

Technologie intégrée pour espaces résidentiels et commerciaux

Une approche fluide entre design, architecture et usage



NOTRE APPROCHE

Votre partenaire dès la phase de conception

Câble&Son accompagne les designers et architectes dès les premiers croquis pour que la technologie s'intègre naturellement à l'espace, sans compromis esthétique ni surprises en chantier.

Notre rôle consiste à anticiper les contraintes techniques, coordonner les installations et garantir une fluidité totale entre vos intentions créatives et la réalité construite. Nous parlons votre langage : celui de l'espace, des matériaux, des proportions et de l'expérience utilisateur.

Nous anticipons les contraintes techniques — profondeurs requises, charges structurelles, passages de câblage — et coordonnons nos interventions avec les autres corps de métier pour préserver vos échéanciers et éviter les retours en arrière.

La technologie doit servir le design, jamais le contraindre. C'est cette philosophie qui guide chacune de nos interventions, du résidentiel haut de gamme aux espaces commerciaux légers.



NOTRE DIFFÉRENCE

Notre valeur pour les équipes de conception

Lecture des plans architecturaux

Nous interprétons vos dessins techniques et vos intentions spatiales pour anticiper les implications technologiques dès l'esquisse.

Anticipation des contraintes

Identification précoce des enjeux structurels, volumétriques et esthétiques pour éviter les ajustements coûteux en phase chantier.

Réduction des frictions

Coordination fluide entre design, ingénierie et exécution qui préserve les échéanciers et limite les retours en arrière.

Protection de l'intention créative

Notre rôle consiste à traduire votre vision en réalité construite, sans compromis esthétique ni concession technique.

Cette approche collaborative fait de Câble&Son un partenaire de conception, pas seulement un exécutant technique.

Éclairage intelligent : sculpter l'ambiance

L'éclairage architectural demande précision et sensibilité. Nos systèmes de contrôle permettent de créer des ambiances sur mesure tout en préservant l'esthétique de vos espaces.

Contrôle intégré

Gradation fluide, scénarios programmables, interfaces tactiles discrètes ou commande vocale selon les besoins du projet.

Liberté créative

Compatibilité avec tous types de luminaires : encastrés, suspensions, rubans LED, éclairage d'accentuation.

Impact pour le designer

Aucun compromis sur le choix des appareils. Les boîtiers se cachent, les contrôles s'harmonisent avec vos plaques murales.



Domotique : l'extension naturelle de l'architecture intérieure



La domotique bien intégrée ne se voit pas, elle se vit. Elle prolonge les intentions du designer en orchestrant l'éclairage, la température, les stores et l'audio dans une expérience cohérente et fluide.

Nos systèmes centralisent le contrôle sans imposer de dispositifs encombrants. Tablettes murales affleurantes, applications mobiles élégantes, ou commandes vocales : le choix vous appartient. L'interface devient un élément du design, pas une concession technique.

Pour les espaces commerciaux, cela signifie des salles de réunion prêtes en un clic, des zones communes qui s'adaptent aux usages, et une gestion énergétique invisible mais performante.

Son et image : performance discrète



Audio architectural

Enceintes encastrées au plafond ou dans les murs, diffusion sonore uniforme sans compromettre les surfaces. Idéal pour le résidentiel haut de gamme et les espaces communs.



Vidéo intégrée

Écrans escamotables, projecteurs dissimulés, câblage invisible. La technologie apparaît sur demande et disparaît au repos.



Salles de réunion

Visioconférence, partage d'écran, contrôle centralisé : tout est prêt sans équipements apparents ni câbles traînants.

Réseautique : l'infrastructure invisible

Un réseau robuste est la fondation de tout projet technologique moderne. Câblage structuré, bornes Wi-Fi stratégiquement positionnées, équipements logés dans des espaces techniques : nous concevons l'infrastructure pour qu'elle reste invisible tout en supportant tous vos choix créatifs.

01

Planification précoce

Identification des besoins en connectivité dès la phase de design pour éviter les ajustements tardifs.

03

Performance garantie

Couverture totale, bande passante suffisante pour les usages actuels et futurs, fiabilité à long terme.

02

Installation discrète

Câbles encastrés, armoires techniques dissimulées, bornes affleurantes qui ne perturbent jamais l'esthétique.

04

Évolutivité

Architecture flexible qui s'adapte aux changements technologiques sans travaux majeurs.

Sécurité et confort : vigilance transparente

Systèmes de sécurité

Caméras discrètes, contrôle d'accès intégré, détecteurs invisibles : la sécurité ne doit pas altérer l'atmosphère de l'espace. Nos installations préservent l'élégance tout en assurant une protection complète.

- Caméras architecturales de petit format
- Claviers et lecteurs assortis aux plaques murales
- Monitoring silencieux et notifications intelligentes

Gestion climatique

Thermostats élégants, contrôle par zones, automatisation selon l'occupation : le confort thermique s'ajuste sans intervention visible.

- Interfaces tactiles minimalistes
- Intégration avec stores motorisés
- Scénarios adaptés aux usages



Résidence privée, Ville-Marie (Montréal)

Résidence urbaine sur plusieurs niveaux | Intégration technologique complète dans un bâtiment existant | Collaboration en amont avec les équipes de conception

Espaces de vie

Les espaces communs orchestrent éclairage architectural, contrôle climatique et audio dans une expérience fluide. Les interfaces discrètes s'intègrent aux plaques murales et permettent une gestion intuitive de l'ensemble des ambiances. La technologie demeure invisible tout en offrant un contrôle complet.

La terrasse sur le toit prolonge l'expérience intérieure avec audio dissimulé, éclairage d'ambiance et connectivité complète, créant un espace de vie extérieur pleinement intégré.

Résultat :

L'intégration technologique demeure totalement invisible, préservant l'intégrité esthétique de chaque espace. L'expérience utilisateur est fluide et intuitive, sans compromis sur le design. Les systèmes évolutifs assurent une cohérence durable à l'échelle de la résidence.

Chiffres clés :

4

Niveaux

75+

Ambiances d'éclairage

8

Zones audio

100%

Couverture
intérieur/extérieur



De la conception à la livraison



Phase conception

Identifier les besoins et proposer des solutions intégrées.



Documentation technique

Produire plans de câblage et fiches techniques pour coordination.



Installation coordonnée

Synchroniser les interventions et respecter les échéanciers.



Validation finale

Effectuer tests, former les utilisateurs, remettre la documentation.

Cette méthodologie garantit une intégration technologique fluide qui respecte votre vision créative et vos échéanciers, de l'esquisse initiale à la validation finale.

Approche collaborative

Notre rôle s'inscrit comme une extension naturelle des équipes de design et d'architecture. Nous intervenons en amont du processus de conception pour structurer l'intégration technologique, sécuriser les décisions de design et accompagner la réalisation de projets résidentiels et commerciaux complexes. Cette approche nous permet de nous intégrer naturellement à vos équipes et d'intervenir efficacement sur vos projets en cours ou à venir.

Prochaine étape dans vos projets

Nous intervenons en continuité avec vos équipes pour intégrer la technologie dès les premières réflexions et sécuriser les décisions de conception.



En amont du projet

Validation des intégrations technologiques dès les plans pour éviter les compromis en chantier.



Pendant la conception

Coordination avec les professionnels pour assurer une intégration fluide, cohérente et sans friction.



Avant exécution

Accompagnement technique et validation des choix pour garantir une réalisation conforme à l'intention initiale.

Notre rôle est de simplifier, structurer et sécuriser l'intégration technologique, au service du design.

Pour échanger sur un projet en cours ou à venir, notre équipe est disponible pour collaborer dès les premières étapes.