

## Inspection des cheminées et des parties difficiles d'accès

### Usine d'incinération - LESCAR



**Maître d'ouvrage :**

BEARN ENVIRONNEMENT  
S.M.T.D

**Maître d'œuvre :**

SETEC NOVAE

**Entreprises:**

Sans objet

**Années:**

Etudes : mars 2011

**Caractéristiques principales:**

Structure : Poteaux/Poutres  
Longueur : 81 mètres  
Largeur : 64 mètres  
Hauteur : 43.60 mètres

**Contexte**

Conjointement au Syndicat Mixte de Traitement des Déchets (SMTD), Béarn environnement (groupe Séché) a fait réaliser une mission d'expertise technique sur l'usine d'incinération de Lescar (64) afin d'avoir une vue objective de l'installation dans le but d'en optimiser sa conduite.

L'objet de cette nouvelle mission était de réactualiser cet état des lieux qui, de manière comparative, a fait apparaître les évolutions intervenues depuis 2008.

Cette expertise a permis de différencier les évolutions dues à une usure normale de celle liées aux méthodes de conduite de l'exploitant.

**Mission de DIADES**

Pour ce faire, nous avons réalisé une inspection détaillée de la structure de l'usine et des cheminées. Ces éléments ont permis d'intégrer les solutions de traitement des défauts, dans le cadre des études de reconditionnement de l'usine.



Spécificités de la mission

Le drone Diadès nous a permis d'accéder au chemin qui est par nature difficile d'accès : par son environnement ainsi que par sa structure verticale. Nous n'avons pas utilisé de crinolines.

**diadès**

ZAC Le Griffon  
7, Chemin des Gorges de  
Cabriès  
13127 VITROLLES  
Tél : 04.42.12.41.30  
Fax : 04.42.12.41.39  
Mail : diades.aix@diades.fr  
www.diades.fr