

SEPTEMBRE SUR LE CHANTIER



ISOLATION THERMIQUE !



Le chantier reprend son cours après la pause estivale, avec la dépose de l'échafaudage, hormis une travée qui permet l'acheminement des différents matériaux trop volumineux pour les ascenseurs.



Les pieds de façade étant à présent dégagés, l'entreprise Heitmann peut commencer ses travaux de VRD (Voiries Réseaux Divers), et notamment les tranchées pour le réseau de chaleur urbain. L'énergie pour le chauffage du bâtiment ainsi que pour tout le quartier de l'Arsenal proviendra du réseau de chaleur de Planoise, qui a été étendu jusqu'au centre-ville. Cette énergie est peu carbonée car provient de l'incinération des ordures ménagères et de bois en partie local.



En intérieur, la projection de la correction thermique chaux-chanvre et de son enduit chaux de finition se poursuivent, laissant apparaître au fur et à mesure du séchage la teinte définitive. L'enveloppe thermique est donc améliorée, et le besoin de chauffage limité.



De même, la toiture est fortement isolée afin d'assurer le confort en hiver mais également en été. Les ouvriers de Tecibat réalisent une ossature secondaire pour intégrer 2 couches de fibre de bois en rampants, soit 32 cm. Par-dessus vient s'ajouter une membrane d'étanchéité à l'air, qui régule les flux d'humidité dans la paroi et évite tout désordre sur l'isolant et le bois de structure.