif au maître d'œuvre), - La diffusion des documents aux différents états d'indice, y compris toutes les mises à jour ou rectifications demandées par le maître d'œuvre, - L'analyse des contraintes du chantier et la définition des points sensibles, - Les études de méthodes d'exécution, - Les études de synthèse du projet consistant à vérifier la cohérence des plans et des raccordements avec les ouvrages des concessionnaires (après retour DICT ou travaux en cours), avec les ouvrages existants ou avec les ouvrages des autres lots (ex : conflit plantations, réseaux projetés, coordination voie de contournement, Colisée, etc.), - Toutes les études complémentaires à effectuer dans le cadre de l'opération, éventuellement liées à une adaptation du projet en cours d'exécution, - Les plannings d'ensemble et partiels des travaux, leurs mises à jour hebdomadaires (planning partiel) ou mensuelles (planning d'ensemble), - Les plans de phasage des travaux, - Le suivi et l'interprétation des différentes phases de travaux, - La vérification et la confirmation des choix techniques et des choix de matériaux et de fournisseurs, - La réalisation mensuelle des états prévisionnels de dépenses avec avants-métrés ou métrés justificatifs à l'appui, - La fourniture des avants-métrés avec les plans d'exécution. La diffusion d'un plan d'exécution devra comprendre la fiche de contrôle externe et les avants-métrés associés à la planche diffusée, 	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<ul style="list-style-type: none"> - La fourniture de la totalité des sous-détails de prix du marché, - La réalisation des métrés de chantier sur la base des plans d'exécution visés par le maître d'œuvre, <p>Le bureau d'études chargé des études d'exécution doit rester mobilisé pendant toute la durée de l'exécution des travaux. Les tâches assignées ci-dessus sont par nature discontinues et étalées sur la durée du chantier.</p> <p>Une fraction égale à 10% du montant de ce forfait sera réglée après visa du programme des études d'exécution. 70% du forfait sera réglé à l'avancement des études d'exécution. Le solde 20% après acceptation du dossier de récolement des ouvrages.</p> <p>Le forfait :</p>	<p>.....€</p>
1.4	<p>Organisation de la qualité</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, l'organisation du contrôle de la qualité tel que décrit au CCTP.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La rédaction et les mises à jour du PAQ, des procédures d'exécutions et de toutes les pièces nécessaires au contrôle de la qualité sur le chantier (fiches de suivi et de contrôles, procès-verbaux d'essais, rapports de visite ou d'inspection, fiches d'adaptation, fiches de non-conformités, notes techniques, fiches de levée de point d'arrêt, fiche de demande d'agrément, etc.), - Le suivi des documents qualité (date de diffusion, date de visa, état des contrôles, mesures correctives...) et sa diffusion hebdomadaire au maître d'œuvre, - L'élaboration du plan de contrôle qualité, - L'organisation et le fonctionnement du contrôle interne comprenant : <ul style="list-style-type: none"> o La mise à disposition d'une brigade topographique, o Tous les essais à réaliser par le contrôle interne spécifié dans les différents livrets du C.C.T.P, les frais de travaux topographiques et d'implantation des ouvrages, o Les essais d'étude et de convenance des différents matériaux, o La vérification de la conformité des produits et travaux aux spécifications du marché, o Les études de sol, portance au fond de fouille, nécessaires au dimensionnement des ouvrages, o La rédaction des procès-verbaux de contrôle et leur 	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>remise au maître d'œuvre,</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'organisation et le fonctionnement du contrôle externe comprenant : <ul style="list-style-type: none"> o Les frais de fonctionnement du contrôle externe (les frais en personnels et en matériels requis par le fonctionnement du contrôle externe, le démontage et le repliement du matériel de contrôle en fin de chantier...), o La réalisation de tous les essais et interprétations réalisés au titre des contrôles externes tels qu'ils résultent des différents titres du CCTP et du plan de contrôle qualité (essais d'éclairement, stabilité des mâts, vérification électrique,), o Les coûts des prestations des sociétés ou personnels chargés des contrôles externes, o La visite hebdomadaire du responsable qualité, avec l'établissement systématique d'un compte-rendu illustré de photographies, o Les sujétions de chantier liées à l'exécution des contrôles externes, o Les coûts liés à la mise en application des mesures préconisées par le contrôle externe, o L'exécution du contrôle externe de suivi topographique des travaux d'ouvrage pendant toute la durée des travaux, o La rédaction des procès-verbaux de contrôle et leur remise au maître d'œuvre, - La remise à l'issue des travaux d'un rapport établissant le bilan du chantier en termes de qualité. <p>Quatre-vingts pour cent (80%) seront réglés mensuellement et selon les actions réellement engagées (cette somme (80%) étant divisée par le nombre de mois de délais). Le solde (20 %) sera versé après acceptation du DOE.</p> <p>Forfait : </p>	<p>.....€</p>
1.5	<p>Dossier de récolement</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, l'établissement du dossier de récolement (plans, notices d'entretien, notices techniques, notes de calculs, rapports de synthèse des différents contrôles effectués, rapports journaliers, ...) et le géoréférencement des réseaux couvrant la totalité des travaux du présent marché conformément aux prescriptions du C.C.A.P. et du C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'intervention d'un prestataire agréé pour lever et récolement les réseaux pendant et après la réalisation des travaux. Les réseaux seront reportés sur plan et géoréférencés en 	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>classe A suivant NF S70 003-3 ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - La présentation au visa du maître d'œuvre, du projet de constitution du DOE (codification, sommaire, classement, contenu...) ; - La fourniture du dossier de récolement minute un mois avant la demande de réception ; - La fourniture des éléments nécessaires à la constitution du DIUO ; - La fourniture du dossier de récolement définitif lors de la demande de réception. <p>Ce prix sera rémunéré en une seule fois après réception de l'ensemble des documents de récolement et de leur validation par le maître d'œuvre sans observation et sans réserve</p> <p>Forfait : </p>€
2	<u>Secteur 1 – Désamiantage avant démolition « la petite Masure »</u>	
2.1	<p>Logistique déchets</p> <p>Cette prestation comprend la gestion et l'acheminement des déchets conformément aux réglementations en vigueur mentionnées dans le CCTP. Elle inclut la mise à disposition des contenants adaptés, la collecte, le transport sécurisé vers les centres de traitement agréés, ainsi que le suivi administratif et la traçabilité des flux. L'objectif est d'assurer une gestion efficace et respectueuse de l'environnement, tout en optimisant les coûts et les délais d'intervention.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le conditionnement et l'étiquetage et manutention jusqu'à la zone de stockage - Transport agréé ADR vers centre de stockage - Elimination des déchets en ISDD <p>Forfait : </p>€
2.2	<p>Métrologie chantier</p> <p>Cette prestation comprend l'ensemble des mesures et contrôles nécessaires au suivi et à la sécurisation des opérations de démolition. Elle inclut les relevés de structure, le contrôle des déformations, le suivi des vibrations ainsi que la vérification de l'implantation des travaux. Réalisée avec des équipements de haute précision, elle garantit le respect des normes de sécurité, la maîtrise des impacts sur l'environnement et la conformité aux exigences du chantier, mentionnées dans le CCTP.</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesure de l'état initial - Mesures environnementales en cours de chantier - Mesure de restitution et fin de chantier - Analyse rejet d'eau <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
2.3	<p>Travaux préliminaires</p> <p>Cette prestation englobe l'ensemble des interventions nécessaires à la préparation du chantier de démolition. Elle inclut la mise en sécurité du site, ainsi que les déconnexions des réseaux (électricité, eau, gaz, télécoms). Ces travaux garantissent des conditions optimales pour la phase de démolition, en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux réglementations en vigueur.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La mise en place d'une protection étanche au sol et en paroi - Mise en place d'un sas d'accès - Amenée, mise en place et repli d'un extracteur d'air selon l'analyse des risques - Amenée, mise en place d'un groupe électrogène / compresseur d'air - Test de fumée <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
2.4	<p>Dépose d'enduit (quel que soit le support)</p> <p>Cette prestation comprend le retrait des enduits présents sur les surfaces, quels que soient leur nature et leur support (béton, brique, plâtre, etc.). Elle inclut les moyens adaptés pour assurer un enlèvement efficace tout en limitant la poussière et les nuisances. L'intervention est réalisée dans le respect des normes de sécurité et des exigences environnementales.</p> <p>Le mètre carré :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
2.5	<p>Dépose de faïence murale y compris enlèvement complet de la colle amiantée résiduelle sur le support</p> <p>Cette prestation inclut le retrait soigneux de la faïence murale ainsi que l'élimination complète de la colle amiantée résiduelle sur le support.</p> <p>Les opérations sont réalisées conformément à la réglementation en vigueur relative au désamiantage, avec des techniques</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>adaptées pour limiter la dispersion des fibres. L'intervention garantit un support propre et sécurisé pour la suite des travaux, tout en assurant la protection des intervenants et de l'environnement.</p> <p>Le mètre carré : </p>€
2.6	<p>Dépose de plinthes et enlèvement complet de la colle amiantée sur support</p> <p>Cette prestation comprend le retrait des plinthes ainsi que l'élimination complète de la colle amiantée résiduelle sur le support. Les travaux sont effectués conformément aux normes de désamiantage en vigueur, avec des procédés sécurisés visant à limiter l'émission de fibres. L'objectif est d'assurer un support propre et conforme aux exigences réglementaires, garantissant la sécurité des intervenants et du chantier.</p> <p>Le mètre carré : </p>€
2.7	<p>Dépose de canalisations, conduits/gaines en matériaux fibrociments</p> <p>Cette prestation inclut le retrait sécurisé des canalisations, conduits et gaines en matériaux contenant du fibrociment. Les travaux sont réalisés selon les protocoles stricts de manipulation et d'évacuation des matériaux amiantés, conformément à la réglementation en vigueur. Des mesures de confinement, de protection et de suivi de l'empoussièrement sont mises en place afin de garantir la sécurité des intervenants et de l'environnement.</p> <p>Le mètre : </p>€
2.8	<p>Démontage de toiture type fibrociment y compris accessoires</p> <p>Cette prestation comprend le démontage soigné de la couverture de toiture en plaques de fibrociment, avec ou sans présence d'amiante (selon les résultats du diagnostic amiante préalable), ainsi que la dépose de l'ensemble des accessoires associés : faîtières, rives, gouttières, fixations et éléments de finition. Elle inclut la mise en œuvre des protections collectives et individuelles conformes à la réglementation en vigueur, les travaux préparatoires, la manutention, l'abattage des poussières, le conditionnement sécurisé des matériaux déposés, leur évacuation vers une filière agréée, et le nettoyage complet de la zone de travail. Cette opération sera réalisée par une entreprise certifiée pour le traitement de matériaux amiantés en cas de présence d'amiante.</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	Le mètre carré :€
3	Secteur 1 - Travaux de démolition "La petite Masure"	
3.1	Dégazage de cuve, y compris traitement des déchets Cette prestation comprend l'extraction et la neutralisation des gaz résiduels présents dans la cuve, ainsi que son nettoyage en vue de son enlèvement ou de sa neutralisation. Les travaux sont réalisés selon les normes de sécurité en vigueur, avec des procédures adaptées pour prévenir tout risque d'explosion ou de pollution. Les déchets issus de l'intervention, y compris les boues et résidus hydrocarburés, sont collectés et traités dans des filières agréées, garantissant une gestion conforme aux exigences environnementales. Forfait :€
3.2	Découpe mécanique des cuves Cette prestation comprend le découpage sécurisé des cuves à l'aide de techniques mécaniques adaptées (sciage, meulage, grignotage, etc.). Les travaux sont réalisés après un dégazage préalable, afin d'éliminer tout risque d'inflammation ou d'explosion. L'intervention est effectuée dans le respect des normes de sécurité et environnementales, en assurant la maîtrise des émissions de poussières et des nuisances sonores. Les matériaux découpés sont ensuite évacués et traités dans des filières adaptées. Forfait :€
3.3	Curage intérieur, y compris tri des déchets Cette prestation comprend le nettoyage complet des espaces intérieurs, incluant le retrait des éléments non structurels tels que les cloisons, les sols, les équipements et autres matériaux obsolètes. Un tri minutieux des déchets est effectué en amont afin de séparer les matériaux recyclables des déchets non recyclables, dans le respect des normes environnementales et celles mentionnées dans le CCTP. L'objectif est de préparer les espaces pour les phases suivantes de démolition ou de rénovation tout en garantissant une gestion optimisée et sécurisée des déchets. Forfait :	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
€
3.4	Evacuation et traitement des déchets Cette prestation inclut la collecte, l'évacuation et le traitement des déchets générés par les travaux de démolition. Elle comprend le tri sélectif des matériaux (recyclables, non recyclables, dangereux) et leur transport vers des centres de traitement agréés. L'objectif est de garantir une gestion responsable et conforme aux réglementations environnementales mentionnées dans le CCTP, en veillant à limiter l'impact écologique des déchets tout en assurant la sécurité du chantier. Forfait :€
3.5	Démolition mécanique des bâtiments y compris démolition de toutes les fondations enterrées Cette prestation comprend la démolition complète des structures du bâtiment à l'aide d'équipements mécaniques adaptés, incluant la destruction de toutes les fondations enterrées (murs, dalles, soubassements, etc.). Les travaux sont réalisés dans le respect des normes de sécurité et d'environnement et celles du CCTP, en veillant à minimiser les nuisances et à garantir une gestion efficace des déchets générés. L'objectif est de laisser le site prêt pour les phases suivantes de travaux, tout en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux exigences réglementaires. Forfait :€
3.6	Démolition mécanique des deux cabanons de jardins y compris démolition des fondations enterrés et évacuation des gravats Cette prestation comprend la démolition complète des structures du bâtiment à l'aide d'équipements mécaniques adaptés, incluant la destruction de toutes les fondations enterrées (murs, dalles, soubassements, etc.). Les travaux sont réalisés dans le respect des normes de sécurité et d'environnement et celles du CCTP, en veillant à minimiser les nuisances et à garantir une gestion efficace des déchets générés. L'objectif est de laisser le site prêt pour les phases suivantes de travaux, tout en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux exigences réglementaires. Forfait :€

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
4	Secteur 2 – Désamiantage avant démolition « Agrial »	
4.1	<p>Logistique déchets</p> <p>Cette prestation comprend la gestion et l'acheminement des déchets conformément aux réglementations en vigueur mentionnées dans le CCTP. Elle inclut la mise à disposition des contenants adaptés, la collecte, le transport sécurisé vers les centres de traitement agréés, ainsi que le suivi administratif et la traçabilité des flux. L'objectif est d'assurer une gestion efficace et respectueuse de l'environnement, tout en optimisant les coûts et les délais d'intervention.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le conditionnement et l'étiquetage et manutention jusqu'à la zone de stockage - Transport agréé ADR vers centre de stockage - Elimination des déchets en ISDD - Toutes sujétions <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
4.2	<p>Métrologie de chantier</p> <p>Cette prestation comprend l'ensemble des mesures et contrôles nécessaires au suivi et à la sécurisation des opérations de démolition. Elle inclut les relevés de structure, le contrôle des déformations, le suivi des vibrations ainsi que la vérification de l'implantation des travaux. Réalisée avec des équipements de haute précision, elle garantit le respect des normes de sécurité, la maîtrise des impacts sur l'environnement et la conformité aux exigences du chantier, mentionnées dans le CCTP.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesure de l'état initial - Mesures environnementales en cours de chantier - Mesure de restitution et fin de chantier - Analyse rejet d'eau - Toutes sujétions <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
4.3	<p>Travaux préliminaires</p> <p>Cette prestation englobe l'ensemble des interventions nécessaires à la préparation du chantier de démolition. Elle inclut la mise en sécurité du site, ainsi que les déconnexions des réseaux (électricité, eau, gaz, télécoms). Ces travaux garantissent des conditions optimales pour la phase de démolition, en assurant la</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>sécurité des intervenants et la conformité aux réglementations en vigueur.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La mise en place d'une protection étanche au sol et en paroi - Mise en place d'un sas d'accès - Amenée, mise en place et repli d'un extracteur d'air selon l'analyse des risques - Amenée, mise en place d'un groupe électrogène / compresseur d'air - Test de fumée - Toutes sujétions <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
4.4	<p>Démontage de toiture type fibrociment y compris accessoires</p> <p>Cette prestation comprend le retrait des éléments de toiture en fibrociment, incluant les plaques, les pannes, et tous les accessoires associés (trappes, gouttières, fixations, etc.). Les travaux sont réalisés selon les procédures de sécurité strictes pour la gestion de l'amiante, avec un confinement adapté pour prévenir toute dispersion de fibres. L'intervention respecte les normes mentionnées dans le CCTP, et les matériaux en fibrociment sont évacués et traités dans des filières agréées.</p> <p>Le mètre carré :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
4.5	<p>Dépose de plinthes et enlèvement complet de la colle amiantée sur support</p> <p>Cette prestation comprend le retrait des plinthes ainsi que l'élimination complète de la colle amiantée résiduelle sur le support. Les travaux sont effectués conformément aux normes de désamiantage en vigueur, avec des procédés sécurisés visant à limiter l'émission de fibres. L'objectif est d'assurer un support propre et conforme aux exigences réglementaires, garantissant la sécurité des intervenants et du chantier.</p> <p>Le mètre carré :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
4.6	<p>Retrait manuel de faux plafond amianté avec décontamination de l'ossature</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>Cette prestation comprend le retrait soigneux et sécurisé des faux plafonds contenant de l'amiante, ainsi que la décontamination complète de l'ossature. L'intervention est réalisée selon les protocoles stricts de désamiantage, avec des techniques de confinement et de filtration de l'air pour prévenir la dispersion des fibres. Une fois les éléments retirés, l'ossature est nettoyée et décontaminée pour garantir la sécurité du site et préparer les zones pour les travaux suivants.</p> <p>Le mètre carré : </p>€
4.7	<p>Démontage toiture type fibrociment y compris accessoires (bâtiment de stockage extérieur)</p> <p>Cette prestation comprend le retrait des éléments de toiture en fibrociment, incluant les plaques, les pannes, et tous les accessoires associés (trappes, gouttières, fixations, etc.). Les travaux sont réalisés selon les procédures de sécurité strictes pour la gestion de l'amiante, avec un confinement adapté pour prévenir toute dispersion de fibres. L'intervention respecte les normes mentionnées dans le CCTP, et les matériaux en fibrociment sont évacués et traités dans des filières agréées.</p> <p>Le mètre carré : </p>€
5	Secteur 2 - Travaux de démolition "Agrial"	
5.1	<p>Curage intérieur, y compris tri des déchets</p> <p>Cette prestation comprend le nettoyage complet des espaces intérieurs, incluant le retrait des éléments non structurels tels que les cloisons, les sols, les équipements et autres matériaux obsolètes. Un tri minutieux des déchets est effectué en amont afin de séparer les matériaux recyclables des déchets non recyclables, dans le respect des normes environnementales et celles mentionnées dans le CCTP. L'objectif est de préparer les espaces pour les phases suivantes de démolition ou de rénovation tout en garantissant une gestion optimisée et sécurisée des déchets.</p> <p>Forfait : </p>€
5.2	<p>Evacuation et traitements des déchets</p> <p>Cette prestation inclut la collecte, l'évacuation et le traitement des</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>déchets générés par les travaux de démolition. Elle comprend le tri sélectif des matériaux (recyclables, non recyclables, dangereux) et leur transport vers des centres de traitement agréés. L'objectif est de garantir une gestion responsable et conforme aux réglementations environnementales mentionnées dans le CCTP, en veillant à limiter l'impact écologique des déchets tout en assurant la sécurité du chantier.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
5.3	<p>Démolition mécanique des bâtiments y compris démolition de toutes les fondations enterrées</p> <p>Cette prestation comprend la démolition complète des structures du bâtiment à l'aide d'équipements mécaniques adaptés, incluant la destruction de toutes les fondations enterrées (murs, dalles, soubassements, etc.). Les travaux sont réalisés dans le respect des normes de sécurité et d'environnement et celles du CCTP, en veillant à minimiser les nuisances et à garantir une gestion efficace des déchets générés. L'objectif est de laisser le site prêt pour les phases suivantes de travaux, tout en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux exigences réglementaires.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
5.4	<p>Démolition des murs de cases</p> <p>Cette prestation inclut la démolition des murs de cases, qu'ils soient en maçonnerie, béton ou tout autre matériau spécifique. Les travaux sont réalisés à l'aide de techniques adaptées pour assurer un démantèlement efficace et sécurisé. L'intervention respecte les normes de sécurité et environnementales, en minimisant les nuisances et en optimisant la gestion des déchets générés. L'objectif est de préparer le terrain pour les étapes suivantes du chantier, tout en garantissant la sécurité des travailleurs et la conformité aux réglementations.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
5.5	<p>Dépose de silo</p> <p>Cette prestation comprend le démontage et l'évacuation des silos, qu'ils soient en métal, béton ou tout autre matériau. Les travaux sont réalisés selon des méthodes sécurisées, avec une attention particulière à la gestion des risques liés aux structures et aux matériaux stockés. L'intervention inclut également l'évacuation des déchets générés, dans le respect des normes</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>environnementales et de sécurité. L'objectif est de libérer l'espace de manière sécurisée, tout en assurant une gestion optimale des matériaux et des résidus issus de la dépose.</p> <p>Unité :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
5.6	<p>Evacuation des gravats</p> <p>Cette prestation comprend la collecte, le transport et l'évacuation des gravats issus des travaux de démolition ou de rénovation. Les matériaux sont triés, puis évacués vers des sites de traitement ou de recyclage agréés, conformément aux normes mentionnées dans le CCTP. L'objectif est d'assurer une gestion efficace des déchets tout en minimisant l'impact écologique et en garantissant la sécurité du chantier durant l'opération.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
6	Secteur 3 – Désamiantage avant démolition « Habitation 462 »	
6.1	<p>Logistique déchets</p> <p>Cette prestation comprend la gestion et l'acheminement des déchets conformément aux réglementations en vigueur mentionnées dans le CCTP. Elle inclut la mise à disposition des contenants adaptés, la collecte, le transport sécurisé vers les centres de traitement agréés, ainsi que le suivi administratif et la traçabilité des flux. L'objectif est d'assurer une gestion efficace et respectueuse de l'environnement, tout en optimisant les coûts et les délais d'intervention.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le conditionnement et l'étiquetage et manutention jusqu'à la zone de stockage - Transport agréé ADR vers centre de stockage - Elimination des déchets en ISDD - Toutes sujétions <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
6.2	<p>Métrologie de chantier</p> <p>Cette prestation comprend l'ensemble des mesures et contrôles nécessaires au suivi et à la sécurisation des opérations de démolition. Elle inclut les relevés de structure, le contrôle des déformations, le suivi des vibrations ainsi que la vérification de l'implantation des travaux. Réalisée avec des équipements de</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>haute précision, elle garantit le respect des normes de sécurité, la maîtrise des impacts sur l'environnement et la conformité aux exigences du chantier, mentionnées dans le CCTP.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesure de l'état initial - Mesures environnementales en cours de chantier - Mesure de restitution et fin de chantier - Analyse rejet d'eau - Toutes sujétions <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
6.3	<p>Travaux préliminaires</p> <p>Cette prestation englobe l'ensemble des interventions nécessaires à la préparation du chantier de démolition. Elle inclut la mise en sécurité du site, ainsi que les déconnexions des réseaux (électricité, eau, gaz, télécoms). Ces travaux garantissent des conditions optimales pour la phase de démolition, en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux réglementations en vigueur.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La mise en place d'une protection étanche au sol et en paroi - Mise en place d'un sas d'accès - Amenée, mise en place et repli d'un extracteur d'air selon l'analyse des risques - Amenée, mise en place d'un groupe électrogène / compresseur d'air - Test de fumée - Toutes sujétions <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
6.4	<p>Dépose de murs plaque plane fibro sur zones murales</p> <p>Cette prestation comprend la dépose soignée de revêtements muraux en plaques planes de fibrociment, posées sur ossature métallique, bois ou maçonnerie, en intérieur ou en façade, y compris tous les éléments de fixation, accessoires et éventuels joints. Elle intègre la mise en œuvre des dispositifs de protection collective et individuelle, conformément à la réglementation en vigueur relative aux matériaux potentiellement amiantés, la découpe éventuelle des plaques, la manutention, le conditionnement étanche des déchets, l'évacuation vers une filière agréée, ainsi que le nettoyage de la zone de travail. Les travaux seront exécutés par une entreprise certifiée amiante si la présence de ce matériau est confirmée par diagnostic.</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	Le mètre carré :€
6.5	<p>Dépose de toiture / toiture plaque ondulée fibro</p> <p>Cette prestation comprend la dépose soignée de la couverture de toiture en plaques ondulées de fibrociment, y compris tous les éléments associés tels que faîtières, rives, pièces de fixation, chevêtres et autres accessoires.</p> <p>Elle inclut la mise en œuvre des moyens de protection collective et individuelle conformément à la réglementation en vigueur, en particulier en cas de présence d'amiante (diagnostic préalable obligatoire), la manutention, le découpage si nécessaire, le conditionnement sécurisé des matériaux déposés, leur évacuation vers une filière agréée ainsi que le nettoyage complet de la zone de travail. Les travaux devront être réalisés par une entreprise certifiée pour les interventions sur matériaux amiantés si applicable.</p> <p>Le mètre carré :</p>€
6.6	<p>Dépose des poteaux extérieurs en amiante ciment</p> <p>Cette prestation comprend la dépose complète de poteaux en amiante-ciment, quelle que soit leur section, y compris l'évacuation des fondations si nécessaire, la déconnexion des éléments adjacents (planchers, poutres, murs, etc.), et la gestion des fixations.</p> <p>L'intervention inclut la mise en place des protections collectives et individuelles réglementaires, les mesures de confinement, la découpe ou désassemblage sécurisé, la manutention, le conditionnement étanche des déchets dans des emballages homologués, l'évacuation vers une filière de traitement agréée, ainsi que le nettoyage approfondi de la zone de travail. Les travaux devront impérativement être réalisés par une entreprise disposant de la certification amiante adaptée au type d'intervention (sous-section 3 ou 4 selon le cas).</p> <p>L'unité :</p>€
7	Secteur 3 – Travaux de démolition « Habitation 462 »	
7.1	<p>Curages intérieurs, y compris tri des déchets</p> <p>Cette prestation comprend le nettoyage complet des espaces intérieurs, incluant le retrait des éléments non structurels tels que</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>les cloisons, les sols, les équipements et autres matériaux obsolètes. Un tri minutieux des déchets est effectué en amont afin de séparer les matériaux recyclables des déchets non recyclables, dans le respect des normes environnementales et celles mentionnées dans le CCTP. L'objectif est de préparer les espaces pour les phases suivantes de démolition ou de rénovation tout en garantissant une gestion optimisée et sécurisée des déchets.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
7.2	<p>Evacuation et traitement des déchets</p> <p>Cette prestation inclut la collecte, l'évacuation et le traitement des déchets générés par les travaux de démolition. Elle comprend le tri sélectif des matériaux (recyclables, non recyclables, dangereux) et leur transport vers des centres de traitement agréés. L'objectif est de garantir une gestion responsable et conforme aux réglementations environnementales mentionnées dans le CCTP, en veillant à limiter l'impact écologique des déchets tout en assurant la sécurité du chantier.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
7.3	<p>Démolition mécanique de la maison y compris démolition des fondations enterrés et évacuation des gravats</p> <p>Cette prestation comprend la démolition complète des structures du bâtiment à l'aide d'équipements mécaniques adaptés, incluant la destruction de toutes les fondations enterrées (murs, dalles, soubassements, etc.). Les travaux sont réalisés dans le respect des normes de sécurité et d'environnement et celles du CCTP, en veillant à minimiser les nuisances et à garantir une gestion efficace des déchets générés. L'objectif est de laisser le site prêt pour les phases suivantes de travaux, tout en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux exigences réglementaires.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>€
7.4	<p>Démolition mécanique du cabanon de jardin y compris démolition des fondations enterrés et évacuation des gravats</p> <p>Cette prestation comprend la démolition complète des structures du bâtiment à l'aide d'équipements mécaniques adaptés, incluant</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>la destruction de toutes les fondations enterrées (murs, dalles, soubassements, etc.). Les travaux sont réalisés dans le respect des normes de sécurité et d'environnement et celles du CCTP, en veillant à minimiser les nuisances et à garantir une gestion efficace des déchets générés. L'objectif est de laisser le site prêt pour les phases suivantes de travaux, tout en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux exigences réglementaires.</p> <p>Forfait : </p>€
7.5	<p>Démolition mécanique du hangar</p> <p>Cette prestation comprend la démolition complète des structures du bâtiment à l'aide d'équipements mécaniques adaptés, incluant la destruction de toutes les fondations enterrées (murs, dalles, soubassements, etc.). Les travaux sont réalisés dans le respect des normes de sécurité et d'environnement et celles du CCTP, en veillant à minimiser les nuisances et à garantir une gestion efficace des déchets générés. L'objectif est de laisser le site prêt pour les phases suivantes de travaux, tout en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux exigences réglementaires.</p> <p>Forfait : </p>€
8	Secteur 4 – Désamiantage avant démolition « Habitation 476 »	
8.1	<p>Logistique déchets</p> <p>Cette prestation comprend la gestion et l'acheminement des déchets conformément aux réglementations en vigueur mentionnées dans le CCTP. Elle inclut la mise à disposition des contenants adaptés, la collecte, le transport sécurisé vers les centres de traitement agréés, ainsi que le suivi administratif et la traçabilité des flux. L'objectif est d'assurer une gestion efficace et respectueuse de l'environnement, tout en optimisant les coûts et les délais d'intervention.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le conditionnement et l'étiquetage et manutention jusqu'à la zone de stockage - Transport agréé ADR vers centre de stockage - Elimination des déchets en ISDD - Toutes sujétions <p>Forfait : </p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
€
8.2	<p>Métrologie de chantier</p> <p>Cette prestation comprend l'ensemble des mesures et contrôles nécessaires au suivi et à la sécurisation des opérations de démolition. Elle inclut les relevés de structure, le contrôle des déformations, le suivi des vibrations ainsi que la vérification de l'implantation des travaux. Réalisée avec des équipements de haute précision, elle garantit le respect des normes de sécurité, la maîtrise des impacts sur l'environnement et la conformité aux exigences du chantier, mentionnées dans le CCTP.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesure de l'état initial - Mesures environnementales en cours de chantier - Mesure de restitution et fin de chantier - Analyse rejet d'eau - Toutes sujétions <p>Forfait :</p> <p>.....</p>€
8.3	<p>Travaux préliminaires</p> <p>Cette prestation englobe l'ensemble des interventions nécessaires à la préparation du chantier de démolition. Elle inclut la mise en sécurité du site, ainsi que les déconnexions des réseaux (électricité, eau, gaz, télécoms). Ces travaux garantissent des conditions optimales pour la phase de démolition, en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux réglementations en vigueur.</p> <p>Cela comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La mise en place d'une protection étanche au sol et en paroi - Mise en place d'un sas d'accès - Amenée, mise en place et repli d'un extracteur d'air selon l'analyse des risques - Amenée, mise en place d'un groupe électrogène / compresseur d'air - Test de fumée - Toutes sujétions <p>Forfait :</p> <p>.....</p>€
8.4	<p>Dépose de revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines coffres, colles de plinthes</p> <p>Cette prestation comprend la dépose soignée de tous les revêtements et habillages présents sur les murs, poteaux,</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	<p>cloisons, gaines techniques, coffres, ainsi que des colles de plinthes susceptibles de contenir de l'amiante.</p> <p>Elle inclut le retrait des matériaux en surfaces planes ou complexes, le décollage mécanique ou manuel, le grattage des résidus de colles, ainsi que l'enlèvement de tous les éléments fixés ou collés. Les travaux comprennent également la mise en place des protections collectives et individuelles réglementaires, les mesures de confinement, la protection des zones adjacentes, la manutention, le conditionnement sécurisé des déchets dans des emballages adaptés, leur évacuation vers une filière agréée, et le nettoyage final de la zone.</p> <p>Le mètre :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
8.5	<p>Dépose de menuiserie extérieurs, Fenêtres joints mastic de vitrage</p> <p>Cette prestation comprend la dépose complète des menuiseries extérieures, y compris fenêtres, châssis fixes ou ouvrants, dormant, tapées d'isolation, parclores, accessoires de fixation, ainsi que le retrait des joints de mastic de vitrage susceptibles de contenir de l'amiante. Elle inclut la mise en œuvre des équipements de protection collective et individuelle adaptés, le confinement de la zone d'intervention, la découpe ou démontage des menuiseries et vitrages, le grattage ou retrait des mastics, la manutention, le conditionnement des déchets contaminés dans des emballages certifiés, leur évacuation vers une filière spécialisée agréée, ainsi que le nettoyage de fin de chantier.</p> <p>L'unité :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....€</p>
8.6	<p>Dépose de Façades lourdes y compris poteaux, Bardage, plaques planes Fibro</p> <p>Cette prestation comprend la dépose complète de façades lourdes, incluant les éléments de structure secondaire tels que poteaux, ossatures, bardage, ainsi que les plaques planes en fibrociment éventuellement amianté. Elle intègre la dépose des parements extérieurs et intérieurs, la découpe ou le démontage des éléments fixés mécaniquement ou collés, la gestion des fixations et ancrages, ainsi que tous les accessoires associés. Les travaux comprennent également la mise en œuvre des protections collectives et individuelles conformes à la réglementation en vigueur, le confinement, la manutention, le conditionnement étanche des matériaux déposés, leur évacuation vers une filière agréée pour déchets amiantés le cas échéant, et le nettoyage approfondi de la zone d'intervention.</p>	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
	Le mètre carré :€
8.7	Dépose de plaques ondulées planes, plaques en fibres ciment (y compris plaques "sous tuiles") Cette prestation comprend le retrait des plaques ondulées planes et des plaques en fibres ciment, y compris les plaques spécifiques "sous tuiles". Les travaux sont effectués en suivant les procédures de sécurité rigoureuses pour la gestion de l'amiante, afin de prévenir toute dispersion de fibres. L'intervention garantit un retrait contrôlé et un tri des matériaux, avec leur évacuation vers des sites de traitement agréés, dans le respect des normes environnementales et de sécurité. Le mètre carré :€
9	Secteur 4 – Travaux de démolition « Habitation 476 »	
9.1	Curages intérieurs, y compris tri des déchets Cette prestation comprend le nettoyage complet des espaces intérieurs, incluant le retrait des éléments non structurels tels que les cloisons, les sols, les équipements et autres matériaux obsolètes. Un tri minutieux des déchets est effectué en amont afin de séparer les matériaux recyclables des déchets non recyclables, dans le respect des normes environnementales et celles mentionnées dans le CCTP. L'objectif est de préparer les espaces pour les phases suivantes de démolition ou de rénovation tout en garantissant une gestion optimisée et sécurisée des déchets. Forfait :€
9.2	Evacuation et traitement des déchets Cette prestation inclut la collecte, l'évacuation et le traitement des déchets générés par les travaux de démolition. Elle comprend le tri sélectif des matériaux (recyclables, non recyclables, dangereux) et leur transport vers des centres de traitement agréés. L'objectif est de garantir une gestion responsable et conforme aux réglementations environnementales mentionnées dans le CCTP, en veillant à limiter l'impact écologique des déchets tout en assurant la sécurité du chantier. Forfait :	

Numéro	Libellé et prix unitaire en toutes lettres Euros	Prix Unitaire en chiffres
€
9.3	<p>Démolition mécanique de la maison y compris démolition des fondations enterrés et évacuation des gravats</p> <p>Cette prestation comprend la démolition complète des structures du bâtiment à l'aide d'équipements mécaniques adaptés, incluant la destruction de toutes les fondations enterrées (murs, dalles, soubassements, etc.). Les travaux sont réalisés dans le respect des normes de sécurité et d'environnement et celles du CCTP, en veillant à minimiser les nuisances et à garantir une gestion efficace des déchets générés. L'objectif est de laisser le site prêt pour les phases suivantes de travaux, tout en assurant la sécurité des intervenants et la conformité aux exigences réglementaires.</p> <p>Forfait :</p> <p>.....</p>€