

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
	Sauf indications contraires dûment précisées "hors fourniture" ou "hors mise en place", tout élément mentionné est sous-entendu fourni, livré, posé, fixé et raccordé y compris toutes sujétions.		
1000	CHAPITRE 1 - DTA		
1010	Etablissement d'un DTA Prix en lettres : Ce prix remunère au forfait l'établissement d'un DTA (Dossier Technique Amiante). Il comprends notamment : - L'analyse de tous les documents transmis par la maitrise d'ouvrage dans le cadre de la demande de mise à jour du DTA (Ancien DTA, RAAT avant travaux, Rapport de Fin de travaux,...) - L'établissement d'un DTA compilant l'ensemble des informations disponible au démarrage du présent marché. La mise à jour du DTA devra être conforme aux disposition du Cahier des charges du présent marché. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % a la remise du projet de DTA puis 30% à la validation du DTA par la maitrise d'ouvrage.	Ft.	
1020	Mise à jour du DTA Prix en lettres : Ce prix remunère au forfait la mise à jour du DTA (Dossier Technique Amiante). Il comprends notamment : - L'analyse de tous les documents transmis par la maitrise d'ouvrage dans le cadre de la demande de mise à jour du DTA (Ancien DTA, RAAT avant travaux, Rapport de Fin de travaux,...) - La mise à jour du DTA existant avec intégration des nouvelles informations. La mise à jour du DTA devra être conforme aux disposition du Cahier des charges du présent marché. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % a la remise du projet de DTA puis 30% à la validation du DTA par la maitrise d'ouvrage.	Ft.	
1030	Intervention pour évaluation périodique. Prix en lettres : Ce prix remunère au forfait la réalisation d'une intervention pour évaluation périodique des matériaux et produits contenant de l'amiante (MPCA) présent sur site. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La réalisation du contrôle visuel de l'état des MPCA connus sur la base du DTA du bâtiment - L'établissement d'un rapport de contrôle périodique des éléments. - L'intégration dans le DTA du rapport d'intervention de la prestation réalisée. Le rapport sera transmis à la maitrise d'ouvrage en dématérialisé au format pdf. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % a la réalisation du contrôle périodique puis 30% à la transmission du rapport à la maitrise d'ouvrage.	Ft.	

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
2000	CHAPITRE 2 - Rapport Avant Travaux / Démolition Les RAAT établis dans le cadre du présent marché devront être conformes aux normes et réglementations en vigueur.		
2010	Etablissement d'un RAAT (Travaux ou démolition) Prix en lettres : Ce prix rémunère de façon forfaitaire la rédaction et la transmission à la maîtrise d'ouvrage d'un rapport de repérage avant travaux conformément aux normes NF X46-020 ou NF X46-100. Le périmètre des travaux sera identifié par la maîtrise d'ouvrage dans le BdC qui sera transmis à l'opérateur de repérage. L'opérateur est tenu d'établir un rapport de repérage . L'établissement d'un pré-rapport ne sera toléré que dans le cas d'une demande écrite de l'opérateur à la maîtrise d'ouvrage d'accès à un local resté sans réponse sous deux semaines. Il incombera à l'opérateur d'apporter la preuve de sa demande et de sa réception par la maîtrise d'ouvrage. Le rapport de repérage sera transmis par voie dématérialisée au format pdf. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % à la remise du RAAT puis 30% à sa validation par la maîtrise d'ouvrage.	Ft.	
2020	Mise à jour d'un RAAT (Travaux ou démolition) Prix en lettres : Ce prix rémunère à l'unité la mise à jour d'un RAAT suite à : - Une évolution du périmètre travaux résultant d'une demande de la Moa - Une évolution réglementaire non prévisible au moment de l'établissement du RAAT initial - Découverte de matériaux non identifiés lors de travaux de retrait. La mise à jour du RAAT découlera d'une demande de la maîtrise d'ouvrage. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % à la remise du RAAT puis 30% à sa validation par la maîtrise d'ouvrage.	Ft.	
2030	Etablissement d'un rapport de diagnostic plomb Prix en lettres : Ce prix rémunère de façon forfaitaire la rédaction et la transmission à la maîtrise d'ouvrage d'un diagnostic plomb avant travaux conformément à la norme NF X46-035 Le périmètre des travaux sera identifié par la maîtrise d'ouvrage dans le BdC qui sera transmis à l'opérateur de repérage. Le rapport de repérage sera transmis par voie dématérialisée au format pdf. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % à la remise du diagnostic puis 30% à sa validation par la maîtrise d'ouvrage.	Ft.	
2040	Etablissement d'un rapport de diagnostic HAP Prix en lettres : Ce prix rémunère de façon forfaitaire la rédaction et la transmission d'un diagnostic HAP dans les matériaux bitumineux à la maîtrise d'ouvrage. Le périmètre des travaux sera identifié par la maîtrise d'ouvrage dans le BdC qui sera transmis à l'opérateur de repérage. Le rapport de repérage sera transmis par voie dématérialisée au format pdf. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % à la remise du diagnostic puis 30% à sa validation par la maîtrise d'ouvrage.	Ft.	
2050	Etablissement d'un rapport de diagnostic termites Prix en lettres :	Ft.	

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
	Ce prix rémunère de façon forfaitaire la rédaction et la transmission d'un diagnostic termites suivant la norme NF P03-201 de février 2016. Le périmètre des travaux sera identifié par la maîtrise d'ouvrage dans le BdC qui sera transmis à l'opérateur de repérage. Le rapport de repérage sera transmis par voie dématérialisée au format pdf. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % à la remise du diagnostic puis 30% à sa validation par la maîtrise d'ouvrage.		
3000	CHAPITRE 3 - VISTE DE TERRAIN ET PRELEVEMENT		
3010	Réalisation des investigations terrain pour un rapport <u>avant travaux dans bâtiment</u>. Ce prix rémunère au forfait les investigation terrain nécessaire à la réalisation d'un rapport de repérage avant travaux. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La réalisation des sondages et prelevements - La réalisation des analyses des matériaux (META ou MOLP) suivant la réglementation - La mise à disposition et la location des matériels et moyens d'accès nécessaires à la réalisation des sondages et prelevement - Le marquage sur site des prelevements réalisés - La remise en état sommaire des sondages et prelevements réalisés afin de pouvoir rendre la zone au public - L'évacuation de l'ensemble des déchets générés par les travaux.		
3010,1	Pour une zone d'investigation entre 0 et 10 m² Prix en lettres :	Ft.	
3010,2	Pour une zone d'investigation entre 11 et 30 m² Prix en lettres :	Ft.	
3010,3	Pour une zone d'investigation entre 31 et 100 m² Prix en lettres :	Ft.	
3010,4	Pour une zone d'investigation entre 101 et 200 m² Prix en lettres :	Ft.	
3010,5	Pour une zone d'investigation entre 201 et 300 m² Prix en lettres :	Ft.	
3010,6	Pour une zone d'investigation entre 301 et 500 m² Prix en lettres :	Ft.	
3010,7	Pour une zone d'investigation au-delà de 500 m² Prix en lettres :	Ft.	

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
3020	Réalisation des investigations terrain pour un rapport <u>avant démolition dans bâtiment.</u> Ce prix remunère au forfait les investigation terrain necessaire à la réalisation d'un rapport de repérage avant travaux. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La réalisation des sondages et prelevements - La réalisation des analyses des matériaux (META ou MOLP) suivant la reglementation - La mise à disposition et la location des matériels et moyens d'accès necessaires à la réalisation des sondages et prelevement - Le marquage sur site des prelevements réalisés - La remise en état sommaire des sondages et prelevements réalisés - L'évacuation de l'ensemble des déchets générés par les travaux.		
3020,1	Pour une zone d'investigation entre 0 et 10 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3020,2	Pour une zone d'investigation entre 11 et 30 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3020,3	Pour une zone d'investigation entre 31 et 100 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3020,4	Pour une zone d'investigation entre 101 et 200 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3020,5	Pour une zone d'investigation entre 201 et 300 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3020,6	Pour une zone d'investigation entre 301 et 500 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3020,7	Pour une zone d'investigation au-delà de 500 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3030	Réalisation des investigations terrain pour un rapport <u>avant démolition pour des espaces extérieurs.</u> Ce prix remunère au forfait les investigation terrain necessaire à la réalisation d'un rapport de repérage avant travaux. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La réalisation des sondages et prelevements - La réalisation des analyses des matériaux (META ou MOLP) suivant la reglementation - La mise à disposition et la location des matériels et moyens d'accès necessaires à la réalisation des sondages et prelevement - Le marquage sur site des prelevements réalisés - La remise en état sommaire des sondages et prelevements réalisés - L'évacuation de l'ensemble des déchets générés par les travaux.		
3030,1	Pour une zone d'investigation entre 0 et 30 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3030,2	Pour une zone d'investigation entre 31 et 100 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3030,3	Pour une zone d'investigation entre 101 et 300 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3030,4	Pour une zone d'investigation au-delà de 500 m ² Prix en lettres :	Ft.	

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
3040	Réalisation des investigations terrain pour un diagnostic plomb Ce prix remunère au forfait les investigation terrain necessaire à la réalisation d'un diagnostic plomb avant travaux. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La mesure de la teneur en plomb avec appareil à Fluorescence X - La mise à disposition et la location des moyens d'accès necessaires à la réalisation des mesures - L'évacuation de l'ensemble des déchets générés par les travaux.		
3040,1	Pour une zone d'investigation entre 0 et 30 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3040,2	Pour une zone d'investigation entre 31 et 100 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3040,3	Pour une zone d'investigation entre 101 et 300 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3040,4	Pour une zone d'investigation entre 301 et 500 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3040,5	Pour une zone d'investigation au-delà de 500 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3050	Réalisation des investigations terrain pour un diagnostic HAP Ce prix remunère au forfait les investigation terrain necessaire à la réalisation d'un diagnostic HAP des matériaux bitumineux. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La réalisation des sondages et prelevements - La réalisation des analyses des matériaux suivant la reglementation - La mise à disposition et la location des matériels et moyens d'accès necessaires à la réalisation des sondages et prelevement - Le marquage sur site des prelevements réalisés - La remise en état des sondages et prelevements réalisés - L'évacuation de l'ensemble des déchets générés par les travaux. Les reprises réalisées devront permettre une étanchéité équivalente à celle avant diagnostic.		
3050,1	Pour une zone d'investigation entre 0 et 30 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3050,2	Pour une zone d'investigation entre 31 et 100 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3050,3	Pour une zone d'investigation entre 101 et 300 m ² Prix en lettres :	Ft.	
3050,4	Pour une zone d'investigation au-delà de 300 m ² Prix en lettres :	Ft.	

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
3060	Mise à disposition de matériel / intervention spécifique Ce prix rémunère la mise à disposition et la location de matériel spécifique pour la réalisation des sondages et prélèvement, ou l'intervention d'entreprise spécialisées. Il comprend notamment : - Les frais de transport du matériel jusqu'à la zone de travail - Les frais de location du matériel, y compris consommable - Les frais de mise en place du matériel et démontage le cas échéant - Les frais de remise en état des locaux le cas échéant. - Les frais d'EPI/EPC spécifiques à mettre en œuvre.		
3060,1	Echafaudage pour une hauteur de travail excédant 3,50 ml - Mise en place/replis Prix en lettres :	Ft.	
3060,2	Echafaudage pour une hauteur de travail excédant 3,50 ml - Location/Entretien Prix en lettres :	J.	
3060,3	Nacelle 12 ml - Mise en place/replis Prix en lettres :	Ft.	
3060,4	Nacelle 12 ml - Location/Entretien Prix en lettres :	J.	
3060,5	Pelle de terrassement jusqu'à 5t - Mise en place/replis Prix en lettres :	Ft.	
3060,6	Pelle de terrassement jusqu'à 5t - Location/Entretien Prix en lettres :	J.	
3060,7	Intervention d'un ascensoriste pour mise en sécurité de monte-charge ou ascenseur Prix en lettres :	Ft.	
3060,8	Intervention d'un prestataire qualifié pour la reprise d'étanchéité suite à prélèvement. Prix en lettres : Le prestataire envisagé devra justifier de la compétence QUALIBAT 3212 ou équivalent et d'une assurance couvrant ce type de travaux. La maîtrise d'ouvrage ou ses représentants seront les seuls à pouvoir valider l'équivalence et se réservent donc le droit de refuser un prestataire.	Ft.	

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
4000	CHAPITRE 4 - INTERVENTION COMPLEMENTAIRE		
4010	Réalisation de prelevement et analyse amiante Ce prix remunère à l'unité l'intervention d'un technicien pour la réalisation de prelevement et d'analyse amiante (META/MOLP) en dehors des conditions prévues au chapitre 3. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La réalisation des sondages et prelevements - La réalisation des analyses des matériaux (META ou MOLP) suivant la réglementation - La mise à disposition et la location des matériels et moyens d'accès nécessaires à la réalisation des sondages et prelevement		
4010,1	Pour 1 analyse Prix en lettres :	unité	
4010,2	Pour 2 à 10 analyses Prix en lettres :	unité	
4010,3	Pour 11 à 20 analyses Prix en lettres :	unité	
4010,4	Au dela de 20 analyses Prix en lettres :	unité	
4010,5	Plus value pour réalisation de prelevement en zone amiante Prix en lettres : La plus value s'applique au poste precedent en cas de prelevement à réaliser en zone avec port d'EPI spécifiques amiante. Il comprend notamment : - La mise à disposition de personnel formé amiante - la fourniture des EPI spécifiques et leur traitement.	unité	
4020	Réalisation de prelevement et analyse HAP Ce prix remunère à l'unité l'intervention d'un technicien pour la réalisation de prelevement et d'analyse HAP. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La réalisation des sondages et prelevements - La réalisation des analyses des matériaux suivant la réglementation - La mise à disposition et la location des matériels et moyens d'accès nécessaires à la réalisation des sondages et prelevement		
4020,1	Pour 1 analyse Prix en lettres :	unité	
4020,2	Pour 2 à 10 analyses Prix en lettres :	unité	
4020,3	Pour 11 à 20 analyses Prix en lettres :	unité	
4020,4	Au dela de 20 analyses Prix en lettres :	unité	

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
4030	Réalisation de contrôle visuel des zones travaux Ce prix remunère la réalisation d'un contrôle visuel de la première étape (CV1) ou de la de la seconde étape (CV2). Les examens seront réalisés conformément à la Norme NF X46-021. Il comprends notamment : - Les frais de mise à disposition du personnel (transport, indemnités, salaire,...) - La réalisation du contrôle visuel sur la base du rapport de repérage amiante avant travaux - La rédaction d'un rapport de contrôle visuel attestant de la bonne execution des travaux ou les reserves éventuelles relevées. Les CV seront potentiellement réalisés en environnement amiante, les frais induit sont considérés inclus dans l'offre. Le technicien ne pourra pas refuser d'intervenir en zone confinée et devra se conformer aux procédures de l'entreprise. Le procès verbal de contrôle visuel sera transmis à la maitrise d'ouvrage de façon dématérialisée au format pdf. Ce prix forfaitaire sera rémunéré en deux fractions, 70 % a la réalisation du CV puis 30% à la transmission du PV à la maitrise d'ouvrage.		
4030,1	Pour une zone d'investigation entre 0 et 200 m² Prix en lettres :	Ft.	
4030,2	Pour une zone d'investigation entre 201 et 500 m² Prix en lettres :	Ft.	
4030,3	Pour une zone d'investigation entre 501 et 1000 m² Prix en lettres :	Ft.	
4030,4	Pour une zone d'investigation au-delà de 1000 m² Prix en lettres :	Ft.	
4040	Participation à une réunion Prix en lettres : Ce prix remunère à l'unité, la participation de l'opérateur de repérage à une réunion de lancement en présence de la maitrise d'ouvrage ou de ses representants. Il comprends tous les frais de déplacement jusque dans les locaux du donneur d'ordre et de présence pendant la réunion sur une demi-journée.	unité	
5000	CHAPITRE 5 - METROLOGIE		
5010	Réalisation des mesures d'empoussièrement Ce prix remunère la réalisation de mesure d'empoussièrement dans les locaux à la demande de la maitrise d'ouvrage ou de ses representant. Il comprends notamment : - Le déplacement du technicien pour la pose et la récupération des pompes. - La réalisation des mesures à l'aide de pompe autonomes suivant la norme NF X 43-269. - L'installation et la dépose de la pompe de prelevement - Le balisage de la zone de prelevement - L'analyse des filtres après mesure par un laboratoire COFRAC conformément à la norme NF X43-050, y compris transport. - La transmission d'un rapport d'analyse Le rapport d'analyse devra être transmis dans les 72h suivant la récupération de la pompe. Le rapport d'analyse confirme à la norme NF X43-269. Il mentionnera de façon claire les éléments suivants : - le nombre de fibre comptées, - La sensibilité analytique - la borne supérieur de l'intervalle de confiance.		

BORDEREAU DES PRIX

N°	DESIGNATION DE LA NATURE DES TRAVAUX	Unité	P.U.
5010,1	Déplacement du technicien pour pose et dépose des pompes Prix en lettres :	U.	
5010,2	Mesure de l'état initial maître d'ouvrage Prix en lettres :	U.	
	Durée : 24h - Objectif : BS < 5 f/l		
5010,3	Mesure de surveillance après incident ou évacuation Prix en lettres :	U.	
	Durée : 4h - Objectif : BS < 5 f/l		
5010,4	Mesure de surveillance des locaux, périodique, d'empoussièrement ou des mesures conservatoires Prix en lettres :	U.	
	Durée : 24h - Objectif : BS < 5 f/l		
5010,5	Mesure de restitution 2 Prix en lettres :	U.	
	Durée : 24h - Objectif : BS < 5 f/l		
	Prix en lettres :		

Le Maître d'Ouvrage,

L'Entrepreneur,