

WAALSE KROOK



CLIENT FINAL

Scrl De Waalse Krook

LIEU DE L'OPÉRATION

Krook Gand (Belgique-Flandre orientale)

OBJECTIF

Equiper le lieu d'un câble certifié, fire retardant, garantissant une communication de 10GigaBits

SOLUTION PROPOSÉE

Câble Cat6A F/FTP Fire retardant Gigamedia certifié.

INTERVENANTS EN PRÉSENCE

Ensolutions.be (Installateur) , Coussée&Goris (architecte),VK Architects & Engineers (études techniques spéciales)Scrl Waalse Krook (Maitre d'œuvre), Abbscis architecten, Bopro (bureau d'études)

PRÉSENTATION DU PROJET

Plus de 150 000 mètres de câbles Gigamedia et de très nombreux produits de la marque ont été déployés sur un complexe multimédia de grande taille au sein de la jeune et dynamique ville de Gand en Belgique.

Le projet est l'un des projets innovants les plus importants menés au cœur de Gand

Le waalse Krook, c'est 13714 m2 consacrés à la culture et l'information.

Merveille de design et de technologie, il disposera en effet d'une bibliothèque- médiathèque publique, d'un centre de recherche pour les médias et l'information, pour les arts et la culture, ainsi que de lieux de rencontre comme un café, un restaurant, un parc, une place...

Le centre, situé près de l'université, au sud de la ville, ouvrira en mars 2016.

Le waalse Krook deviendra un lieu privilégié et un terrain fertile pour l'économie et la connaissance de demain.

Pour en savoir plus sur ce lieu, il existe un site (en Flamand): <http://www.dewaalsekrook.be>

ÉQUIPEMENT INSTALLÉ

Les 150.000 mètres de câbles installés par un partenaire spécialiste de la pose de systèmes de câblages structurés (www.ensolutions.be) se basent sur la technologie CAT6A F/FTP Fire retardant de Gigamedia.

Ce câble constitué d'un feillard général et d'un blindage alu/polyester sur chaque paire permet d'obtenir d'excellents résultats de mesure de certification (NEXT, ACR, ELFEXT...) et d'optimiser le rapport signal bruit, afin de garantir la communication en 10Gbits/s (10GBASE-T).

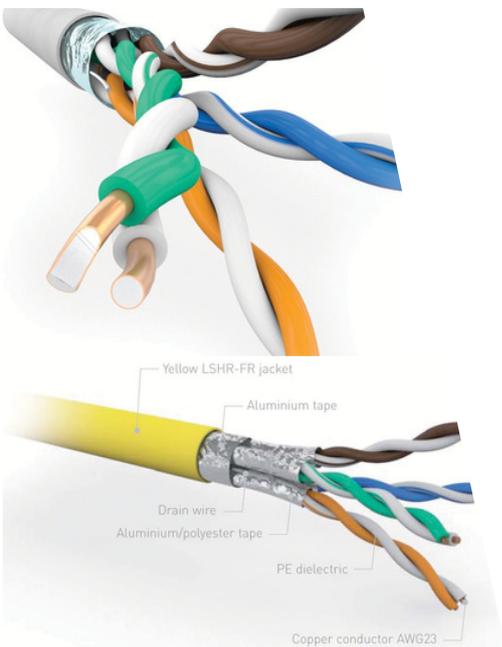
La gaine externe apporte, quant à elle, un niveau de sécurité supplémentaire dans les bâtiments vis-à-vis d'un câble LSOH standard puisqu'elle est non propagatrice de l'incendie (IEC 60332-3).

Ce câble est spécialement conçu pour répondre aux normes IEC 60332-3, EN 50266 et NBN C30-004 F2 avec un produit ignifugé, sans halogène et ne dégageant pas de fumées toxiques ou corrosives. Il est également certifié par un organisme tiers indépendant vis-à-vis des performances électriques.

Découvrez la fiche technique de ce produit réf GGM C6AFF4PFRT5 [ici](#).

Au câblage Fire retardant s'ajoute des câbles de distribution intérieur extérieur 12 et 24

Fibres ainsi que de nombreux produits Gigamedia (fibre optique, panneaux, baies informatique, guides câbles, noyaux, boîtiers, raccords...)



Un câblage adapté

Le câblage a été opéré en catégorie 6A afin de bénéficier d'un flux optimum pour la vidéosurveillance notamment.

3 coffrets dont 1 ceiling box de plafond (esthétique et praticité servant notamment de point de consolidation pour les hauts parleurs de la zone de caisse !) sont dispatchés dans le magasin. Une baie positionnée à l'étage est équipée de switches (8, 24, 48 ports dont certains SFP) et d'un système de management de câbles. "Du plug au coffret en passant par le câblage, l'ensemble du système mis en place est full GGM".

Les équipiers de l'installateur ont indiqué avoir apprécié la solution Xpfit de GIGAMEDIA (connectique sans soudeuse) et celle de la préconnectorisation en atelier GIGAMEDIA pour des connections fibre rapides et propres.

La mise en service des équipements a été opérée par des techniciens de GIGAMEDIA descendus du siège de Lille à Limoges.



BÉNÉFICES OBTENUS

La réussite de ce dossier tient en 3 points pour Arnaud Benoit de Conectis by Rexel. Le premier est "la définition, la fiabilité et la qualité des produits mis en place pour répondre efficacement aux besoins du client".

"Le second point concerne la partie service" avec la tenue des délais et l'aide à l'étude et à la mise en service par les ingénieurs et techniciens du service technique de GIGAMEDIA" pour, par exemple sur ce dossier, paramétrer les produits wifi ou concevoir des liens de fibre préconnectorisée en atelier GIGAMEDIA.

"C'est ce que j'ai apprécié" indique l'installateur "ça nous évite de refaire. Et si on a un souci on peut joindre le service à Lille. les délais sont corrects, les commerciaux sont aussi joignables"

"Troisième point : le choix de l'installateur compétent" en l'occurrence ici le GGM PARTNER SC Electricité qui a volontairement suivi des formations adaptées pour répondre aux besoins parfois spécifiques de ce projet en se déplaçant au siège de GIGAMEDIA.

**Retrouvez notre SUCCESS STORY complète disponible sur notre chaine YOUTUBE :
Success Story Retail GIGAMEDIA - SUPER U**