

## INSTALLATION Hi-Concept



Ci-dessus : les boîtiers Système line contrôlent le son multiroom de la maison. Equiper 3 pièces comme sur le showroom demande 6 000 euros de budget.

A droite : une pression sur l'icone du projecteur et la salle se transforme en cinéma.



local technique. Ce dernier comporte un rack Middla Atlantic (« *Les meilleurs du marché* », selon Maxime Théard... et bon nombre de concurrents intégrateurs) accueillant un lecteur Blu-ray Panasonic, une platine DVD Pioneer, un amplificateur audio/vidéo Onkyo, un PC mediacenter Sony XL100 (le modèle XL200, avec Blu-ray, est disponible également) et le centre nerveux Crestron, rassemblant les sources pour les dispatcher.

### Le son, partout

Au bout de quelques secondes, la lumière s'éteint totalement et le spectacle peut commencer. Le son est diffusé par trois enceintes en verre de Waterfall à l'avant et deux enceintes invisibles montées dans le faux plafond à l'arrière, de chaque côté du projecteur. Les Waterfall sont élégamment soulignées chacune par un spot. Bel effet. Véritable danse de lumières, le plafond du salon peut s'animer au gré des leds (diodes électroluminescentes) trichromiques. Rouge, vert, bleu,

à partir de la télécommande, il est possible de choisir sa tonalité, son mélange et son intensité de couleur pour créer des ambiances différentes. Des millions de combinaisons qui viennent frapper l'élégant mu de briques dans lequel est serti un téléviseur-tableau. Sans le vouloir, Hi-Concept vient de mettre au point une version musclée, certes non dynamique, de l'Ambilight de Philips.

Autre aventure sonore, la musique de la maison vous suit partout. Hi-Concept a choisi SystemLine compte également Sonos dans son champ des possibilités acoustiques. Chambre, salon, bureau, couloir, salle de bains, la musique peut-être diffusée simultanément selon plusieurs sources différentes dans diverses pièces. Tout se contrôle depuis la télécommande ou les panneaux situés dans chaque pièce. Accrocher la musique lancée depuis le salon, écouter la radio ou une autre source à loisir en deux coups d'index est une promesse et une réalité. ■

### HI-CONCEPT (Home Cine'feel)

Maxime Théard  
197 rue Volney  
53100 Mayenne  
Tél. 06 86 24 06 01  
mt@hi-concept.fr

### DE L'IMPORTANCE DU PANNEAU ÉLECTRIQUE

Intelligence alliance de systèmes Schneider KNX et Hager (11 euros), grands spécialistes du courant électrique et de ses applications, les deux panneaux électriques fournissent la maison en énergie et relient au réseau. Chaque élément est compartimenté, ce qui fait qu'en cas de panne cela n'influe jamais sur le reste du circuit. Le côté réseau (à droite), additionné aux prises Ethernet disséminées dans toutes les pièces, permet de gérer les flux de données avec précision et surtout de fournir les pièces à la demande. Le moins de Wi-Fi possible mais le filaire savamment orchestré.





## LE CONTRÔLE, PARTOUT... AVEC ASTUCE

En plus de la télécommande-à-tout-faire Crestron, on trouve dans la maison un mini-PC tactile Eee (valeur de moins de 600 euros) de la marque Asus. Posé n'importe où dans l'habitat – ici le bureau, mais il peut accompagner le résident dans la cuisine, la chambre ou le salon grâce à sa batterie rechargeable – il offre un accès, via l'adresse IP de la maison, à tous les contrôles programmés par Hi-Concept. Moins ergonomique que la télécommande, il s'agit avant tout d'une solution annexe dont on peut se passer, mais pour 25 % à peine du prix réclamé chez Crestron on obtient une très bonne et tactilement réactive solution de secours et d'appoint.



## HOWROOM AVANT-APRÈS



Environ 75 000 euros de travaux ont été nécessaires pour transformer la "bicoque" à retaper en havre technologique. L'isolation sonore de la pièce principale, dédiée au home cinéma, n'induit que 15 cm de perte d'espace, tandis que l'installation du plafond lumineux (leds trichromiques) réclame une peinture mate plutôt que brillante pour une intégration parfaite des diodes et une diffusion progressive de la lumière colorée. Climatisation, luminaires, hi-fi, tout est paramétrable et par-dessus tout scénarisable. Hi-Concept donne accès à divers scénarios, comme l'extinction d'équipements (liste préétablie) lors d'un départ, ou l'allumage automatique des pièces par capteur. Plus facile que de chercher l'interrupteur pendant des heures dans le noir ! L'activation des scénarios peut s'effectuer par le biais de la télécommande Crestron mais aussi via les panneaux sensitifs préprogrammés. Positionnés sur les murs comme des interrupteurs, ceux-ci agissent en fonction de la façon dont vous les touchez, un geste étant dédié à une commande.