

# FICHE DE DEMANDES DE MODIFICATION

CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERES DE DECHETS MENAGERS

Document n° EVE - INC - MD - 0 - 034

Date d'émission : 17/12/08

Désignation de l'ouvrage / élément à modifier :

INC et FUM : Ventilation du bâtiment process UVE (INC + FUM)

## 1. Rappel du projet

Dans le contrat de DSP, la ventilation des locaux, hall process de l'UVE (INC et FUM) était prévue en ventilation naturelle.

## 2. Motivation de la modification (explicite)

- Amélioration produit
- Changement procédé
- Autre

Explications :

Les études de détails pour la définition des surfaces de grilles d'aération, en considérant une puissance dissipée de 3400kW et une température de 45°C maximum, ont déterminé des surfaces de grille très élevées.

L'application de grilles d'une telle surface aurait dénaturé l'aspect initial du bâtiment principal du projet. Pour éviter de modifier l'aspect architectural du projet, EVERE a choisi de mettre en place la ventilation forcée, mécanique du bâtiment process INC- FUM de l'UVE

## 3. Description de la modification proposée :

La ventilation forcée du bâtiment INC permet d'extraire :

- 1 000 000 Nm<sup>3</sup>/h par 15 ventilateurs répartis en toiture au dessus des chaudières.
- 560 000 Nm<sup>3</sup>/h par 8 ventilateurs uniformément répartis (5 sur la partie basse et 3 sur la partie haute)

# FICHE DE DEMANDES DE MODIFICATION

CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERES  
DE DECHETS MENAGERS

Document n° EVE - INC - MD - 0 - 034

Date d'émission :17/12/08

4. Incidence sur les autres parties du projet :

Aucune

5. incidence prévisionnelle sur :

- Les Délais                      OUI                       NON
  
- Les coûts                      OUI                       NON

Toute demande de modification ayant une incidence sur les coûts et/ou les délais devra faire l'objet d'un dossier complémentaire.

6. Impacts sur :

- |   |     |
|---|-----|
| • ÉTUDES                                | Non |
| • MATÉRIAUX - ÉQUIPEMENTS               | Non |
| • MISE EN ŒUVRE – CONSTRUCTION - ESSAIS | Non |
| • PERFORMANCE                           | Non |
| • EXPLOITATION                          | Non |
| • GARANTIES                             | Non |
| • SÉCURITÉ                              | Non |