

travaux de diagnostic, de dé- construction et de dépollution pyrotechnique

BA 123 - Bricy

travaux pour l'A400M

Cette opération est un préalable aux nombreux travaux d'aménagement et d'infrastructures liés à la prochaine arrivée de l'A400M, le nouveau gros porteur de matériel de l'Armée de l'air sur la base aérienne.



► nature des missions

Les travaux concernent diverses parcelles de la base aérienne comprenant :

- le diagnostic pyrotechnique
- la déconstruction d'aires bétonnées
- la dépollution pyrotechnique

► diagnostic

Le diagnostic de la pollution pyrotechnique a montré une pollution irrégulièrement répartie sur la zone et l'absence de ferrailage sur les aires bétonnées.

► déconstruction

Le pôle d'activité pyrotechnique de SUEZ a pu développer une méthodologie permettant l'enlèvement des dalles en toute sécurité sans action sur le sous-sol. Unité de concassage et broyage pour une revalorisation des bétons.



détection et destruction

► dépollution

Les travaux de dépollution ont été réalisés avec 4 équipes de dépollution pyrotechnique.

► PC dépollution

La proximité des infrastructures de la BA 123 et des zones civiles a demandé la mise en place d'un PC dépollution pour gérer au plus juste les impacts des travaux de dépollution.

► résultats

La parcelle Nasse a été entièrement dépolluée des 8 000 cibles détectées précédemment et complétées par environ 3 000 cibles masquées. Plus de 90 destructions sur place ou en fourneaux avec un panel de munition s'étalant de la simple cartouche à la bombe de 1 000 livres.



Déconstruction sécurisée des merlons validée par ESP



Réimplantation des cibles précédemment diagnostiquées



Diagnostic de la pollution pyrotechnique



Destruction par mise en fourneau

55 Ha
de surface à dépolluer

dont **60 000** m²
de surface bétonnée

11 000 cibles détectées

4 600 minitions retirées

96 détruites en fourneaux

durée : **6 mois**

Une solution **SUEZ**

► certifications



SUEZ REMEDIATION

17, rue du Périgord
69330 MEYZIEU

Tel : +33 (0)4 72 45 02 22
Fax : +33 (0)4 78 04 24 30

www.suez.com