

ESTHÉTIQUE ET PERFORMANCE POUR LES VITRAGES DU LYCÉE VAROQUAUX



ESTHÉTIQUE ET PERFORMANCE POUR LES VITRAGES DU LYCÉE VAROQUAUX

Le lycée Arthur-Varoquaux, à Tomblaine près de Nancy, a été transformé par la construction d'un bâtiment qui accueille le pôle de biologie et de microbiologie.

Grâce aux vitrages de contrôle solaire [COOL-LITE® XTREME 60/28](#), les élèves bénéficient d'une lumière naturelle sans compromis et d'un confort thermique optimal en été. Les vitrages [PICTUREit®](#), quant à eux, parent la façade de motifs géométriques qui contribuent aussi à améliorer le confort thermique au sein du bâtiment.

La création de ce bâtiment de **3 800 m²** par l'atelier d'architecture Malisan permet aux élèves de l'établissement scolaire de bénéficier d'espaces mod [COOL-LITE® XTREME 60/28](#).

Avec un facteur solaire de 0,28, **72 % de l'énergie solaire est bloquée**. Même en été, les élèves et les professeurs profitent d'un cadre de travail confortable. Bien isolés thermiquement ([Inserm 2014](#)).

Pour l'esthétique des façades, la technologie des verres [PICTUREit®](#) a été prescrite

. Elle permet d'imprimer sur la surface des vitrages, des motifs ou des images de façon permanente et très dur.

Produits par **Saint-Gobain Vitrage Bâtiment** à Duttlenheim (67), les vitrages

[COOL-LITE® XTREME 60/28](#) et [PICTUREit](#)

® répondent ainsi aux exigences d'efficacité énergétique et de confort (thermique et visuel). Ils contribuent à

Article rédigé par Isabelle PIREs - Cheffe de marché façades

Le nouveau pôle du Lycée Varoquaux



Siméon Levailant



Siméon Levailant



Siméon Levailant

Crédits photo :

Photographe : Siméon Levailant