Bureau d'étude spécialisé

DOMOTIQUE & AUDIOVISUEL

HOME TECH
SUPERVISION
GENEVA

Geneva Home Technologies & Supervision Sàrl
Rue du Rhône 69 • 1207 Genève • +41 79 260 96 97
www.geneva-home.ch

HOME TECH SUPERVISION

GENEVA

Mandat de projet : Phase 1 – 2

Conception d'un système de maison intelligente

Table des matières

Contacts 3

Lighting Control Distribution Laurent Nobs 3

Geneva Home Technologies & Supervision – Laurent Nobs bureau étude audiovisuel & domotique 3

Présentation de notre offre 4

Multiroom Audio et vidéo 5

Gestion des éclairages 7

Gestion des stores et des rideaux 12

Salle de cinéma 14

Proposition sur-mesure 15

Multiroom Audio et vidéo 16

Gestion des éclairages - Lutron 18

Gestion des stores et des rideaux - Lutron 21

Envie d'en savoir plus …. 23

Nos marques, nos spécialités & nos entreprises techniques 24

HOME TECH SUPERVISION GENEVA

Contacts

Lighting Control Distribution **Laurent Nobs**

Monsieur Laurent Nobs
laurent@lighting-contro.ch
+ 41 79 260 96 97

Geneva Home Technologies & Supervision – **Laurent Nobs bureau étude audiovisuel & domotique**

Monsieur Laurent Nobs
laurent.nobs@geneva-home.ch
+ 41 79 260 96 97

Madame Eglantine Franchon
eglantine.franchon@geneva-home.ch
+ 41 22 752 23 77

Dans un premier temps, Geneva Home vous proposera de faire l'étude de votre projet. Pour ce faire, un montant forfaitaire vous sera proposé pour l'avant-projet, comprenant :

Phase 1 : Rendez-vous pour définir les besoins
Phase 2 : Préparation du projet, des offres et des plans
Phase 3 : Sélection des entreprises

Spécialisés dans le domaine audiovisuel et domotique depuis plus de 28 années, vous êtes conseillés par des experts. Chaque projet est spécifique et chaque utilisateur aura des besoins différents. Nous vous apportons une solution globale pour mener à bien votre projet.

La pérennité des installations est primordiale et le choix des matériaux, de leurs installations et de leurs programmations en dépendent.

Nous renouvelons sans cesse nos aptitudes et vous proposons les dernières techniques d'intégrations.

Avec Geneva Home, vous serez suivi pendant toute la durée de votre projet avec la garantie d'un conseil neutre et en bénéficiant de solutions adaptées à vos besoins.

Architectes, promoteurs et professionnels du bâtiment, de l'étude à la livraison de votre projet, nous vous assistons à chacune de ces étapes :

- Analyse des besoins
- Elaboration d'un avant-projet et définition des fonctionnalités.
- Recherche des solutions techniques
- Etudes des coûts
- Coordination entre les entreprises techniques
- Réception des ouvrages audiovisuel et domotique

Notre offre de gestion de l'audio et de la vidéo multiroom, vous permet d'écouter votre musique ou de gérer la diffusion de vos vidéos dans toute votre maison avec une gestion centralisée simple d'utilisation, à partir d'une application sur votre smartphone ou d'un panel installé sur le mur, ou encore d'une télécommande connectée.

Lutron Gestion de couleurs DMX

LUTRON

Interrupteur :	lutron système (Alisse-Palladium) Meljac interrupteur mécanique (toutes marques)
Gestion d'éclairage:	Tunable white Dali Variation 0-10v Variation 230v On-Off Contact input-output Relai store DMX
Wireless système :	Detecteur de mouvement Détecteur d'occupation Télécommande portable et mural Store intérieur
Shade système :	Tringle à rideaux Roller

bus

bus

Alisse

Pico

CRESTRON
CERTIFIED INTEGRATED PARTNER

Panel

télécommande

Ipad /Iphone /

Chauffage :		bus	
Climatisation :		bus	
Alarme :	Activation de l'éclairage - store - sirène	IP	
Caméras :		IP	
Audio :	commande on-off - Volume	IP	
Vidéo :	mise en route On-Off		
Interphone :		SIP	
Portail :	ouverture porte - état - fermeture automatisme	CCI/O	
Alarme technique :	alarme technique, commande de pompe etc...	CCI/O	
Piscine & SPA :	Mise en route, éclairage de couleurs	CCI/O	

IP

Lutron permet la gestion d'horloge, d'automatisme, de gestion astronomique, de création de scènes et une gestion par le client avec une application USER FRIENDLY

Crestron est le superviseur
Il permet la gestion global des installations de la maison
Une application est créer spécifiquement pour le client

Rev	Date	Notes
		cable U72 1 x 4 x 0,5 mm2
		cable USB 3
		Hdmi
		RJ45 blindé cat 6-7
		Câble fibre SFP LC-LC single mode - 6 brins
		cable HP 2x 1.8 mm2
		cable HP 2x 2.5 mm2
		cable HP 4x 1.8 mm2
		cable HP 100v 2x 2.5mm2
		HP passif
		caisson bass passif
		TV
		Prise RJ - téléphone, internet + 230v à coté
		Panel domotique
		Borne wifi
		Inter Alisse 1 à 6 touches
		Inter Alisse 3 à 9 touches

Bureau d'étude audiovisuel

HOME TECH SUPERVISION GENEVA

Rue du Rhône 69
1204 Genève

Title
Plan de principe domotique

Drawn By	Scale	Date	
Issued For			
Drawing No		Rev	v1

Gestion des éclairages

La gamme de solutions de gestion d'éclairage Lutron offre la possibilité de gérer la lumière chez soi avec la plus grande autonomie. L'objectif de cette installation est d'optimiser l'éclairage artificiel et la lumière naturelle pour économiser de l'énergie et créer un environnement visuel agréable et propice.
Vous pouvez ainsi définir des scènes d'éclairage en fonction des moments de la journée, des zones définis, en choisissant l'intensité, ainsi que la température de couleur de votre éclairage. La programmation sera donc sur-mesure en fonction de vos envies.

La gestion des éclairages se fera à partir de claviers sur mesures définis ensemble afin de répondre au mieux à vos attentes, et également à partir de votre smartphone.
Les claviers Alisse créent une lumière magnifique sur simple pression d'un bouton. Des commandes murales simples et sophistiquées dans des finitions élégantes pour des maisons intelligentes.

Finishes

The Signature Metal Collection is curated to coordinate with a range of interior styles. These handcrafted metals are available in polished, brushed and painted finishes.

Signature Metal Collection

LUTRON

Dimensions

Single- and Double-column

90.2 mm (3.55 in) (shown actual size)

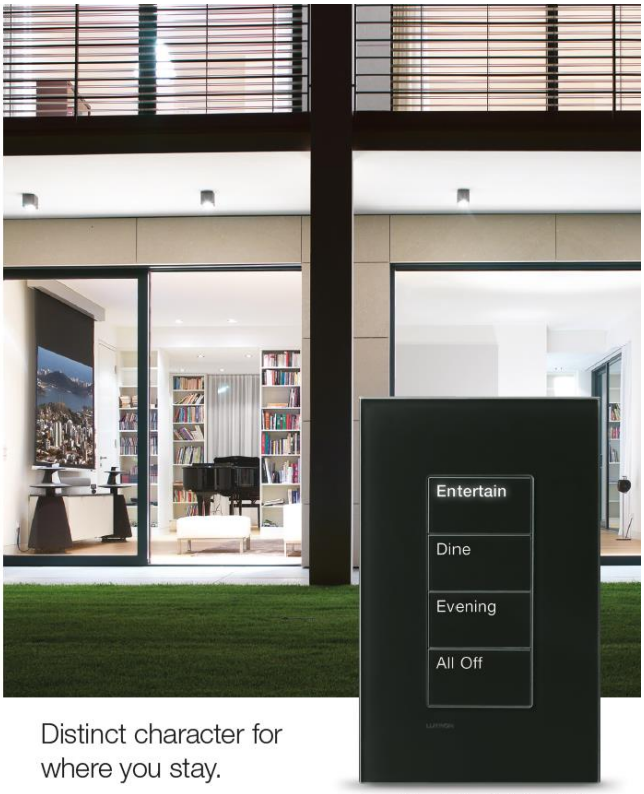
3 mm (0.119 in) (shown actual size)

HOME TECH SUPERVISION
GENEVA

Le clavier Palladiom raccordé au QS permet à l'utilisateur de commander les appareils Lutron à commande de charge par un QS link. Les boutons larges sont faciles à utiliser. Les boutons avec un rétro-éclairage blanc gravé permettent de trouver et d'utiliser facilement le clavier en conditions de faible luminosité.

Understated elegance for where you work.

Keypad shown in Satin Nickel (**SN**)



Distinct character for where you stay.

Keypad shown in Clear Black Glass (**CBL**)

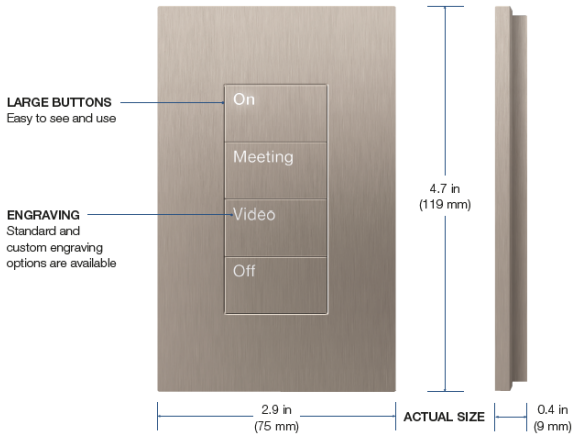
Architectural aesthetic, intuitive operation

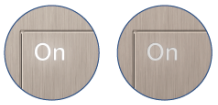
SUBTLE ELEGANCE FOR ANY SPACE

Buttons and faceplates are flush to each other and feature consistent material to create a clean, minimalist look.

EASY-TO-USE

Large, tactile buttons with backlit, engraved text are simple to operate and easy to find in a darkened room.





DYNAMIC BACKLIGHTING
Brighter backlighting indicates active scene. Backlighting automatically adjusts to ambient light levels in the space.

TACTILE FEEDBACK
Subtle click confirms user touch

Meet the family

KEYPADS

2-Button

3-Button

4-Button

3-Button with Raise/Lower

1-Gang

2-Gang

3-Gang

4-Gang

THERMOSTAT (For myRoom guestroom and HomeWorks systems)

myRoom Thermostat

HomeWorks QS Thermostat

ACCESSORIES

15A duplex receptacle

20A duplex receptacle

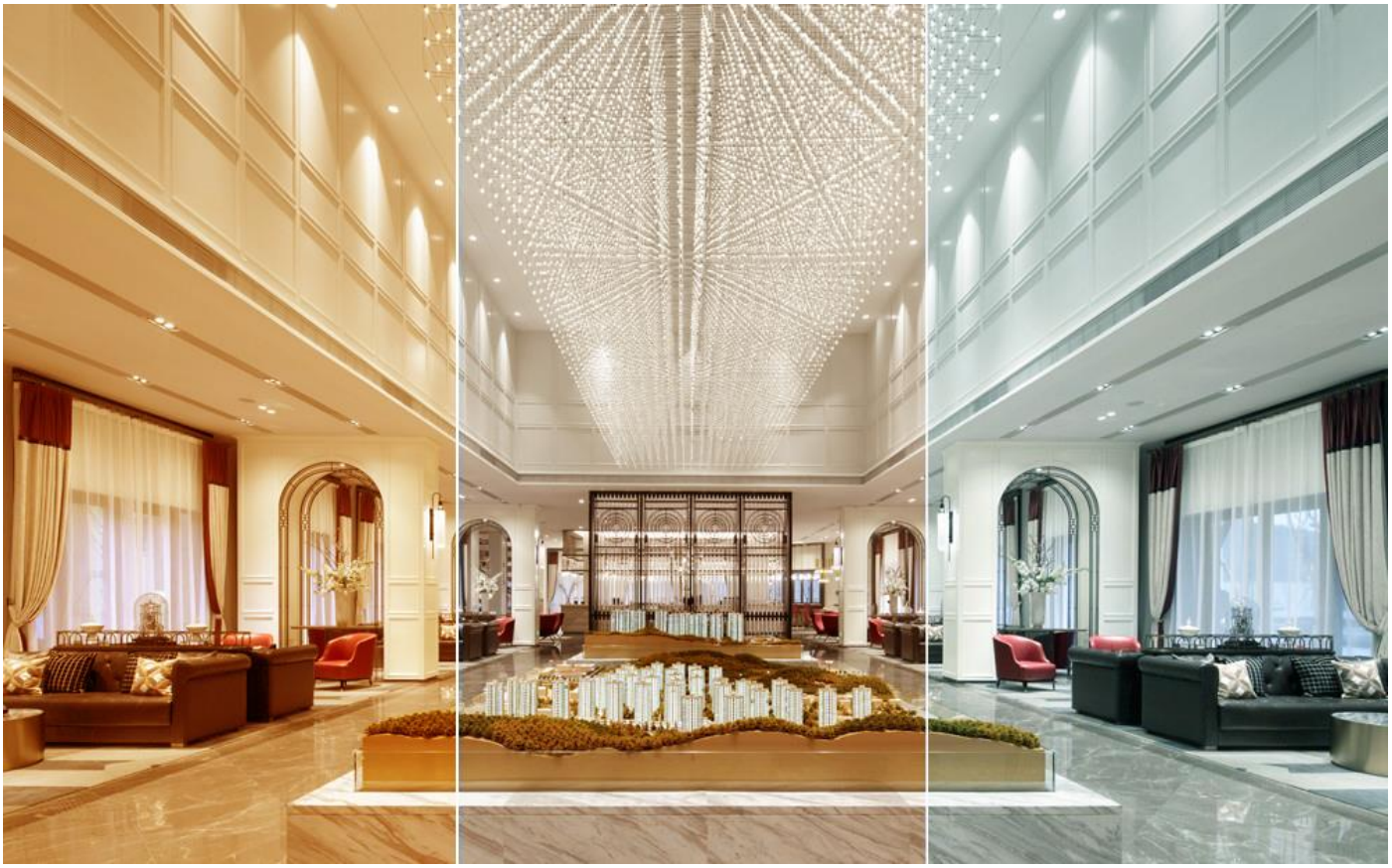
15A USB receptacle

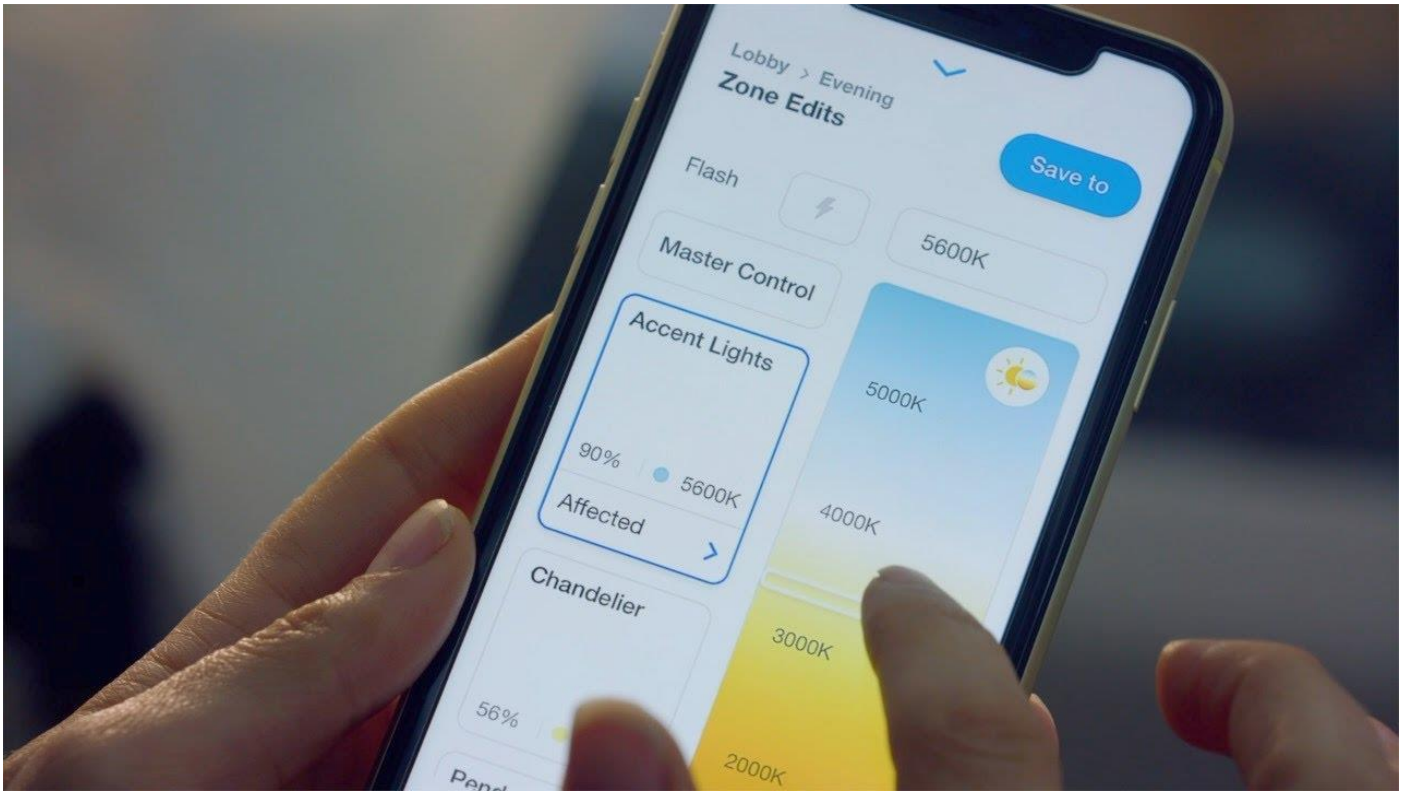
Colors and finishes

ARCHITECTURAL MATTE FINISHES

HOME TECH SUPERVISION GENEVA

Temperature de couleur de votre éclairage – Tunable White

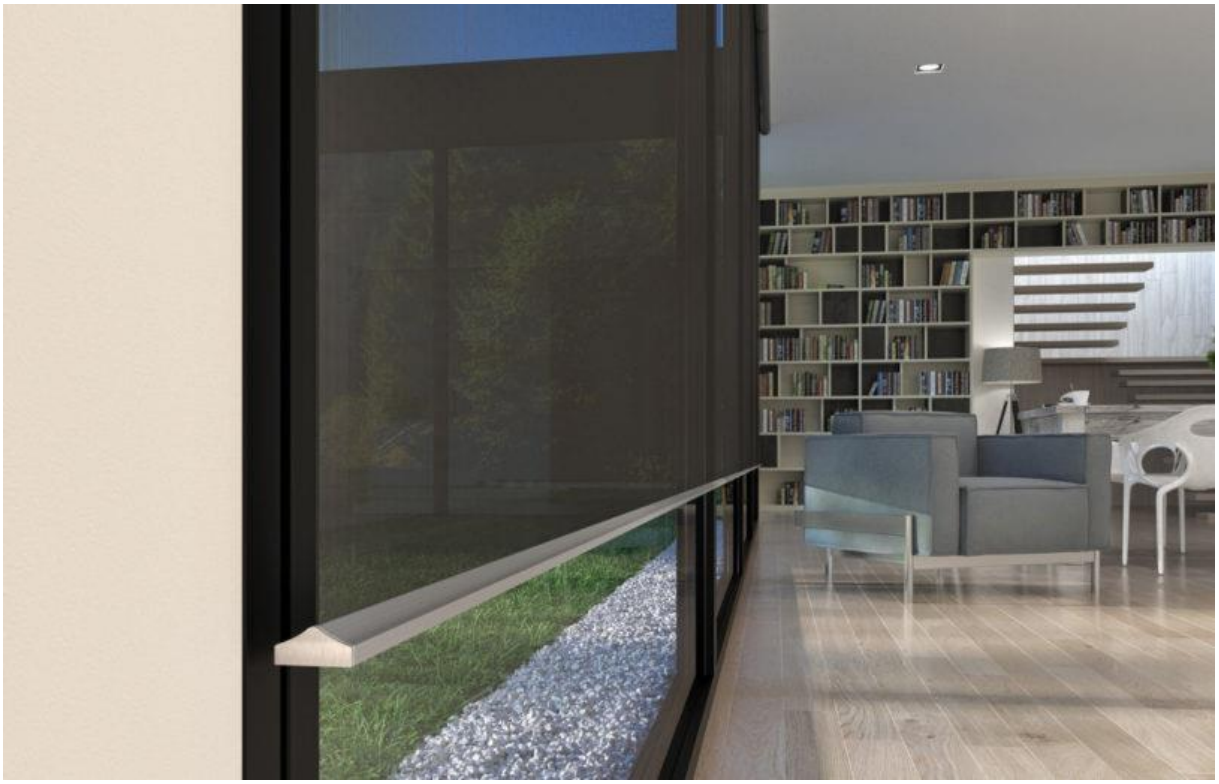




HOME TECH SUPERVISION GENEVA

Gestion des stores et des rideaux

La gamme de solutions de gestion des stores et rideaux Lutron permet de centraliser les commandes de stores et rideaux, et ainsi de pouvoir les intégrer aux claviers qui gèrent également l'éclairage.
Lutron propose une gamme de rollers très élégante avec un vaste choix de tissu.



Salle de cinéma

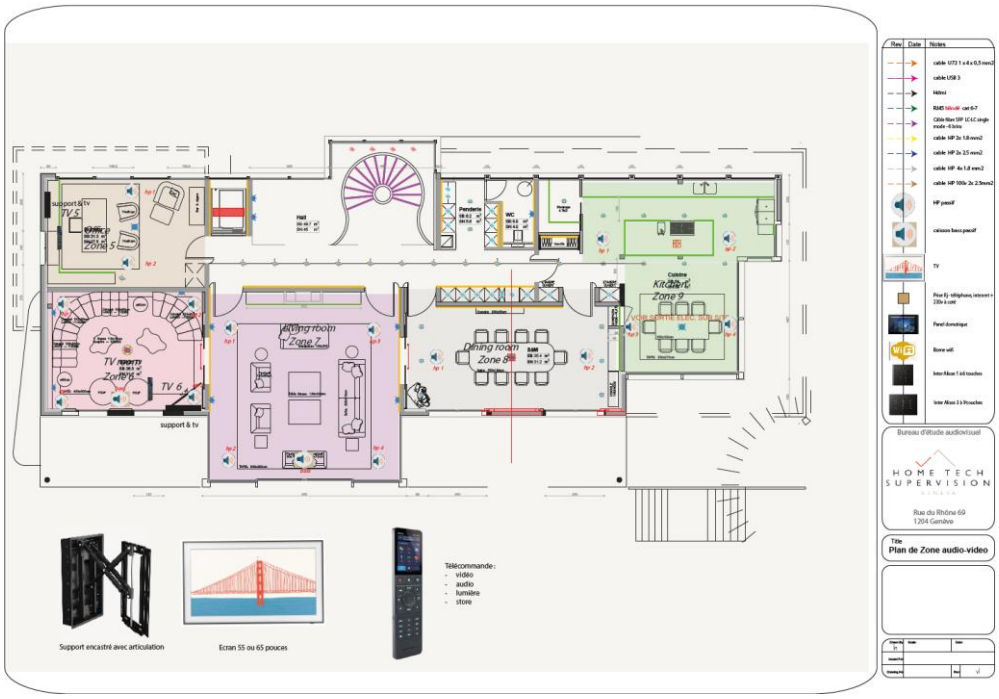
Une étude approfondie de la sonorisation de la pièce vos offrira une qualité exceptionnelle lors de vos visionnages. Notre système vous permettra de gérer d'un simple clic les stores, le système vidéo, les éclairages, et le son de votre vidéo.

Notre forfait d'étude avant-projet comprend un dossier complet personnalisé par rapport à votre bien, et vos besoins dans chacun des domaines suivants :

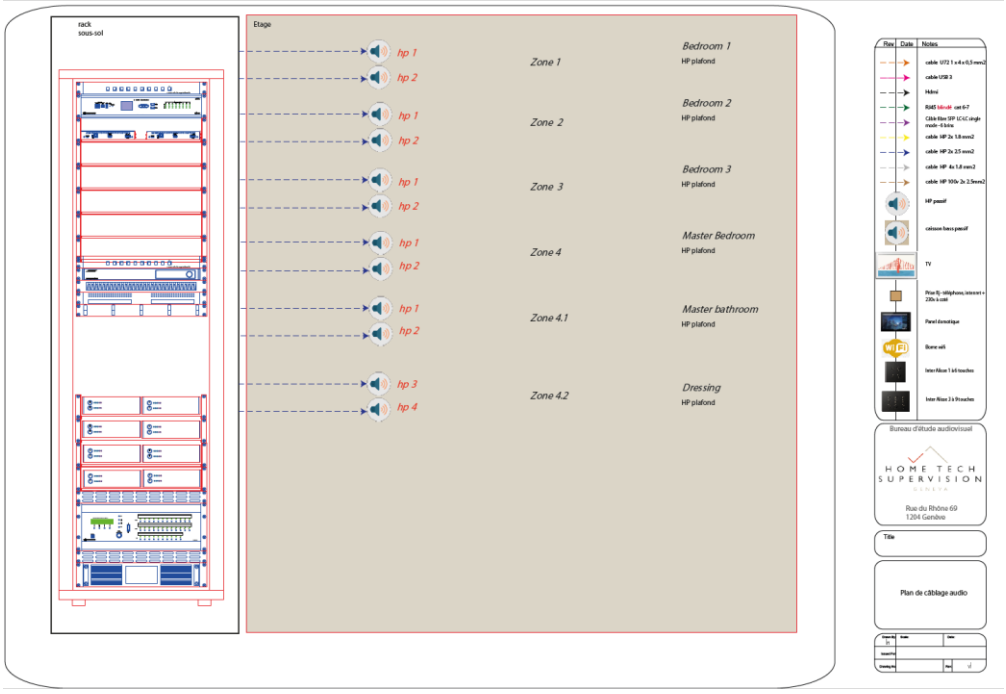
- ✓ La domotique dans votre maison
- ✓ Le multiroom audio et vidéo
- ✓ La gestion des éclairages - Lutron
- ✓ L'automatisation globale des systèmes
- ✓ La salle de cinéma
- ✓ Le réseau wifi
- ✓ L'alarme et la surveillance
- ✓ L'interphonie
- ✓ La gestion des stores et rideaux - Lutron
- ✓ Les systèmes de programmations

Pour chaque solution, vous sera fourni la liste du matériel recommandé, les plans de principe, les plans de distribution, les plans de câblage, les plans de zone.

Exemple de plan de zone

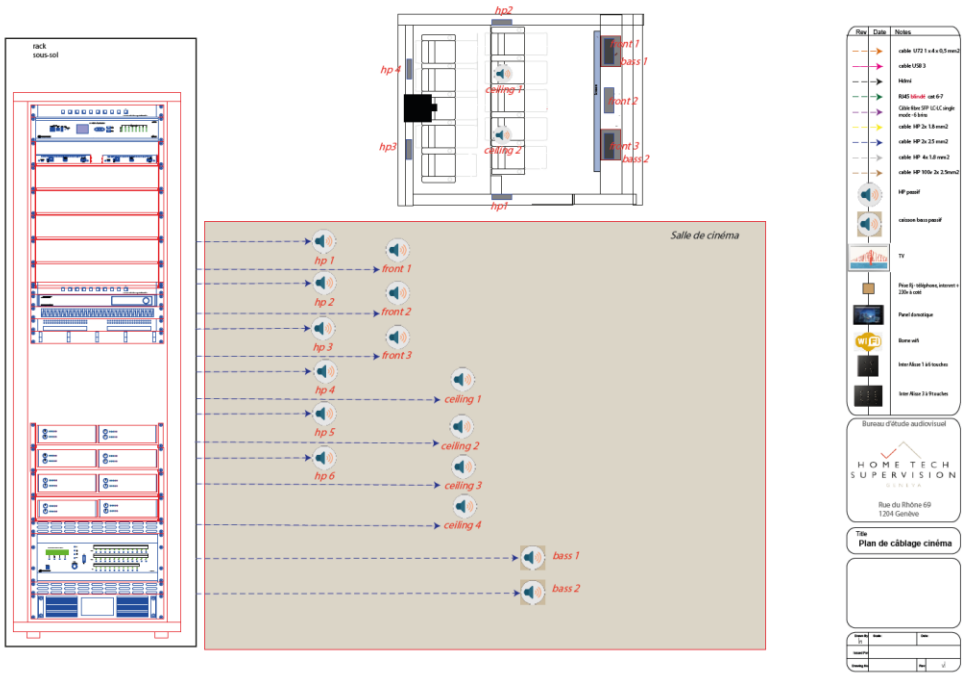


Exemple de plan de câblage audio

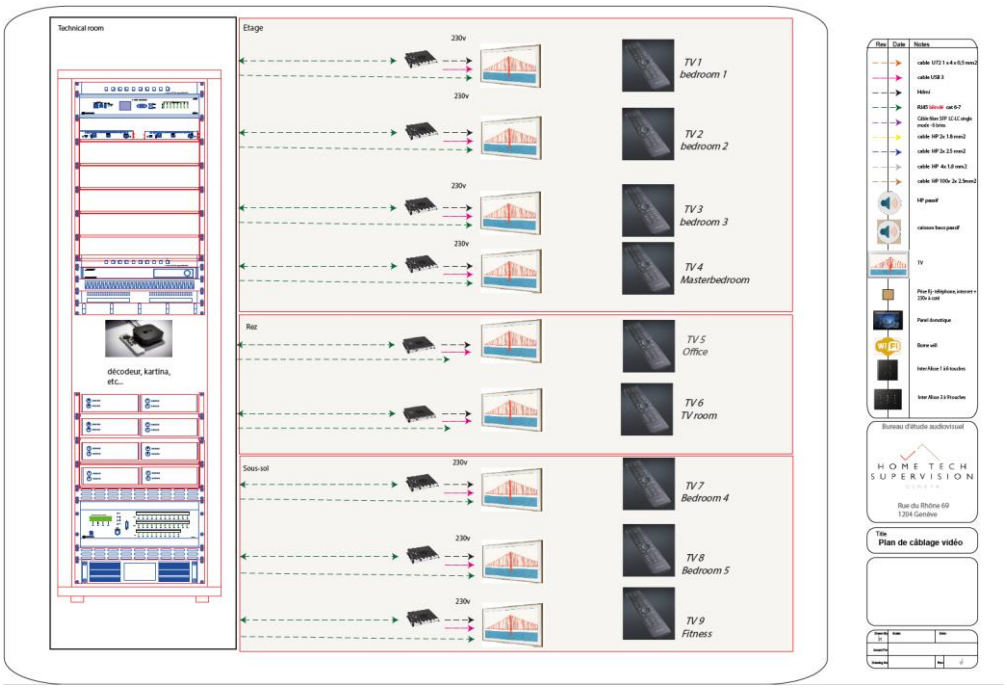


HOME TECH SUPERVISION GENEVA

Exemple de plan de câblage salle de cinéma



Exemple de plan de câblage vidéo



HOME TECH SUPERVISION GENEVA

Nous vous fournissons un dossier complet dans lequel vous trouverez le matériel nécessaire à la mise en place du système de gestion automatisé Lutron, ainsi qu'un rapport complet avec plan de câblage du matériel, programmation des points lumineux, ainsi que chaque interrupteur défini.

Load Schedule

ETAGE +1\11.01 Chambre principale\Espace chambre

Zone Name	Load #	Load Type	Total Wattage
Corniche lumineuse	1	LED DALI	22
LED lit	2	LED DALI	22
Chevet gauche	3	LED DALI	22
Chevet droit	4	LED DALI	22

ETAGE +1\11.01 Chambre principale\Espace TV

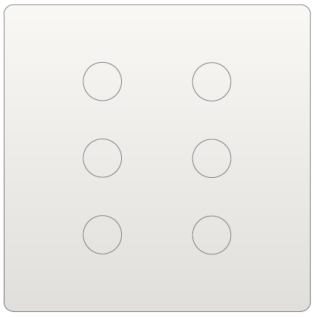
Zone Name	Load #	Load Type	Total Wattage
LED canapé	1	LED DALI	22
Suspension	2	LED DALI	88
Armoire gauche	3	LED DALI	22
Armoire droite	4	LED DALI	22

ETAGE +1\11.02 Vestiaire

Zone Name	Load #	Load Type	Total Wattage
Spots	1	LED DALI	55
Spots	2	LED DALI	55
Armoires	3	LED DALI	22
Armoires	4	LED DALI	22
Armoires	5	LED DALI	22
Armoires	6	LED DALI	22
Armoires	7	LED DALI	22
Armoires	8	LED DALI	22
Armoires	9	LED DALI	22
Armoires	10	LED DALI	22
Armoires	11	LED DALI	22

Device Installation

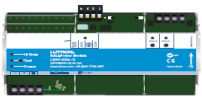
Area: ETAGE +1\11.01 Chambre principale\Espace TV	**Wallplate:**
Device Location: 11.01 Entrée chambre, Box #03	**Color:** White



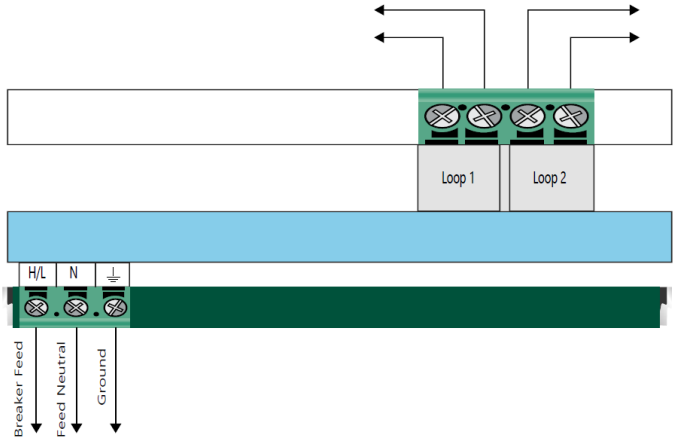
Gang #	Zone	Load #	Model #	Pwr Booster/Inter.
1			2 Column (3B-3B)	

Panel Wiring

SOUS-SOL\09.31 Local électriques\DALI 1er Etage



LQSE-2DALUNV-D



HOME TECH SUPERVISION GENEVA

Mézzanine

1 Chambre Lit gauche

2 Chambre Lit droit

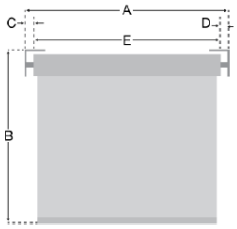
Gestion des stores et des rideaux - Lutron

La gestion des éclairages passe obligatoirement par la gestion de la lumière naturelle. Dans cette démarche, Lutron a développé son offre en s'intéressant aux stores intérieurs et aux rideaux. Nous pouvons, par conséquent, vous proposer une offre personnalisée avec une gestion centralisée dans notre système de domotique.

Exemple de rapport stores

Line Item Details

Dimensions specified in millimeters | Drawings not to scale. For reference only



Line Items	3, 4, 5, 11	Side Channel	No
Product	Roller	Sill Angle	No
Mount Location	Outside	Tube	2.5 in
Fabric	Bistre >10% Pearl Linen (RF-BISTR-6)		
Top Treatment	No Top Treatment		
Technology	Sivoia QS Wired		
Operator	Roller 100		
Brackets	TBD (Ceiling)		
Hembar	Designer Bottom Bar		

All Areas > Ground floor

Line	Name	Qty	BtoB Width	Fabric Width	Height	Operator Side	Fabric Drop	RailR	Seams	Light Gaps	IHA
3	Study - Roller Shade	1	(A) 1400	(E) 1362	(B) 3000	Right	Regular	No	No	(C) 19 (D) 19	Y
4	Cloakroom - Roller Shade	1	(A) 800	(E) 762	(B) 3000	Right	Regular	No	No	(C) 19 (D) 19	Y
5	Powder room - Roller Shade	2	(A) 800	(E) 762	(B) 3000	Right	Regular	No	No	(C) 19 (D) 19	Y

HOME TECH SUPERVISION GENEVA

Exemple d’installation de rideaux et de stores intérieurs :

Envie d’en savoir plus …

HOME TECH SUPERVISION
GENEVA

Rendez-vous sur notre site : https://geneva-home.ch/

Vous trouverez notre Galerie : https://geneva-home.ch/galerie/

et nos vidéos de présentation : https://geneva-home.ch/videos/

LIGHTING CONTROL
DISTRIBUTION SÀRL

Rendez-vous sur notre site : https://lighting-control.ch/

Vous trouverez notre Galerie : https://lighting-control.ch/galerie/

Et nos vidéos de présentation :https://lighting-control.ch/video/

HOME TECH
SUPERVISION
GENEVA
CRESTRON HOME™

Geneva Home

ENTREPRISES TECHNIQUES

FREQUENCE TV
SON IMAGE & DOMOTIQUE

BHS
BUILDING & HOME SERVICES

GRUYERIA
RÉALISATION D'ESPACES À VIVRE

ELTOP
ENTREPRISE GENERALE D'ELECTRICITE
GENEVE

Hi-TECHNOLOGIES
Intégrateur Audiovisuel

NT Consulting

BAILLIFARD VEUTHEY SA
ELECTRICITE - TELEPHONE
MULTIMEDIA - TELEVISION

IPPARTNERS

LEMANVISIO
INTEGRATEUR AUDIOVISUEL

VISIONCOLOR

COMETEL

So Smart
CONNECTEZ *VOTRE LIEU DE VIE*

NUSSBAUM TV HIFI

AGEDA
COMMUNICATION

SATEL SERVICE SA

DIGSTORE
HI-FI • TV • HOME CINEMA

PERFOGROUP
Global solution

TV K
ALTENRIEDER

Geneva Home

MARQUES PARTENAIRES

BOSE PROFESSIONAL

CRESTRON

LUTRON

KNX NATIONAL FRANCE

basalte

SONANCE

BANG & OLUFSEN

SONY

SAMSUNG

LG Life's Good

Absen

ad notam HIDDEN TECHNOLOGIES

fa future automation

JBL SYNTHESIS

BARCO RESIDENTIAL

SCREEN RESEARCH

Control4

K-ARRAY Unique Audio Solutions

Geneva Home

DISTRIBUTEURS SPÉCIALISÉS

dema

GO WILD AG

mobilePRO

AV distribution
our system – your success

ALLTRON

TELION

TriplePlay

LANG BARANDAY

GenesisTechnologies

inyx

CECONET
SWITZERLAND

AVMAT
AUDIOVISUAL EXPERT SOLUTIONS

LIGHTING CONTROL DISTRIBUTION

Geneva Home

BUREAUX SPÉCIALISÉS

Parfi management sa

sma

Bureau Ingénieurs Électriciens

zanetti ingenieurs-conseils

Omarini Micello Architectes

ACT'IS Supervision
Accompagne votre projet

ENERGYNEERING

VERSO INGENIERIE
structures & solutions

DS lighting

noceaarchitecture

CGDESIGN
MINING THEN BUILDING

HOME TECH
SUPERVISION
GENEVA
LUTRON
BUREAU D'ETUDE AUDIOVISUEL & DOMOTIQUE
WWW.GENEVA-HOME.CH contact: Nobs Laurent +41 79 260 96 97

HOME TECH
SUPERVISION
GENEVA
CRESTRON
Home automation,
Home Technology,
Home control,
Smart home,
Crestron Home
BUREAU D'ETUDE AUDIOVISUEL & DOMOTIQUE
WWW.GENEVA-HOME.CH contact: Nobs Laurent +41 79 260 96 97

HOME TECH
SUPERVISION
GENEVA

Geneva Home Technologies & Supervision Sàrl
Rue du Rhône 69 • 1207 Genève • +41 79 260 96 97
www.geneva-home.ch

HOME TECH
SUPERVISION
GENEVA