

## Le Collège Dolmaire

<b>Contraintes</b>	<b>Solutions techniques proposées dans le collège Dolmaire</b>	<b>Solutions techniques proposées dans le collège du Grand Parc</b>
<b>Contrainte de fonctionnement : Optimiser l'éclairage naturel</b>	Toiture en verre (patio), devant du collège complètement vitré, orientation des salles	Vitres dans toutes les salles
<b>Contrainte d'ergonomie : Lieux de rencontre pour les élèves</b>	L'amphithéâtre en extérieur, un grand hall d'entrée	La cour de récréation
<b>Contrainte d'ergonomie : Lieux de circulation, couloirs</b>	Grands, ouverts, lumineux, aérés ...	Petits, fermés, obscurs ....
<b>Contrainte d'ergonomie : Chauffage</b>	Volumes prévus pour que le soleil chauffe l'air l'hiver + chauffage central (donc économies)	Chauffage central
<b>Contrainte d'ergonomie : Ventilation en été, protection du soleil</b>	Façade en verre qui s'ouvre entièrement, casquette (toit) qui protège du soleil.	Façade en métal en persienne (volets horizontaux)
<b>Contrainte esthétique : design du collège</b>	Verre + bois, structures légères ... chaleureux et convivial	Tout gris ...
<b>Contrainte esthétique : Insertion dans son environnement</b>	Un grand bâtiment à la forte identité, s'insère dans son environnement	Plusieurs bâtiments, blocs comme les tours, aucun lien avec les maisons bordelaises