



71 rue de Wancourt
62118 Monchy Le Preux
Tél : 03 21 22 14 45 info@3dnord.fr

Estimation n° 00017113

Ce document n'est pas un devis, il ne nous engage pas. L'estimation a été faite selon les éléments que vous nous avez apporté, sans visite préalable. Les montants et quantitatifs sont estimés, ils sont basés sur nos retours d'expérience, pas sur la configuration du chantier précise. Une visite est obligatoire pour la remise d'un devis. Les montants peuvent varier de + ou - 30 % selon les contraintes et les risques à prendre en compte pour la réalisation de notre intervention.

**DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE -
DGAC**

Référence client	59 LESQUIN - AEROPORT - PHASE 1 - TGBT
Edité à	Monchy Le Preux, le 12/06/2024
Suivi par	Bruno MENDOLA b.mendola@3dnord.fr
Devis valable jusqu'au	04/07/2024
Site Travaux	Chemin de Lesquin, 59810 Lesquin, France
Contact	Lahoucine BEL KJER 03.20.16.39.71 lahoucine.belkjer@aviation-civile.gouv.fr

Désamiantage : Intervention à l'aide d'un SAS de décontamination

- Edition d'un plan de retrait
- Analyse de l'air durant notre intervention
- Balisage de la zone
- Evacuation des déchets
- Remise d'un DOE en fin de chantier
- Un passage sera crée hors de la zone afin de permettre un accès à la zone Ondulateur Vert.
- Nous ne traiterons pas l'amiante dans la zone Ondulateur Vert et Bleu
- Une base vie sera installé par nos soin

Désamiantage :

Zone d'intervention : TGBT.

- Retrait des dalles plastique avec la colle bitumineuse et le ragréage = 20m²

TVA applicable au lieu de l'immeuble - Article 259-A-2 du code général des impôts.

Produit	Description	U	Qté	PV U	TT HT
Phase : 01 - Dossier Administratif					
Dossier administratif - zone unique	Dossier chantier - Etude des risques. rédaction et envoi plan de retrait. préparation des documents chantiers. Niveau 1 - zone unique	Forfait	1,000	394,20 €	394,20 €
Stratégie > 10 prélèvements	Contrôles externes - Stratégie établie par un prestataire agréé. > 10 prélèvements	Forfait	1,000	143,52 €	143,52 €
DOE - RFT Zone unique	DOE - Rapport de fin de travaux valant DOE - dossier de restitution de fin d'intervention conforme à la législation Zone unique	Forfait	1,000	109,90 €	109,90 €
Sous-total					647,62 €
Phase : 02 - Installation générale					
Amené et repli du matériel sur le chantier	Amené / repli du matériel et du consommable ainsi que l'équipement de chantier. Le tout à proximité et en un seul point d'installation. Hors transport	Forfait	1,000	1 120,00 €	1 120,00 €
Branchement élec niveau 2 Secouru Zone unique	Branchement électrique niveau 2 (secouru) pour intervention intérieur simple zone et sur circuit existant. Fourniture maxi 10 ml cables et 1 tableau électrique. Intervention d'un spécialiste en électricité. Pas de consommation inclus.	Forfait	1,000	687,30 €	687,30 €
Raccordement unique au circuit d'eau	Réalisation des raccords sur le circuit d'eau existant pour une zone unique d'intervention. pas de consommation incluse.	Forfait	1,000	57,85 €	57,85 €
Balisage du chantier général - prévention	Mise en place du balisage du chantier général extérieur pour prévenir (rubalise et affichages) - hors balisage amiante	Forfait	1,000	85,25 €	85,25 €
Sous-total					1 950,40 €
Phase : 03 - Cantonnement					
Base vie 4 places, réfectoire, vestiaire et WC	Mise en place d'un baraquement servant de cantonnement vestiaire et cantine pour une équipe de 3/4 personne. Forfait livraison et reprise et location 1 semaine indivisible	Semaine	1,000	772,07 €	772,07 €
Sous-total					772,07 €
Phase : 05 - Installation spécifique					
Tunnel de décontamination	Tunnel fixe ou jetable de décontamination à 3 compartiments avec unité de chauffe et filtration. inclus livraison reprise et installation	Forfait	1,000	343,58 €	343,58 €
Sous-total					343,58 €
Phase : 06 - Protections collectives					

TVA applicable au lieu de l'immeuble - Article 259-A-2 du code général des impôts.

Produit	Description	U	Qté	PV U	TT HT
Zone < 50 M2- Statique	Zone < 50 M2- Calfeutrement et confinement de la zone. Bouchage de tout les trous- et mise en protection par polyane des entrées /sorties d'air potentielles (fenetres- ventilation- etc).	Forfait	1,000	1 460,70 €	1 460,70 €
Zone < 50 M2- Dynamique	Zone < 50 M2- mise en oeuvre de la dépression dans la zone afin de maitriser les flux d'air .	Forfait	1,000	154,58 €	154,58 €
Auto contrôles par zone M < 50 m2	Auto controles par zone : test fumées- bilan aéraulique- controleur de depression sur alarme.	Forfait	1,000	113,67 €	113,67 €
Sous-total					1 728,95 €
Phase : 07 - Protections Individuelles					
Fourniture des EPI x 3 - désamanteurs	Fourniture des EPI et controles pour les opérateurs par jour prévu en zone contaminée	Jour	3,000	117,45 €	352,35 €
Sous-total					352,35 €
Phase : 09 - Retrait matériaux amiantés					
Dépose de dalles < 50 m²	Dépose de dalles de sol / lino amianté selon nos processus techniques évalués en interne.	Forfait	1,000	905,85 €	905,85 €
Dépose de colle noire + ragréage < 50 m²	Dépose de colle bitumineuse sous dalle amiantée et ragréage selon nos processus techniques évalués en interne.	Forfait	1,000	2 708,10 €	2 708,10 €
Sous-total					3 613,95 €
Phase : 20 - Contrôles & analyses					
Mesure empoussièrment initiale- Zone de 10 a 400 m²	J-5 Avant installation sur le chantier - Mesure empoussièrment initiale- selon législation et stratégie délivrée par le laboratoire agréé.. Zone < 50 M2	Zone	1,000	762,30 €	762,30 €
Déplacement laboratoire > 50 kms maxi	Frais de déplacement du laboratoire . aller et retour.	Unité	1,000	126,00 €	126,00 €
Suivi empoussièrment hebdomadaire - Zone statique	Suivi pendant toute la durée du chantier - Mesures empoussièrment hebdomadaires.	Semaine	1,000	830,85 €	830,85 €
Suivi empoussièrment hebdomadaire - Zone dynamique	Suivi pour zone dynamique pendant toute la durée du chantier - Mesures empoussièrment hebdomadaires- selon législation et stratégie délivrée par le laboratoire agréé..	Semaine	1,000	1 094,02 €	1 094,02 €
Avant repli - libérateur. Zone 10 a 100 m²	Avant repli chantier - Mesure empoussièrment libérateur- selon législation et stratégie délivrée par le laboratoire agréé. Zone < 50 m2	Zone	1,000	562,65 €	562,65 €
Sous-total					3 375,82 €

TVA applicable au lieu de l'immeuble - Article 259-A-2 du code général des impôts.

Produit	Description	U	Qté	PV U	TT HT
Phase : 30 - transport					
Transport PL département sud 62 /59	Prise en charge du transport aller-retour avec poids lourds	Forfait	1,000	254,80 €	254,80 €
Sous-total					254,80 €
Phase : 40 - Gestion des déchets					
Déchets ISDD - Tarif 2 à la Tonne	Déchets amiantées : dalle de sol, colle, agréage.	Tonne	0,400	594,45 €	237,78 €
Déchets ISDD - EPI / EPC - forfait par Big Bag/M3	Frais de traitement des déchets - EPI et Polyane contaminé. Forfait pris en charge par BIG BAG (unité) du centre d'enfouissement	Forfait	1,000	189,84 €	189,84 €
Sous-total					427,62 €

Règlement : Virement — 30 jours net

DÉLAIS PRÉPARATION : après acceptation du devis (et réception de l'avance s'il y a lieu) le démarrage des travaux sera mis au planning et commencera au plus vite.

SONT EXCLUS DU DEVIS : Le compte prorata - les consommations en fluides et en énergie.

ENGAGEMENTS - PROCESSUS : le chiffrage du présent devis est en corrélation avec la (les) méthodologie(s) décrite(s) et selon la réglementation en vigueur au moment de l'étude. Ce devis ne nous engage qu'à hauteur de cette (ces) méthodologie(s) ou processus.

Montant brut	13 467,16 €
Total net HT	13 467,16 €
TVA 20%	2 693,43 €
Total net TTC	16 160,59 €

TVA applicable au lieu de l'immeuble - Article 259-A-2 du code général des impôts.

INFORMATIONS RELATIVES AUX CONDITIONS DE VENTE :

Ce devis est fait sans visite, il sera confirmé lors d'une visite obligatoire à définir.

CONCERNANT LA VISITE

INFORMATIONS

TVA applicable au lieu de l'immeuble - Article 259-A-2 du code général des impôts.

Estimation n° 00017113

Page n° : 5/5

SIRET : 84450685700011 Code APE : 3900Z - CAPITAL 25 000 € - TVA Intra : FR87 844506857 - <https://3dnord.fr/>