

# CHÂTEAU DE MAULNES



Érigé à la demande du duc et de la duchesse d'Uzès en 1566, classé à l'inventaire des Monuments historiques en 1942, le château de Maulnes est sauvé de l'abandon en 1997 par le conseil général de l'Yonne, qui le rachète pour y engager une vaste opération de restauration. Unique par son plan – un pentagone construit autour d'un puits où convergent trois sources –, le château de Maulnes l'est aussi par la complexité de son architecture. Après avoir assuré plusieurs campagnes d'étalement, l'entreprise Dulion a relevé le défi de la rénovation de la charpente et des planchers.

## LES PLANCHERS



Les poutres de planchers existantes étaient très dégradées. Elles ont été pour la plupart moisées. L'intervention sur les planchers bas du comble s'est déroulée en deux phases, suivant la charpente.

Une épure a été réalisée au sol en atelier, à taille réelle, avec montage à blanc du plancher neuf en chêne (photo 1) et adaptation des assemblages. Des entailles ont été ménagées sur les poutres centrales pour le passage des

solives (2). Poutres et murailles ont été mises en œuvre à leur emplacement définitif (3), avant d'accueillir le solivage (4) et les planchettes d'habillage (5). 100 m<sup>2</sup> de plancher ont ainsi été restaurés en comble (6: vue après travaux).

## LA CHARPENTE



Grâce aux précédentes campagnes d'étalement (photo 1), les deux versants de charpente couverts en tuiles plates ont pu être conservés

jusqu'au démarrage du chantier. L'arêtier nord-ouest, très endommagé sur sa longueur, a dû être renforcé par des moises en sapin (2).

Après marquage et repérage des bois, la charpente a été entièrement déposée, pour permettre la réfection des planchers (3).



La réinstallation de la charpente, après réfection en atelier, débute avec la pose des deux fermes principales, y compris le faîtage et les liens (4).

Elle se poursuit avec la remise en place progressive des chevrons formant fermes (5). Le nouvel arêtier nord-ouest est posé, avec mise en place des empannons

au fur et à mesure de l'avancement (6). Au terme de 12 mois de travaux pour la première tranche, la charpente du château de Maulnes renaît de l'oubli (7).