

EXPERTISES

ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION

THERMIQUE ET ENVELOPPE DU BAT

STRUCTURE

FLUIDES

ATELIERS DU CENTRE PENITENTIAIRE D'AITON

ISOLATION DE LA TOITURE DES ATELIERS DU CENTRE PENITENTIAIRE D'AITON
AIGUEBELLE (73)



L'opération consiste à isoler par l'extérieur la toiture des ateliers du centre pénitentiaire d'Aiton. Une installation solaire photovoltaïque permettant la production d'électricité et la consommation de cette énergie par l'établissement sera mise en place sur cette même toiture lors d'une autre opération immobilière.

La surface utile du bâtiment atelier est d'environ 3160m². Il se compose de deux niveaux d'un RDC de 2935² et d'un 1^{er} étage de 225m². Le bâtiment comporte un local chaufferie. L'objectif de l'opération est d'isoler par l'extérieur la toiture ce qui permettra de réduire les consommations énergétiques liées au chauffage. Ces travaux permettront également d'améliorer le confort d'été.

Travaux en site occupé.

Données techniques :

Maître d'ouvrage : DISP LYON

Lieu : Aiguebelle (73)

Programme : Réhabilitation

Mission : BE Structure béton, Économie de la construction, Études thermiques, Génie climatique, Génie électrique, BE Structure métal

Surface : 3 160 m²

Montant total des travaux : 2 000 000 € HT

Réalisation : Livraison 2023

Visuels : B27

