

Annexe 4 - POST-CHANTIER pour les constructions en béton de chanvre – Compléter par l'organisme de suivi

1. Description technique et succincte du projet

- Composition de la paroi (intérieur vers extérieur) :
 - Revêtement intérieur : _____ ;
 - Panneaux (type, épaisseur, ...) : _____ ;
 - Ossature bois (nature du bois, dimensions) : _____ ;
 - Ossature noyée (préciser l'enrobage) : _____ cm
 - Ossature déportée vers l'extérieur
 - Ossature déportée vers l'extérieur
 - Epaisseur béton de chanvre : _____ ;
 - Revêtement extérieur : _____ ;
 - Autre : _____

2. Post-chantier

Pour chaque constat fait dans les paragraphes ci-après, fournir une analyse détaillée avec photos, localisations, détails du constat, date et analyse des conditions et mesures réalisées.

2.1 Suivi thermique :

Réalisation des visualisations qualitatives thermiques du bâtiment par infra-rouge en période estivale et / ou hivernale :

- Oui
(préciser la période (saison) durant laquelle les visualisations ont été faites : _____)
- Non

Visualisation infra-rouge faite :

- Visualisation intérieure (intérieur du bâtiment/local)
- Visualisation extérieure (extérieur des façades)

Fournir les relevés des résultats de visualisation

Dans le cas d'identification de « zones froides », constater visuellement s'il y a la présence d'un défaut (isolation ou mise en œuvre)

- Préciser la pièce où les défauts sont localisés : _____
- Préciser la localisation du défaut : _____
- Préciser le type de défaut : _____

Fournir les photos (hors infra-rouge) de cette zone à différentes périodes de l'année (environ tous les 4 mois) avec les constatations faites in-situ (par exemple : constat de la bonne ventilation des locaux, configuration d'utilisation du local, type de défaut ou désordre,) (afin de pouvoir suivre l'évolution de la zone concernée)

2.2 Suivi de la migration d'humidité dans les parois

Instrumentation des parois permettant de suivre l'humidité dans les murs :

- Oui (*compléter les éléments ci-après*)
- Non

Méthode de suivi : (installation de capteurs, localisation dans la paroi préciser le matériau où est positionné le capteur, propriétés des capteurs, type de capteurs, ...)

- Type de capteur : _____
- Propriétés des capteurs : _____
- Localisation (*fournir un plan de façade avec la position des capteurs*) :
 - Façade : _____
 - Profondeur dans la paroi : _____
 - Matériau mesuré : _____
- Installation des capteurs (quand) : _____

Fournir les relevés des valeurs de températures et d'humidité mesurées (ambiances intérieure et extérieure et dans le matériaux)

Analyse : analyser et interpréter les relevés (par exemple : vérifier la corrélation avec les simulations numériques des transferts hygrothermiques dans la paroi, teneur en humidité limite des éléments, ...)