



HGM

Guy Huguet S.A.S



Présentation Secteur Transport

www.hgmlyon.com



PRESENTATION | La Société



Créée en 1982, HGM est une SAS au capital de 188 000 €.

Le bureau d'études HGM Guy HUGUET S.A.S. exécute pour le compte des Maîtres d'Ouvrages Publics ou Privés, les missions d'ingénierie des corps d'états techniques.

Domaines d'intervention	Missions	Clients
<ul style="list-style-type: none">● Génie électrique	<ul style="list-style-type: none">● Maîtrise d'œuvre	<ul style="list-style-type: none">● Hôpitaux
<ul style="list-style-type: none">● Automatisme et informatique	<ul style="list-style-type: none">● Assistance maître d'ouvrage	<ul style="list-style-type: none">● Sociétés concessionnaires d'autoroutes et tunnels
<ul style="list-style-type: none">● Courants faibles	<ul style="list-style-type: none">● Diagnostic	<ul style="list-style-type: none">● Régions
<ul style="list-style-type: none">● Infrastructure routière	<ul style="list-style-type: none">● Audit technique	<ul style="list-style-type: none">● Conseils généraux
<ul style="list-style-type: none">● Génie climatique et fluides	<ul style="list-style-type: none">● Etude technique	<ul style="list-style-type: none">● Services techniques des Villes
<ul style="list-style-type: none">● Prévention incendie	<ul style="list-style-type: none">● Contrôle des travaux	<ul style="list-style-type: none">● Industriels
<ul style="list-style-type: none">● Environnement		<ul style="list-style-type: none">● Institutionnels

PRESENTATION | La Société

Nos Domaines d'intervention :

Génie électrique

Haute tension | Basse tension | Energie de secours | Eclairage | Automatismes et informatique industrielle | Système informatique de GTC | Systèmes d'aide à l'exploitation

Courants faibles

Pré-câblage des bâtiments | Téléphonie | Réseaux | SSI | Vidéosurveillance | Sonorisation

Infrastructure routière

Péage | Signalisation dynamique | Recueil données trafic | DAI vidéo | Détection incendie linéaire en tunnel | GTC | MCI | SAE

Génie climatique et fluides

Diagnostic thermique | Production thermique et frigorifique | Traitement d'air | Distribution hydraulique et aéraulique | Désenfumage | Régulation | Protection incendie | Plomberie | Sanitaire

Prévention incendie

Assistance et conseils | Coordination SSI | Mise en sécurité incendie

Environnement

Volonté forte d'intégration des contraintes HQE dans tous nos projets.

PRESENTATION | L'équipe

■ Président	Jean GALLIEN
■ Directeur Général	Dominique ANSELME
■ Directeur administratif	Cendrine SPITZ
■ Assistante de Direction	Natalie HUGUET

Tertiaire & Industriel

ERP | IGH | Bâtiments industriels | Hôpitaux | Bureaux | Grands Projets Urbains

■ Responsable Activité	Jean GALLIEN
■ Directeur technique Génie électrique	Didier ROUX
■ Directeur Technique Génie Thermique	Gilles BLETON
■ Ingénieur d'Etudes Courants Forts et Faibles	Arnaud NURDIN
■ Ingénieur d'Etudes Fluides	Franck DELAPLACE
■ Assistant d'Ingénieur / Direction de travaux	Jean-Jacques ROSE

Transport

Autoroutes | Tunnels Autoroutiers | Tunnels Ferroviaires | Transports Publics

■ Responsable de l'activité	Dominique ANSELME
■ Ingénieur d'Etudes Automatismes et Informatique Industrielle	Hervé BOULUD
■ Ingénieur d'Etudes Equipements dynamiques, infrastructures et péages	Régis FAYOLLE
■ Ingénieur d'Etudes Courants Forts	Patrice MARCOUX
■ Assistant d'Ingénieur / Projeteur d'Etudes Direction de travaux	Christian BISBROUCK

Bureau d'études techniques

■ Génie Thermique	Aude GODEFROY
■ Génie Electrique	Jimmy MARC Cédric VANNE Martine DEMARS

PRESENTATION | Les moyens techniques

▣ Bureautique

18 postes de travail équipés de la suite logicielle **OFFICE PRO** en environnement **WINDOWS** pour l'établissement des pièces écrites.

▣ CAO / DAO

6 postes de travail équipés des logiciels **AUTOCAD** pour l'établissement des plans et schémas.

- **Caneco** - Logiciel de calculs de câbles.
- **Climawin** - Logiciel de calculs thermiques.

▣ Edition

- 2 imprimantes photocopieurs scanner couleurs, grand débit, A4 / A3, partagées.
- 1 traceur A0 partagé

▣ Moyens d'intervention

- Véhicules de société avec plaques de service et gyrophares.
- Tenues et accessoires normalisés pour intervention de notre personnel.
- Appareils photo numériques.
- Appareils de mesure des grandeurs électriques et fluides divers.

REFERENCES | SECTEUR TRANSPORT

Tunnel Maurice Lemaire (Vosges)

PROJET

Travaux lourds de rénovation du tunnel Maurice Lemaire à Sainte Marie aux Mines (Vosges) :

- Mise en sécurité de l'ouvrage
 - Construction d'une galerie latérale de sécurité.
 - Rénovation complète du tunnel routier.
-

Maître d'ouvrage
APRR DGIC Lyon

Date de réalisation
2000/2008

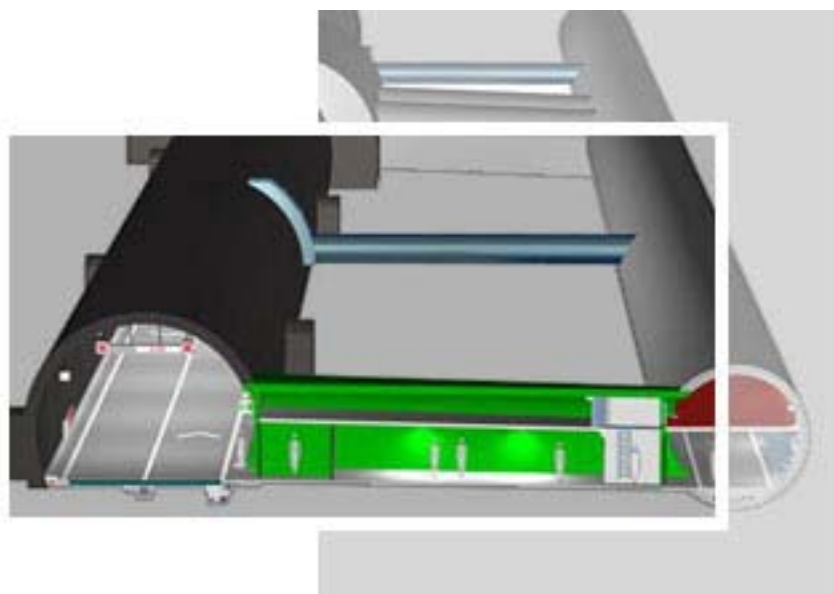
Coût total des travaux
4.5 M €

Dimension
7 km

Mission HGM

Membre d'un groupement de maîtrise d'œuvre avec Scetauroute et Bonnard & Gardel pour l'exécution d'une étude de définition et d'une mission de base de maîtrise d'œuvre.

La mission assurée par HGM concerne tous les équipements courants forts, courants faibles et éclairage tunnel et galerie de sécurité.



REFERENCES | SECTEUR TRANSPORT

Boulevard périphérique Nord (Lyon)

PROJET

Construction du boulevard périphérique nord de Lyon :

- 10 km environ de voies rapides urbaines, constitué de 3 tunnels bi-tubes, d'1 tunnel mono-tube, d'un viaduc sur le Rhône et de 6 échangeurs ou demi-échangeurs.

Maître d'ouvrage
Grand Lyon Openly

Date de réalisation
1994/2008

Coût total des travaux
50 M € (gérés par HGM)

Dimension
environ 10 km (hors-bretelles)

Mission HGM

Maîtrise d'œuvre déléguée, plans d'exécution des ouvrages, contrôle des travaux et réception des ouvrages lors de la construction du tracé sur tous les lots courants faibles et exploitation.

Missions de maîtrise d'œuvre complètes pour des opérations ultérieures (Mise en place de dispositifs de contrôle d'accès, mise en place de panneaux à messages variables, remplacement du réseau de communication, remplacement du système de supervision GTC.



REFERENCES | SECTEUR TRANSPORT

Panneaux à messages variables

PROJET

Installation de 40 panneaux à messages variables " pleine voie " :

- ASF – 43 PMV sur les autoroutes A7, A9, A10, A11, A46, A54, A61, A62, A64, A71 et A89.
- APRR - 2 PMV sur l'autoroute A46N.

Maître d'ouvrage
ASF / APRR

Date de réalisation
2000/2006

Coût total des travaux
7 M €

Mission HGM
Maîtrise d'œuvre complète.



REFERENCES | SECTEUR TRANSPORT

Aménagements de PC autoroutiers

PROJET

10 projets d'aménagements de PC autoroutiers :

- Installation ou remplacement de synoptiques muraux.

Maître d'ouvrage

ASF / APRR / Grand Lyon

Date de réalisation

1992/2008

Coût total des travaux

150K€ à 1M€

Mission HGM

Maîtrise d'œuvre complète.



REFERENCES | SECTEUR TRANSPORT

Détection automatique d'incidents DAI

PROJET

Détection automatique d'incidents par vidéo (DAI) :

- ASF APPR : Tunnel Maurice Lemaire, tunnels de Chamoise, Saint Germain et Châtillon (A40).
 - ASF: Tunnel du Puymorens - AREA : Tunnel de Lépine.
-

Maître d'ouvrage
APPR / ASF / AREA

Date de réalisation
2002/2008

Coût total des travaux
2 M€

Mission HGM
Maîtrise d'œuvre complète.



REFERENCES | SECTEUR TRANSPORT

Péages autoroutiers

PROJET

Automatisation des gares des péages autoroutiers :

- APPR DR Rhône – 20 gares environ.
- ATMB – 6 gares environ.

Maître d'ouvrage

APPR / ATMB

Date de réalisation

2005/2008

Coût total des travaux

8 M€

Mission HGM

Maîtrise d'œuvre complète.

