



Expert  
DOMOTIQUE  
&  
ECLAIRAGE

Quelques fiches références  
de projets Domotiques  
par *Home sweet Ohm*

*Jean-Christophe DEGIORGIS : 06 08 58 13 73*



Intervenant Domotique (Licence Pro)  
IUT GEII de Grenoble



Expert Tebis

# Quelques projets résidentiels par *Home sweet Ohm*



Qualification « Bâtiment Communicant » :  
Gestion des Motorisations, Eclairages, Intrusion,  
Thermique, MultiMedia et diffusion sonore, Sécurité des  
personnes et des biens



Expert Tebis

Intervenant Domotique (Licence Pro)  
IUT GEII de Grenoble

**Nom du projet : La Fadaline**

**Localisation : Montagnac Montpezat (04)**

**Type : Maison de village 70 m<sup>2</sup> (rénovation)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 46
- Ouvrants : 5 volets roulants + 2 contacts d'ouverture de portes
- Chauffage : gestion fil pilote (4 ordres) de chauffage électrique
- Ventilation : gestion VMC simple flux
- Alarme : Hager - intégrée au système domotique
- Mesures des consommations : électrique (3 zones)
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, Android, room controllers
- Gestion distante : oui
- Multiroom : SONOS
- Home cinema : Philips
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 30
- Autres : surveillance caméra Axis, envoi de mail, 3 sondes de température, station météo

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception fonctionnelle et technique, câblage, programmation, gestion des évolutions
- design éclairage
- vente et pose de luminaires

**Nom du projet : maison PD**

**Localisation : Meylan (38)**

**Type : villa 180 m<sup>2</sup> (rénovation)**

**Technologie : KNX radio et filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : 15
- Ouvrants : 8 volets roulants
- Chauffage : sèche serviettes salle de bains
- Ventilation : VMC simple flux, gestion horaire des vitesses
- Alarme : Hager intégrée au système
- Mesures des consommations : 3 zones
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, Android, dalle tactile, Nevo
- Gestion distante : oui
- Multiroom : non
- Home cinema : vidéo projection pilotée par télécommande Nevo et système KNX
- Voix Données Image : non
- Automatismes : 12
- Autre : gestion de rideau de piscine

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception fonctionnelle et technique, câblage, programmation, gestion des évolutions
- design éclairage
- vente et pose de luminaires
- intégration et tests de nouveaux produits

**Nom du projet : villa FN**

**Localisation : Treffort (38)**

**Type : villa 140 m<sup>2</sup> (rénovation)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 63
- Ouvrants : 10 volets roulants
- Chauffage : non
- Ventilation : VMC double flux
- Alarme : Hager intégrée au système
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, Android, dalle tactile, Nevo
- Gestion distante : oui
- Multiroom : Elan
- Home cinema : Kalleidescape, vidéoprojection + écran pilotés par télécommande Nevo
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 50
- Autres : gestion luminosité et thermique, gestion porte de garage

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception fonctionnelle et technique, câblage, programmation, gestion des évolutions
- design éclairage
- vente et pose de luminaires

**Nom du projet : Maison SJ**

**Localisation : Peaugres (07)**

**Type : villa 450 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 106
- Ouvrants : 58 volets roulants
- Chauffage : non
- Ventilation : double flux KNX
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, room controllers
- Gestion distante : oui
- Multiroom : crestron
- Home cinema : crestron ; vidéo projecteur, écran
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 30
- Autres : nombreuses sondes de température, gestion des portes de garages

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception, conseil, accompagnement de l'électricien, programmation, évolutions

**Nom du projet : MVM**

**Localisation : La Motte de Sinard (38)**

**Type : maison 120 m<sup>2</sup> (rénovation)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 32
- Ouvrants : 5 volets roulants
- Chauffage : sèche serviettes électrique
- Ventilation : double flux (3 vitesses)
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Android
- Gestion distante : oui
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 6
- Autre : gestion des portes de garage

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception fonctionnelle et technique, câblage, programmation, gestion des évolutions
- design éclairage
- vente et pose de luminaires

**Nom du projet : Maison EF**

**Localisation : Villard de Lans (38)**

**Type : villa 1000 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Technologie : KNX filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : 131
- Ouvrants : 19 rideaux (à venir)
- Chauffage : radiateurs à eau (gestion par vanne motorisée) + 4 radians extérieurs
- Ventilation : non
- Alarme : oui connectée au système
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, room controllers
- Gestion distante : oui
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 16
- Autres : nombreuses sondes de température, gestion des portes de garage, portail...

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conseil, accompagnement de l'électricien, programmation, évolutions



**Nom du projet : Maison RDL**

**Localisation : Meylan (38)**

**Type : villa 600 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 120
- Ouvrants : 10 volets roulants
- Chauffage : sèches serviettes
- Ventilation : simple flux (2 vitesses)
- Alarme : hors système
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, room controllers
- Gestion distante : oui
- Home cinema : SONOS
- Voix Données Image : vidéo projecteur + écran
- Automatismes : 28
- Autres : ouverture de porte par capteur biométrique, pilotage de véranda Opensun, pilotage d'un placard ascenseur, gestion porte de garage, portail...

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception, architecture, accompagnement de l'électricien, reprise de la prestation d'électricité, programmation, évolutions
- design d'éclairage
- vente et pose de luminaires

**Nom du projet : Maison ML**

**Localisation : St Martin d'Uriage (38)**

**Type : villa 250 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Technologie : KNX filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : 54
- Ouvrants : 26 volets roulants, 2 fenêtres basculantes
- Chauffage : gestion fil pilote
- Ventilation : non
- Alarme : Hager, intégrée au système
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC
- Gestion distante : oui
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 12
- Autres : pilotage portail, surveillance par caméra IP AXIS...

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- Analyse du système, programmation, conseil, évolutions

**Nom du projet : Maison RC**

**Localisation : Biviers (38)**

**Type : villa 220 m<sup>2</sup>**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 78
- Ouvrants : 6 volets roulants + 2 brises soleil
- Chauffage : sèches serviettes électriques
- Ventilation : non
- Alarme : Hager intégrée au système
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, Android, PC, room controllers
- Gestion distante : oui
- Multiroom : SONOS
- Home cinema : vidéo projecteur, écran, control 4
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 20
- Autres : pilotage interphonie, portail, porte de garage, hammam, pré câblage, surveillance par caméra IP, intégration control 4 KNX

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception fonctionnelle et technique, câblage, programmation, gestion des évolutions
- design éclairage
- vente et pose de luminaires

**Nom du projet : Appartement Stendhal**

**Localisation : Echirolles (38)**

**Type : appartement 96 m<sup>2</sup> (rénovation légère) Technologie : KNX radio + filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : 8
- Ouvrants : 3 volets roulants
- Chauffage : non
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : 3 zones
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, Android, PC, Nevo
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : Denon pilotage Nevo
- Voix Données Image : non
- Automatismes : 12
- Autres : intégration home cinema KNX via Nevo et interface infra rouge

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception, architecture, câblage, programmation, évolutions

# Quelques locaux professionnels par *Home sweet Ohm*



Qualification « Bâtiment Communicant » :  
Gestion des Motorisations, Eclairages, Intrusion,  
Thermique, MultiMedia et diffusion sonore, Sécurité des  
personnes et des biens



Expert Tebis

Intervenant Domotique (Licence Pro)  
IUT GEII de Grenoble

**Nom du projet : Showroom**

**Localisation : Grenoble (38)**

**Type : Magasin 30 m<sup>2</sup> (neuf)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 43
- Ouvrants : non
- Chauffage : gestion chauffage collectif urbain par vanne motorisée
- Ventilation : non
- Alarme : Hager connectée au système
- Mesures des consommations : électrique 3 zones
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, Android
- Gestion distante : oui
- Multiroom : SONOS
- Home cinema : non
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 12
- Autres : surveillance caméra Axis, envoi de mail

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception fonctionnelle et technique, câblage, programmation, gestion des évolutions
- design éclairage
- vente et pose de luminaires

**Nom du projet : showroom Image et Acoustique Localisation : St Martin d'Hères (38)**

**Type : Magasin 200 m<sup>2</sup> (neuf)**

**Technologie : KNX filaire et control 4**

### **Gestion :**

- Eclairages : 20
- Ouvrants : 2 (écrans) + 2 volets roulants
- Chauffage : non
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA et control 4
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, Android
- Gestion distante : non
- Multiroom : SONOS, control 4
- Home cinema : control 4, vidéo projection, salle de cinéma privée
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 6
- Autre : intégration complète des dernières technologies hifi/vidéo avec la domotique

### **Mission d'Home sweet Ohm :**

- conseil, accompagnement, programmation

**Nom du projet : TG**

**Localisation : La côte St André (38)**

**Type : local professionnel 5000 m<sup>2</sup> (neuf)**

**Technologie : KNX filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : 12
- Ouvrants : 12 volets roulants
- Chauffage : non
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, Android
- Gestion distante : oui
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : non
- Automatismes : non
- Autre :

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- programmation



**Nom du projet : Les G**

**Localisation : Gresse en Vercors (38)**

**Type : Résidence de Tourisme**

**Technologie : KNX filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : non
- Ouvrants : non
- Chauffage : 48 chambres et chalets - gestion des radiateurs électrique par fil pilote en fonction du planning d'occupation
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : PC
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : non
- Automatismes : 50

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- Analyse du contexte (Absence totale de sauvegarde et d'historique, rachat après faillite)
- Reprogrammation
- Mise en place du système de supervision et planification

**Nom du projet : Gîte C**

**Localisation : Vaujany (38)**

**Type : Résidence de Tourisme**

**Technologie : KNX filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : non
- Ouvrants : non
- Chauffage : 16 chambres, Gestion du chauffage électrique par fil pilote, en fonction des périodes de la journée
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : non
- Pilotage : par horloges knx
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : non
- Automatismes : non

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- Analyse du contexte (Absence d'historique)
- Reprogrammation
- Maintenance et évolutions

**Nom du projet : FF**

**Localisation : Seynod (74)**

**Type : magasin 1200 m<sup>2</sup>**

**Technologie : KNX filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : non
- Ouvrants : non
- Chauffage : climatisation réversible (16 groupes)
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : PC, Android
- Gestion distante : oui
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : non
- Automatismes : 15
- Autre : gestion automatisée des groupes clim. en fonction des températures et horaires

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception fonctionnelle et technique
- programmation

**Nom du projet : M Ferme**

**Localisation : La Motte de Sinard (38)**

**Type : bâtiment agricole**

**Technologie : KNX**

**Gestion :**

- Eclairages : 10
- Ouvrants : non
- Chauffage : non
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Android et PC
- Gestion distante : oui
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : pré câblage pour caméra IP : surveillance des animaux
- Automatismes : à venir
- Autre : gestion des portes de hangar

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- conception fonctionnelle et technique, câblage, programmation, gestion des évolutions
- design éclairage
- vente et pose de luminaires

**Nom du projet : Hotel E**

**Localisation : Alpe d'Huez (38)**

**Type : hôtel**

**Technologie : KNX filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : 20
- Ouvrants : non
- Chauffage : non
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : non
- Pilotage : horloges knx et panneau de contrôle
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : non
- Automatismes : 4
- Autre : gestion Hammam, Sauna, Jacuzzi, éclairage extérieurs

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- Analyse du contexte (Absence d'historique)
- Reprogrammation
- Maintenance et évolutions

# Quelques réalisation DOMOKIT par *Home sweet Ohm*



Qualification « Bâtiment Communicant » :  
Gestion des Motorisations, Eclairages, Intrusion,  
Thermique, MultiMedia et diffusion sonore, Sécurité des  
personnes et des biens



Expert Tebis

Intervenant Domotique (Licence Pro)  
IUT GEII de Grenoble

**Nom du projet : Villa ML**

**Localisation : Allemont (38)**

**Type : villa 150 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 36
- Ouvrants : 11
- Chauffage : non
- Ventilation : VMC double flux
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : à venir (DOMOVEA)
- Pilotage : à venir (Ipad, Iphone, Android, PC)
- Gestion distante : à venir
- Multiroom : non
- Home cinema : pré câblage audio
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : à venir (capture d'énergie solaire)
- Autres : gestion du store extérieur et de la porte de garage

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- solution DOMOKIT Home sweet Ohm
- conception, architecture, fourniture du matériel, accompagnement client dans la phase de câblage, programmation, évolutions

**Nom du projet : maison SC**

**Localisation : Vautravers (38)**

**Type : Grange 100 m<sup>2</sup> (réhabilitation)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 45
- Ouvrants : 2 velux
- Chauffage : non
- Ventilation : VMC simple flux
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : non
- Pilotage : non
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : 1
- Autre :

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- solution DOMOKIT Home sweet Ohm

- conception, architecture, fourniture du matériel, accompagnement client dans la phase de câblage, programmation, évolutions



**Nom du projet : maison AT**

**Localisation : Autrans (38)**

**Type : chalet Madrier 170 m<sup>2</sup> (neuf)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 38
- Ouvrants : 8 volets roulants
- Chauffage : ventilation conduit de cheminée
- Ventilation : aspiration WC
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : non
- Pilotage : non
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : programmation d'ouverture/fermeture automatiques des volets roulants
- Autre :

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- solution DOMOKIT Home sweet Ohm
- conception, architecture, fourniture du matériel, accompagnement client dans la phase de câblage, programmation, évolutions

**Nom du projet : Maison YB**

**Localisation : La Tronche (38)**

**Type : villa 150 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 36
- Ouvrants : 6 volets roulants et 2 brises soleil
- Chauffage : chaudière gaz (module KNX)
- Ventilation : extraction (2 vitesses)
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : DOMOVEA
- Pilotage : Ipad, Iphone, PC, Android
- Gestion distante : oui
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : oui
- Automatismes : 12
- Autres : station météo, gestion porte de garage

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- solution DOMOKIT Home sweet Ohm
- conception, architecture, fourniture du matériel, accompagnement client dans la phase de câblage, programmation, évolutions

**Nom du projet : maison GB**

**Localisation : Saint Nizier (38)**

**Type : villa 170 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Technologie : KNX filaire**

**Gestion :**

- Eclairages : 33
- Ouvrants : brises soleil à venir
- Chauffage : non
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : non
- Pilotage : non
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : non
- Autre :

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- solution DOMOKIT Home sweet Ohm

- conception, architecture, fourniture du matériel, accompagnement client dans la phase de câblage, programmation, évolutions

**Nom du projet : maison RG**

**Type : villa 170 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Gestion :**

- Eclairages : 34
- Ouvrants : non
- Chauffage : non
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : non
- Pilotage : non
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : Nodeis Hager
- Automatismes : non
- Autre :

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- solution DOMOKIT Home sweet Ohm

- conception, architecture, fourniture du matériel, accompagnement client dans la phase de câblage, programmation, évolutions

**Localisation : Saint Nizier (38)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Nom du projet : maison EG**

**Localisation : Méaudre (38)**

**Type : villa 150 m<sup>2</sup> (neuve)**

**Technologie : KNX filaire et radio**

**Gestion :**

- Eclairages : 30
- Ouvrants : 4 volets roulants Bubbendorf
- Chauffage : non
- Ventilation : non
- Alarme : non
- Mesures des consommations : non
- Supervision : non
- Pilotage : non
- Gestion distante : non
- Multiroom : non
- Home cinema : non
- Voix Données Image : non
- Automatismes : non
- Autre :

**Mission d'Home sweet Ohm :**

- solution DOMOKIT Home sweet Ohm

- conception, architecture, fourniture du matériel, accompagnement client dans la phase de câblage, programmation, évolutions