



TECHNAL®

IMAGINE WHAT'S NEXT

INFORMATION PRESSE AVRIL 2018

UNE VILLA AUX DIMENSIONS SPECTACULAIRES AVEC VUE PANORAMIQUE SUR LE FLEUVE SAINT LAURENT À QUÉBEC

Située dans un quartier calme au cœur de la ville de Québec (Canada), la résidence de Mérici est conçue tel un assemblage de volumes en équilibre sur un terrain en pente. Fermée côté rue, elle s'ouvre totalement au sud sur les plaines d'Abraham et un jardin privatif à la nature préservée. Un coin de verdure qui confère une intimité au couple et devient le point central de tout l'aménagement intérieur. Ce dialogue continu, entre dedans et dehors, est le résultat de l'utilisation de menuiseries aluminium TECHNAL : **7 bales coulissantes monumentales à ouvrant caché LUMEAL et 12 fenêtres SOLEAL 65**. L'architecte JÉRÔME HENNÉ, de l'agence LEMAYMICHAUD ARCHITECTURE DESIGN a prescrit ces solutions pour leur capacité à conjuguer **grandes dimensions et lignes design**. Les coulissants LUMEAL peuvent par exemple atteindre 8,80 m de longueur sur 2,40 m de hauteur, tout en conservant une esthétique soignée avec une percusion centrale fine de 76 mm. Les ouvertures TECHNAL se distinguent également par leur **robustesse** et leurs **performances thermiques élevées**, deux critères essentiels pour la région qui doit faire face à des hivers rudes. Pour ce projet, le maître d'ouvrage a laissé « carte blanche » à l'architecte. Sa seule requête : conserver au maximum les arbres présents sur le terrain. Une demande à laquelle le maître d'œuvre a répondu en construisant la villa sur des pieux.



© Photos : Stéphane Groleau

/ UNE ARCHITECTURE HORS NORME TOUT EN FINESSE...

La maison affiche des dimensions spectaculaires : une surface totale de 800 m², des hauteurs de 3 m sous plafond au rez-de-chaussée et de 2,70 m à l'étage. Pour obtenir de grands murs de verre tout en conférant une dimension « humaine » au projet, l'architecte et le fabricant installateur TECHNAL VITRERIE LABERGE ont **mis en œuvre des impostes fixes (environ 70 cm) au-dessus des baies coulissantes**. Ces éléments créent une ligne esthétique qui proportionne l'ensemble de la villa.

Toutes les menuiseries aluminium TECHNAL sont de couleur « **Gris Anthracite Sablé** » (Charcoal sablé A2000). Cette teinte renforce l'esprit contemporain de la villa. Durable dans le temps, elle ne **ternit pas, ni ne s'altère avec les intempéries**.

/ ... ET EN PERFORMANCES

Les solutions TECHNAL répondent particulièrement aux enjeux climatiques de la région. En cas de fortes précipitations de neige, leur **structure est renforcée** pour toujours assurer l'ouverture des vantaux.

Orientées Sud et possédant des **performances thermiques Uw de 1,2** (1 vantail + fixe, vitrage et intercalaire isolant L. 5,30 m x H. 2,65 m, Ug = 1 W/m².K), elles contribuent également au confort intérieur des occupants. L'hiver, elles **apportent un chauffage passif, et une lumière naturelle et douce**. L'été, elles sont surplombées par de grands débords de toits qui offrent ombrage et fraîcheur.

Pensée dans le soin du détail, la façade Nord se pare d'une fenêtre SOLEAL, L. 2,80 x H. 2,40 m au vitrage givré. Il protège des regards extérieurs tout en laissant pénétrer la lumière.





IMAGINE WHAT'S NEXT

/ FICHE CHANTIER

Chantier	Résidence de Mérici Québec - CANADA
Maître d'ouvrage	Privé
Agence d'Architecture	LEMAYMICHAUD ARCHITECTURE DESIGN JÉRÔME HENNÉ jerome.henne@lemaymichaud.com - Tél. : 418 694 1010
Fabricant installateur TECHNAL	VITRERIE LABERGE CARL DAIGLE Carl.Daigle@vitrierielaberge.com - Tél. : 418.663.4107
Descriptif du chantier	Résidence, conçue tel un assemblage de volumes en équilibre sur un terrain en pente. Elle est située dans un quartier isolé au cœur de la ville de Québec et à proximité des plaines d'Abraham. Maison fermée côté rue et ouverte côté jardin sur la nature grâce aux menuiseries aluminium TECHNAL. Intimité du couple préservée.
Produits TECHNAL mis en œuvre et avantages	12 fenêtres SOLEAL 65 et 7 baies coulissantes LUMEAL : <ul style="list-style-type: none">- Grandes dimensions et profilés design pour un dialogue continu entre dedans et dehors.- Impostes au-dessus des baies coulissantes pour créer une ligne esthétique et donner une dimension humaine au projet.- Robustesse, supprimant tout éventuel affaissement de la structure causé par l'enneigement.- Performances thermiques élevées U_w de 1,2 (1 vantail + fixe, vitrage et intercalaire isolant L. 5.30 x H. 2.65 m, $U_g = 1 \text{ W/m}^2.K$). Couleur « Gris Anthracite Sablé » (Charcoal sablée A2000) renforce l'esprit contemporain et gage de durabilité.
Début du chantier	2015
Fin du chantier	Fin 2016
Particularités	Les particuliers ont laissé « carte blanche » à l'architecte. Seule requête : conserver au maximum les arbres présents sur le terrain grâce à construction sur pieux.
Contraintes du chantier	Terrain en pente

VISUELS HD DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU :

SERVICE DE PRESSE CABINET VERLEY

DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON

Tél. : 01 47 60 22 62 - djamela@cabinet-verley.com - caroline@cabinet-verley.com - www.cabinet-verley.com

CONTACT TECHNAL

VIRGINIE BARREAU - RESPONSABLE COMMUNICATION TECHNAL

Espace presse : www.technal.fr