

---

### ► Les cloisons en verre Promat®-SYSTEMGLAS offrent une grande flexibilité d'aménagement.

---

Depuis son ouverture en 2015, la médiathèque Montaigne est devenue le pôle essentiel de la vie culturelle et sociale du quartier des Pielles à Frontignan.

Emblème de la démarche de développement durable du nouveau éco-quartier des Pielles, la médiathèque Montaigne à Frontignan s'inscrit pleinement dans le programme de requalification urbaine de la ville.

Ce bâtiment massif, aux épaisses façades de béton blanc percées de nombreuses ouvertures, offre, à l'intérieur, de vastes espaces très ouverts dans une ambiance lumineuse et transparente. Ainsi, un système de planchers à caissons limite le nombre d'éléments porteurs afin de ménager de larges perspectives. Et chaque plateau, très ouvert et adaptable, est délimité par des cloisons en verre Promat®-SYSTEMGLAS de Promat. La légèreté de ces « murs » vitrés contraste avec la rigidité du béton et permet d'agrandir l'espace en donnant l'impression de profondeur.

Avec leurs lignes translucides, ces parois vitrées de grandes dimensions favorisent la transmission lumineuse (de 79 à 83 %) afin que chaque espace devienne des lieux de vie fonctionnels, conviviaux et accessibles à tous.

Ces compositions vitrées allient également une technicité performante en termes de résistance au feu. Conformément aux procès-verbaux européens, les vitrages Promat®-SYSTEMGLAS assurent une protection au feu EI 60.