

Groupe Scolaire Gustave Eiffel, Trith-Saint-Léger

Rue Gustave Delory 59125, Trith Saint Léger



Présentation

L'école Gustave Eiffel se situe au centre du quartier du Poirier de Trith Saint Léger. La réflexion du maître d'oeuvre au stade du programme a porté sur les éléments majeurs que sont la maîtrise des influences climatiques sur le confort de vie, la maîtrise des coûts de fonctionnement et la qualité de l'air intérieur. L'air neuf est admis via des puits canadiens, transite dans le sous sol aéraulique, puis est distribué, pièce par pièce par une insufflation activée. L'air neuf est également introduit par l'intermédiaire de baies vitrées pariéto-dynamiques. L'extraction naturelle activée gère l'air vicié. La notion de pédagogie ludique y est développée. En effet, les tuyaux d'air sont apparents et de couleurs vives. L'idée est que la jeunesse peut accepter et comprendre ainsi l'importance de la qualité de l'air. Des panneaux solaires thermiques ont été installés car la structure est occupée l'été par des centres de vacances. Elle est également dotée de panneaux photovoltaïques. L'orientation du bâtiment permet l'utilisation des couloirs comme espaces tampons, au Nord. © Claire Dewisme

Programme

trois classes de maternelle
cinq classes d'école élémentaire
Salle polyvalente

Mots clés ECOLE PRIMAIRE - GROUPE SCOLAIRE - ORIENTATION DES BATIMENTS - PUITIS

CANADIEN - QUALITE DE L'AIR INTERIEUR

Concepteur(s) COLLET Jean-Luc

Maître(s) d'ouvrage(s) Ville de Trith-Saint-Léger

Types de réalisation Equipement scolaire / universitaire

Année de réalisation 2010

Coûts 8,1 millions d'euros

Crédit photos Claire Dewisme , CAUE du Nord

Date de mise à jour 17/03/2011









29/01/2020 5:30 am