

Une rénovation énergétique globale pour le groupe scolaire « Pont d'Aubenas » réalisée par Fundermax

Bonjour,

J'ai le plaisir de vous transmettre l'un des derniers projets de Fundermax, qui a réalisé la **rénovation énergétique de l'école « Pont d'Aubenas », à Aubenas. Le bardage Fundermax Max Exterior Authentic a été intégré dans le cadre de l'isolation des façades de cette école.**

Ces panneaux s'intègrent dans leur environnement grâce à un calepinage varié et des jeux de lumières créés par le tout nouveau préau en bois construit à l'occasion des travaux.



Le parti pris de l'architecte visant à déconstruire un niveau à ce bâtiment auparavant trop vaste, constitue le point de départ pour ce projet de rénovation énergétique. Partant du constat d'un excédent de surface et d'un manque de compacité, le parti pris était de rendre plus compact le bâtiment par la déconstruction du dernier niveau et la construction d'extensions au niveau R+1, dans les « dents creuses ».

Cette démarche peu commune a permis de répondre aux attentes du maître d'ouvrage sur plusieurs points :

- **Le respect du budget initial par la réduction du linéaire de façade à isoler** et de la surface intérieure à aménager.
- **L'intégration de panneaux photovoltaïques en toiture**, par l'inversion du sens de la pente initialement orientée Nord, et désormais plein Sud.

Un nouveau préau en structure légère vient souligner l'horizontalité du bâtiment tout en laissant la lumière naturelle entrer généreusement dans les salles de classes. **L'ensemble des menuiseries sont dotées de volets à lames orientables pour permettre le meilleur éclairage tout en évitant les surchauffes d'été.**

Pour en savoir plus sur les parties prenantes du projet, vous trouverez-ci-dessous le post LinkedIn dédié à ce sujet.

Le post :

https://www.linkedin.com/posts/fundermax-francesarl_fundermax-foryoutocreate-faaexade-activity-7039943878413561856-cTwD?utm_source=share&utm_medium=member_desktop