



Rodrigue Leclech,

Responsable de l'équipe Construction  
et Associé de BE Pouget Consultants<sup>1</sup>,

nous explique les particularités techniques du système Optima d'ISOVER.

### En qualité de bureau d'études thermiques et fluides, quelle analyse faites-vous des performances techniques du système Optima Murs d'ISOVER ?

Nous sommes prescripteurs de solutions simples, robustes et performantes qui améliorent la performance énergétique de nos bâtiments. Le système Optima Murs est une technique qui présente l'avantage de s'adapter aux différentes configurations et contraintes thermiques, acoustiques et économiques que nous rencontrons. Pour cela, nous faisons varier les différentes couches qui la composent (isolant, pare-vapeur, plaque de plâtre, ...). Le fait d'avoir des appuis qui font l'objet d'un avis technique est important puisqu'il certifie les performances annoncées.

### Ce système s'adapte-t-il à tous les types de murs et toutes les typologies d'habitat ?

Nous réalisons des études sur des projets de bâtiments en construction comme en rénovation. La solution Optima en contre-cloison permet de répondre aux problématiques liées à tel ou tel type de murs. Il arrive en effet, en rénovation mais aussi parfois dans le neuf sur certaines surfaces, que la colle ne tienne pas en doublage collé. Vous imaginez alors les problèmes que cela pose après coup...

### Les caractéristiques environnementales de la solution Optima constituent-elles aujourd'hui des critères de choix à part entière ?

Toutes les études que nous menons actuellement dans le cadre de l'expérimentation Energie-Carbone montrent que le poids carbone induit par plus d'isolant est largement compensé par la baisse d'émissions de gaz à effet de serre sur toute la durée de vie du bâtiment. Les performances environnementales de la solution Optima Murs rentrent donc en ligne de compte.

<sup>1</sup> Créé en 1993, ce bureau d'études thermique, fluide et environnement spécialisé dans la performance énergétique des bâtiments est composé d'une cinquantaine de collaborateurs à Paris, Nantes et Rennes.



## retour d'expérience



Dominique Ravon, Dirigeant associé du Groupe Duret Immobilier<sup>2</sup>, revient sur le programme Les Prairies d'Eden réalisé avec de la laine de verre GR32.

À la Roche-sur-Yon, le groupe Duret Immobilier réalise un **éco-quartier de 250 logements collectifs**. Le promoteur a choisi la laine de verre GR32 pour l'isolation des murs en briques. « ISOVER possède un centre de

sont également très sensibles aux matériaux éco-responsables utilisés. « **Nos clients veulent que l'isolation soit bonne pour eux, mais aussi pour l'environnement.**

Ils sont avertis et portent un regard très sélectif sur le chantier



Minimiser