

ATTESTATION DE DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE ZAC du BOSQUEL Le BOSQUEL (80160)

: Attestation n° 01-ZAC du Bosquel-BLAR

Fait à Beaurains, le 12/12/2022

Je soussigné, Stéphane BRIAT, Président de DEMINETEC, atteste par le présent document de la bonne exécution des travaux de dépollution pyrotechnique conformément au décret 2005-1325 modifié et à ses arrêtés subséquents ainsi que de l'absence de risque résiduel lié à la pollution pyrotechnique sur le site de la « ZAC du BOSQUEL » dans les limites géographiques et profondeurs présentées au présent document.

Les travaux de dépollution pyrotechnique se sont déroulés de la semaine 39 à la semaine 45 de 2022 conformément à l'**étude de sécurité pyrotechnique n°20220405 indices B du 18/07/2022, approuvée le 23/08/2022**

Fiche d'identification

Maitre d'ouvrage : Communauté de communes Somme Sud-Ouest

Représentant du Maitre d'ouvrage : M. FROIDURE François

Conduite d'opération – AMO : DEKRA

Chargé de sécurité pyrotechnique : M. DENGLOS Gilles- DEKRA

Identification de l'entreprise chargée des travaux de dépollution pyrotechnique

Entreprise : DEMINETEC

Coordonnées : 9 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 69330 MEYZIEU

SIRET : 834 525 511 00020

Représentant légal : Stéphane BRIAT

Responsable du chantier : Bruno LARCHER

N° de Marché : 22-2021

Identification de l'emprise d'intervention

- Département : Somme (80)
- Communes : BOSQUEL
- Etablissement : Future ZAC du Bosquel.

Coordonnées de l'emprise

ZAC du Bosquel-Emprise totale									
aire 482190.05									
ZAC 1	X=	643838.1247	Y=	6960750.6352	ZAC 22	X=	644428.5270	Y=	6961211.1146
ZAC 2	X=	643908.4762	Y=	6960707.8272	ZAC 23	X=	644416.7916	Y=	6961333.2986
ZAC 3	X=	643909.4237	Y=	6960577.0335	ZAC 24	X=	644392.1973	Y=	6961417.3206
ZAC 4	X=	643920.6228	Y=	6960550.0430	ZAC 25	X=	644360.2963	Y=	6961446.8755
ZAC 5	X=	643944.1318	Y=	6960536.3548	ZAC 26	X=	644319.0202	Y=	6961471.9826
ZAC 6	X=	644081.5942	Y=	6960546.2294	ZAC 27	X=	644263.4934	Y=	6961495.1928
ZAC 7	X=	644175.0002	Y=	6960559.1897	ZAC 28	X=	644214.4865	Y=	6961513.1264
ZAC 8	X=	644259.1026	Y=	6960579.3777	ZAC 29	X=	644150.9431	Y=	6961532.8835
ZAC 9	X=	644308.1166	Y=	6960596.9655	ZAC 30	X=	644046.2153	Y=	6961568.0920
ZAC 10	X=	644358.6221	Y=	6960621.5423	ZAC 31	X=	644027.1644	Y=	6961559.2374
ZAC 11	X=	644449.1538	Y=	6960676.7024	ZAC 32	X=	644027.3860	Y=	6961502.3459
ZAC 12	X=	644517.3237	Y=	6960712.3547	ZAC 33	X=	644025.3797	Y=	6961404.5730
ZAC 13	X=	644557.7280	Y=	6960729.6901	ZAC 34	X=	644018.4368	Y=	6961376.5435
ZAC 14	X=	644548.0529	Y=	6960782.9443	ZAC 35	X=	644004.2969	Y=	6961323.6419
ZAC 15	X=	644517.3104	Y=	6960894.4175	ZAC 36	X=	643977.8265	Y=	6961219.3351
ZAC 16	X=	644506.5351	Y=	6960929.8391	ZAC 37	X=	643941.0452	Y=	6961074.8662
ZAC 17	X=	644498.1907	Y=	6960981.6258	ZAC 38	X=	643926.6883	Y=	6961020.1545
ZAC 18	X=	644487.6447	Y=	6961039.7103	ZAC 39	X=	643890.4979	Y=	6960878.7661
ZAC 19	X=	644436.9197	Y=	6961061.2149	ZAC 40	X=	643875.2479	Y=	6960833.4574
ZAC 20	X=	644414.9514	Y=	6961157.6779	ZAC 41	X=	643838.1247	Y=	6960750.6352
ZAC 21	X=	644427.5763	Y=	6961200.0656					

Vue générale de l'emprise



Emprise du chantier-Source ESP n°20220405 DEMINETEC

Réserves Haies Sud/Est – Coordonnées et plan

ZAC du BOSQUEL (80) - Réserves				
Haie Sud/Est (Surface 3700m²)				
Haie Sud 1	X=	644267.7842	Y=	6960582.1831
Haie Sud 2	X=	644308.1166	Y=	6960596.9655
Haie Sud 3	X=	644357.9704	Y=	6960621.2251
Haie Sud 4	X=	644448.2756	Y=	6960676.1673
Haie Sud 5	X=	644519.2044	Y=	6960713.1616
Haie Sud 6	X=	644557.7280	Y=	6960729.6901
Haie Sud 7	X=	644553.2508	Y=	6960754.3338
Haie Sud 8	X=	644510.8510	Y=	6960727.4782
Haie Sud 9	X=	644428.0248	Y=	6960675.0170
Haie Sud 10	X=	644367.0225	Y=	6960637.3196
Haie Sud 11	X=	644333.5899	Y=	6960618.9337
Haie Sud 12	X=	644301.8403	Y=	6960602.7124
Haie Sud 13	X=	644282.8802	Y=	6960596.3873
Haie Sud 14	X=	644276.8704	Y=	6960594.7632
Haie Sud 15	X=	644270.4794	Y=	6960591.6426



Opérations menées sur l'emprise

Il a été procédé :

- Diagnostic pyrotechnique de la zone
- Inspection visuelle e sécurité dans les zones d'évolutions
- Implantation des cibles issues des deux diagnostics
- Contrôle de ces implantations
- Diagnostic de contrôle qualité et implantation de cibles supplémentaires
- Enlèvement des munitions par la Sécurité Civile

Les opérations de diagnostic et de mise au jour des différentes cibles ont été réalisées à l'aide de détecteurs gradiométriques fluxgate SBL10 munis de sondes FGM650/10 avec une plage de mesure de +/-10000nT et une résolution d'environ 0,2 nT.

Compte tenu des bonnes conditions de terrain et des mesures de contrôle de la qualité des opérations de dépollution par diagnostic de contrôle, les mesures ont pu être traitées jusqu'à l'individualisation d'anomalies de 5 nT.

Cette méthodologie nous a amené à garantir la dépollution des sous-sols susvisés jusqu'aux profondeurs définies ci-après.

Les travaux de mise au jour ont été réalisés jusqu'à la profondeur de 1.5 mètres sous le terrain naturel en place (zone en vert) à la date de présente attestation (cf. Z « coordonnées de la surface dépolluée) et dans la limite des capacités techniques des appareils de détection ainsi que dans les conditions mentionnées supra, à savoir, détection des :

- Obus de 20mm ou grenades _____ jusqu'à 30 cm de profondeur.
- Obus de 75mm ou bombes de 20 lb _____ jusqu'à 1 m de profondeur.
- Obus de 155mm ou bombes de 100 lb _____ jusqu'à 2 m de profondeur.
- Bombes de 500 lb _____ jusqu'à 3 m de profondeur.
- Bombes de 1000 lb _____ jusqu'à 3,5 m de profondeur.

Synthèse des travaux de dépollution

Nombre de cibles mise au jour : 5778 cibles.

Surface d'inspection visuelle de surface : 482 190 m2.

Surface dépolluée à 1.50m de profondeur : 474 390 m2.

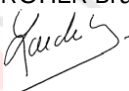
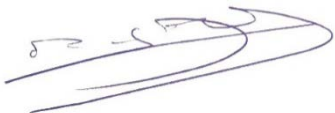
- Munitions actives ou restes explosifs de guerre contenant de la matière active :
Quantité : 07
- Déchets de munitions ou restes explosifs de guerre dépourvus de matière active :
Quantité : 10
- Déchets métalliques inertes : Quantité 960 kg

Soit un équivalent de 9.5 kg de matière explosive (équivalent TNT).

Réserves

Les zones sont considérées dépolluées dans les limites présentées ci-dessus (emprise, planimétrie, altimétrie et profondeurs par typologies de munitions) à la date de la présente attestation.

Fait à Beaurains, le 09/11/2022

Rédacteur Responsable de chantier LARCHER Bruno 	Vérificateur Directeur des Opérations GRANDCLERC François 
Approbateur Président BRIAT Stéphane 	

DEMINETEC SAS - 1 Avenue du Maréchal
 de Lattre de Tassigny
 89330 METZEU - FRANCE
 SIRET : 521 037 02 81 00 63
 SAS au capital de 10000€
 RCS METZEU - 521 037 02 81 00 63
 N° TVA INTRA SAS 521 037 02 81 00 63
 N° TVA 5000 3043 1300 0200 5151 673