

FICHE DE DEMANDES DE MODIFICATION

CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERES DE DECHETS MENAGERS

Document n° **EVE-SIT-MD-0-008**

Date d'émission : 23/01/08

Désignation de l'ouvrage / élément à modifier :

RDE : poteaux + toiture

PRE/MAT : poteaux + toiture

UVO : toiture

HAL : toiture

MAC : toiture

1. Rappel du projet

Les charpentes des différents bâtiments RDE, UVO, HAL, MAC ainsi que les toitures étaient prévues avec une structure métallique.

- bâtiment MAC : Annexes techniques T.C.2.2, p 72/81
- bâtiment UVO : Annexes techniques T.C.2.2, p 75/81
- bâtiment PRE/MAT : Annexes techniques T.C.2.2, p 73/81
- bâtiment RDE : Annexes techniques T.C.2.2, p 73/81
- bâtiment HAL : Annexes techniques T.C.2.2, p 73/81

Elles sont à présent en bois lamellé collé.

2. Motivation de la modification (explicite)

- Amélioration produit
- Changement procédé
- Autre

Explications :

- L'utilisation du bois apporte plus de modularité : facilité de démontage en cas de rajout d'équipement process
- Utilisation de matériau renouvelable, plus favorable à une construction HQE
- Problème conjoncturel d'accès au marché de l'acier
- Meilleure résistance à la corrosion, meilleur comportement par rapport à l'agressivité du milieu
- L'utilisation du bois réduit la durée de montage.

3. Description de la modification proposée :

Les charpentes seront constituées de bois lamellé collé et de bois massif :

- charpentes non exposées : Epicéa GL28 classe 2
- charpentes exposées (file A GAR) : DOUGALS GL24 classe 3

FICHE DE DEMANDES DE MODIFICATION

CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERES DE DECHETS MENAGERS

Document n° **EVE-SIT-MD-0-008**

Date d'émission : 23/01/08

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 |

ANNEXES :

- Plan FAR RDE PG 0 001B
- Plan FAR UVO PG 0 003A
- Plan FAR PRE PG 0 102B
- Plan FAR PRE PG 0 201D