

par Sylvain Michon

Le sépulcre du Christ. Mesure de l'architecture bernardine

Cette recherche est grandement le fruit du hasard. Hasard heureux qui avait pour but au départ l'accompagnement et la direction d'un mémoire de maîtrise réalisé par Alice Thomas sur l'architecture de la zone pans de bois/tuiles plates du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (cantons de Piney et Lusigny, Aube, France), zone dite des longères.

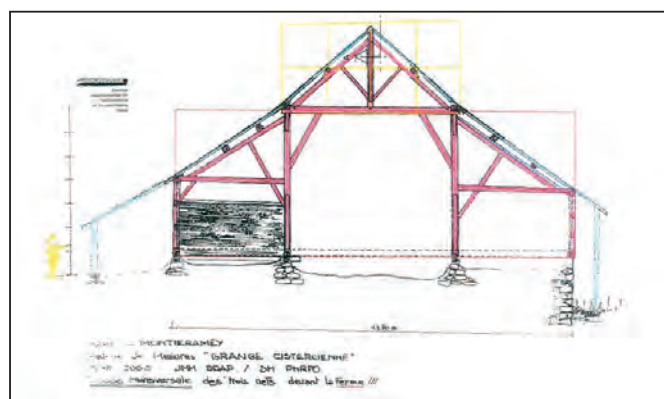
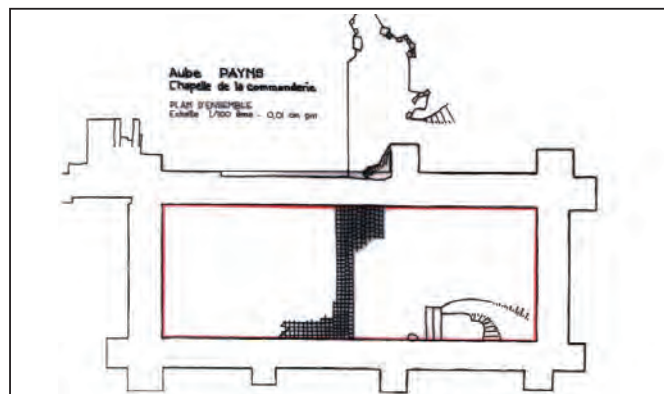
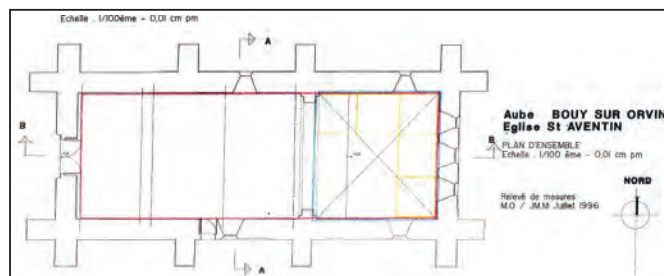
La découverte du module

Sylvain Michon et Jean-Marc Marande, des Bâtiments de France, poursuivaient leurs relevés de plans, initiés depuis 2003, par celui d'une grange du XIX^e siècle posée sur une longère du XVI^e siècle dont il sera question plus loin.

Jean-Marc Marande, comparant les plans réalisés sur transparents, a repéré un module de construction précis au centième sur plusieurs bâtiments : la chapelle de Bouy-sur-Orvin (milieu du XII^e siècle), la chapelle de Payns (milieu du XII^e siècle), la grange dîmière du Mesnilot (attestée en 1214 (1), démolie en 2003), la grange dîmière de Rouilly-Saint-Loup (attestée en 1207 (2)) et la grange de Géraudot construite sur une longère du XVI^e siècle (3).

L'analyse qui suit n'engage plus que Sylvain Michon. Ce module de construction (en rouge sur les plans) n'est pas un multiple du pied-de-roi de 12 pouces de 2,707 centimètres (soit 32,48 centimètres).

La table de comparaison entre mesures anciennes et système métrique pour le département de l'Aube en l'an VIII précise que l'« on a cru inutile de faire mention dans les tables de quelques mesures d'exception utilisées



(1) Alphonse ROSEROT, *Dictionnaire historique de la Champagne méridionale (Aube), des origines à 1790*, Troyes, 1876, volume 2, p. 897.

(2) Alphonse ROSEROT, *op. cit.*, volume 3, p. 1310.

(3) Datée du début du XVI^e siècle selon les conclusions du mémoire d'Alice Thomas sous la direction de Sylvain Michon.

Chapelle de Bouy-sur-Orvin.
(Relevé au 100^e, reproduction au 400^e).

Chapelle de Payns.
(Relevé au 100^e, reproduction au 400^e).

Façade de la grange dîmière du Mesnilot.
(Relevé au 100^e, reproduction au 400^e).