



De la conception à la réalisation de
vos Solutions Energétiques

Visitez notre site web www.axole.fr

REFERENCES 2025

MISSION AVP_DECOUPLAGE HYDRAULIQUE CHAUFFAGE_sous stations B297 et B300_TECHNI CENTRE SNCF DE GERLAND

AXIMA

Florent LAURRIN

EXPERTISE HVAC / Problème VMC_GARE ANNEMASSE (74100)

SNCF Gares et Connexions

Cédric ABRY

MISSION AMO HVAC_Bellegarde sur valserine

SNCF Gares et Connexions

Cédric ABRY

Maitrise d'œuvre et Mise au point HVAC de la chaufferie de la gare de ARVANT (43)

SNCF Gares et Connexions

M. AUFAUVRE

MISSION AVP_HVAC_Gare St ROCH_Espace vente_Production thermique

EQUANS

Nicolas RENAUD

EXPERTISE_HVAC_Gare St ROCH_PSH

EQUANS

Nicolas RENAUD

Etude production eau glacée_ Gare de Lyon Part Dieu

SNCF Gares et Connexions

MISSION AVP_CVC_B401_BOEHRINGER INGELHEIM (LPA)

Industrie Pharmaceutique

EQUANS

MISSION SUPPORT FACILITIES PROCESS HVAC_EPC Suède
Groupe EPC (spécialisé dans la production d'explosifs)
José RODRIGUEZ (Ingénieur projet du Groupe EPC)

MISSION AVP_TRAITEMENT POLLUTION SPECIFIQUE_ATELIER 7
"IMPREGNATION" (Reconditionnement des moteurs TGV)
TECHNICENTRE INDUSTRIEL DE VENISSIEUX_SNCF

Mesures Perméabilité à l'air salle confinement_Site de SIBELIN à FEYZIN
SNCF Réseaux
Grégory VITALI, responsable sécurité et environnement

MISSION AMO_Mise en surpression salles de confinement_SIBELIN 2
SNCF Réseaux
Grégory VITALI, responsable sécurité et environnement

REFERENCES 2024

ETUDES_Production et Bouclage ECS_EHPAD "Les Archets"
CHARNAY
EQUANS
Hervé SPENDRA
Tel. 06 07 56 96 04

ETUDES_CTA_BATIMENT E Gare de Lyon Part Dieu
EQUANS
Christophe DUARTE, chargé d'affaire maintenance Technique.
Tel : 06 81 54 99 30

SEPR (Bâtiment E)_ETUDE AERAULIQUE dans le cadre d'une dégradation de la QAI_Atelier électronique
EQUANS
Christophe DUARTE, chargé d'affaire maintenance Technique.
Tel : 06 81 54 99 30

SEPR_ETUDE CLIMATISATION
EQUANS
Christophe DUARTE, chargé d'affaire maintenance Technique.
Tel : 06 81 54 99 30

DATA CENTER FREE PRO ROCK _Etude Hydraulique pour le remplacement des pompes de distribution en CVC1
EQUANS
Florent LECACHEUR

**ETUDES_Problématique condensation_base logistique centre LECLERC
Plate forme "SOCARA"_Bureau cellules froides localisés au RdC**

BOUYGUES ENERGIE

Alexandre GONZALEZ

Tel. 06 63 45 17 09

**Mise au Point HVAC Gare de CHATEAUCREUX St ETIENNE (42000)
SNCF Gares et Connexions**

**Maitrise d'œuvre et Mise au point HVAC de la chaufferie de la gare de St
GEORGES D'AURAC (43230)**
SNCF Gares et Connexions

**GARE VALENCE TGV_Etude comparative systèmes énergétiques
GARE VALENCE TGV_POC Hydrogène
GARE VALENCE TGV_Maitrise d'œuvre rafraîchissement adiabatique
du Hall voyageur**

SNCF Gares et Connexions

M. VALLATI, référent HVAC Auvergne Rhône Alpes.

Tel : 06 16 90 19 65

SOUS STATION ELEC_Traitement HVAC

SNCF RESEAUX

johanna GARRIGUES, Chargé Travaux

Tel. 06 35 57 38 77

**Prescriptions Techniques dans le cadre du programme de Réduction des
Consommations énergétiques_Gare de Mâcon-Loché TGV, St GERVAIS,
ROANNE, Montmélian, Neussargues, St Michel Valloire, St Pierre Albigny**
SNCF Gares et Connexions

Cédric ABRY, Chargé Travaux

Tel. 06 98 78 81 70

Mission AMO efficacité énergétique _Gare de PARIS BERCY

SNCF Gares et Connexions

Mikael LE DAIN, responsable national énergie

**Maitre d'œuvre process HVAC création salle de confinement_Site de
SIBELIN à FEYZIN**

SNCF Réseaux

Grégory VITALI, responsable sécurité et environnement

Tel. 06 89 98 65 72

**Maitrise d'œuvre chaufferie bois plaquettes (75 kW) sur la commune de
BELSENTES**
SYNDICAT DES ENERGIES ARDECHE
Dominique BRESSO (maire de Belsentes)

REFERENCES 2021-2023

SOITEC

(Leader mondial Fabricant des matériaux semi-conducteurs innovants)

Mission AMO process HVAC & clean concept (ISO 3 à 6)

- Mise en place de nouvelles CTA air neuf (2 x 50 000 m³/h) dans le cadre du projet Full Fab B3
- « Balancing » réseau AN
- « UP GRADE » de la production chaud et froid du site B3
- « UP GRADE » CTAN existantes B3
- Production froid site B1
- Expert HVAC et consultant en stratégie énergétique

Contact : Cédric CHIABERTO, Responsable HVAC

Tel : 06 27 09 88 24

SNCF

Expertise HVAC du CCR Rhône-Alpes Auvergne

CONTACT : M. VALLATTI, référent Rhône Alpes Auvergne HVAC.

Tel : 06 16 90 19 65

Audit et AMO efficacité énergétique Gare de PARIS-BERCY

CONTACT : M. LE DAIN, référent national contrats multi-techniques.

Tel : 06 13 63 37 59

**Mission de MOe réfection complète de la production de chaleur de la Gare
St GEORGES D'AURAC**

CONTACT : M. VALLATTI, référent HVAC.

Tel : 06 16 90 19 65

AXIMA

MISSION CONCEPT et DESIGN_VENTILATION LOCAUX TECHNIQUE_Parking Auto St GEORGE

CONTACT : Christophe DUARTE, chargé d'affaire AXIMA maintenance Technique.
Tel : 06 81 54 99 30

GRAND LYON HABITAT

AUDIT équipement VMC Cité Tony Garnier (1200 logts) + Résidence Audibert- Lavirotte (560 logts)
Contact : Nacima SAHRAOUI
Tel : 06 98 24 04 57

AUDIT équipement VMC Résidence Plateau Croix Rousse (200 logts)
Contact : Baptiste MILLET
Tel : 06 30 48 86 52

MISSION DE MAITRISE D'OEUVRE_UPGRADE équipements VMC

0431 RESIDENCE CHAMPLONG – 69 230 SAINT-GENIS LAVAL
0158 RESIDENCE MARAÎCHERS – 69 120 VAULX EN VELIN
0466 RESIDENCE LES PLATES – 69 120 VAULX EN VELIN

Contact : Nacima SAHRAOUI
Tel : 06 98 24 04 57

CDC HABITAT

AMO stratégie ventilation et prise en charge de la QAI dans les logements.

Contact : Fabien MERCIER
Tel : 06 98 96 63 65

REFERENCES 2018/2020

**CREATION CHAUFFERIE BOIS PLAQUETTES 2.0 MW
COUPLEE A UN RESEAU DE CHALEUR**
Mission de Maitrise d'œuvre -
MONTANT TRAVAUX = 1.5 M€
CLIENT : METROPOLE ST ETIENNE (42)

CONTACT : Nicolas VEROT, Directeur direction énergie
Tel. 06 27 42 48 06

CREATION CHAUFFERIE BOIS PLAQUETTES COUPLE A UN RESEAU DE CHALEUR PUBLIC (520 Kw BOIS + 400 Kw gaz)

Mission de Maitrise d'œuvre -

Réceptionnée et inaugurée par le ministre de l'agriculture le 09/03/19 ...

MONTANT TRAVAUX : 653 206 €HT

CLIENT : Communauté de communes du DIOIS

CONTACT : M. MATHERON, Président de la communauté de communes du DIOIS

Tel. 06 78 11 31 97

CREATION CHAUFFERIE BOIS A PELLETS, 250 kW couplé à un réseau de chaleur communal (St martin d'Estreaux)

En cours de réalisation ...

MONTANT TRAVAUX ESTIME = 250 000 €

CLIENT : SIEL (42).

CONTACT : Patrick MOUNIER

Tel. 04 77 43 89 00

EXTENSION RESEAU DE CHALEUR COMMUNAL (NEULISE)

En cours de réalisation ...

MONTANT TRAVAUX ESTIME = 50 000 €

CLIENT : SIEL (42).

CONTACT : M. DELORME

Tel. 04 77 43 89 70

REFECTION CHAUFFERIE GN (300kW) DUGAS-MONTBEL (Maitrise d'œuvre partielle AVP/PRO-DCE)

CLIENT : SNCF (69)

CONTACT : M. VALLATI, référent CVC.

Tel. 06 16 90 19 65

CREATION CHAUFFERIE BOIS A PELLETS, 160 kW + réseau de chaleur (Maitrise d'œuvre)

En cours de réalisation (phase AVP) ...

MONTANT TRAVAUX ESTIME = 200 000 €

CLIENT : LA PAPETERIE BRISSAC (34).

CONTACT : Catherine CABON

Tel. 06 11 24 79 77

TRAITEMENT CLIMATIQUE SALLE DES COMMANDES – CCR
SNCF (maîtrise d'œuvre partielle AVP/PRO-DCE)
MONTANT TRAVAUX ESTIME : 161 000 €HT
CLIENT : SNCF (69)
CONTACT : M. VALLATTI, référent CVC.
Tel. 06 16 90 19 65

TRAITEMENT CLIMATIQUE ARCHIVES DE LA VILLE DE BEZIERS (Maîtrise d'œuvre)
En cours de réalisation (phase PRO-DCE) ...
MONTANT TRAVAUX ESTIME = 163 000 €
CLIENT : Cabinet architecte Agence Augé-Vautherin
CONTACT : Mme VAUTHERIN
Tel. 06 61 95 10 31

- **CLIMATISATION PROCESS DU CENTRE DE COMMANDE REGIONALE RHONE ALPES SNCF (maîtrise d'œuvre)**
MONTANT TRAVAUX : 135 130 €HT
CLIENT : SNCF (69)
CONTACT : M. VALLATTI, référent CVC.
Tel. 06 16 90 19 65

- **CREATION CHAUFFERIE GN (120 kW) RESIDENCE « MULHOUSE »**
MONTANT TRAVAUX = 93 000 € HT
CLIENT : EST METROPOLE HABITAT (69)
CONTACT : Jonathan JABOEUF, Expert Technique.
Tel. 06 30 52 86 12

- **REFECTION CHAUFFERIE atelier de maintenance véhicules ferroviaires PALOMA (FEYZIN) - Mission de maîtrise d'œuvre -**
CLIENT : SNCF
CONTACT : M. VALLATTI, référent CVC.
Tel. 06 16 90 19 65

- **EXPERTISE PRODUCTION GEOTHERMIQUE BRIGADE INFRA DE GRENOBLE (Mission d'expertise)**
CLIENT : SNCF (69)
CONTACT : M. VALLATTI, référent CVC.
Tel. 06 16 90 19 65

REFERENCES 2017

(Références réalisées en portage salariale sous le nom de « asco-énergie »)

- **ETUDES ENERGETIQUES du site du CREPS de Montpellier (15 Bâtiments) : MISE EN PLACE d'une plate de forme de suivi énergétique, ETUDE COMPARATIVE SYSTEMES ENERGETIQUES, AUDITS ENERGETIQUES, PLAN D'ACTIONS D'ECONOMIE D'ENERGIE.**
CLIENT : Région OCCITANIE.
CONTACT : Jean-Luc GAZEILLE, responsable d'opérations.
Tel. 06 07 74 11 60
- **MAITRISE D'ŒUVRE TRAVAUX CVC DU HALL 3, PARC DES EXPOSITIONS DE BEZIERS (3 600 m²)**
MONTANT TRAVAUX = 429 263 €HT
CLIENT : CCI OCCITANIE
CONTACT : Christophe FALCONE, Architecte CCI
Tel. 06 13 24 05 44
- **MAITRISE D'ŒUVRE RENFORCEMENT CHAUFFERIE BIOMASSE (2 X 200 kW) + MODIFICATIONS SOUS STATIONS**
MONTANT TRAVAUX = 78 575 €HT
CLIENT : METROPOLE de St ETIENNE
CONTACT : Nicolas VEROT, responsable réseaux et concessions
Tel. 06 27 42 48 06
- **CAMPAGNE d'AUDIT VENTILATION sur un parc équivalent de 1250 logements.**
Client : Est Métropole Habitat.
Contact : Luc VALLATI, Responsable Expertise Technique.
Tel. 06 16 90 19 65
- **DIAGNOSTIC VENTILATION atelier peinture du CFA de MEJANNES LES ALES**
CLIENT : CFA DE MEJANNES LES ALES
Contact : Sophie VOISIN, Directrice.
Tel. 06 70 31 95 70
- **FORMATION VENTILATION ECOLE DES MINES DE ST ETIENNE**
CLIENT : ECOLE DES MINES DE ST ETIENNE,
CONTACT : Jonathan VILLOT, Maître-Assistant.
- **AMO CONTRAT MAINTENANCE CVC AVEC INTERESSEMENT**
CLIENT : MAIRIE DE GIGEAN
CONTACT : Alexis DARRAS (DGS)

Tel. 06 07 22 96 23

- **DIAGNOSTIC + PRESCRIPTION HVAC bâtiment CCR (salle de commande des aiguillages)**

INDICATIONS : problème maintenance des systèmes HVAC

CLIENT : SNCF

CONTACT : M. VALLATI, référent CVC.

Tel. 04 69 67 78 13

REFERENCES 2016

- **Audit Energétique / Simulation Thermique Dynamique d'une école maternelle.**

Client : Ville de BOUILLARGUES.

Contact : Jérôme GAIDAN, responsable Bâtiments.

Tel. 04 66 20 67 53

- **Maitrise d'œuvre opération de réfection complète chauffage, ECS, ventilation, du Hall des sports de la Communauté d'Agglomération du bassin d'Annonay.**

MONTANT TRAVAUX = 213 000 €

Client : Communauté d'Agglomération du bassin d'Annonay.

Contact : Mme CARAYON, responsable service Bâtiments.

Tél. : 04 75 69 32 50

- **CAMPAGNE d'AUDIT VENTILATION sur un parc équivalent de 1250 logements.**

Client : Est Métropole Habitat.

Contact : Luc VALLATI, Responsable Expertise Technique.

Tel. 06 16 90 19 65

- **DIAGNOSTIC HVAC sur les bâtiments du CFA de MEJANNES LES ALES**

Contact : Sophie VOISIN, Directrice.

Tel. 06 70 31 95 70

- **Mission de Maîtrise d'Œuvre projet de récupération d'énergie fatale sur un « data center » via un réseau de chaleur basse température raccordé au Centre Spatial Universitaire de la Région LANGUEDOC ROUSSILLON.**

Montant Travaux = 153 000 €

Client : Région Languedoc-Roussillon.

Contact : Mélanie MOR, responsable d'opération

Tel. 06 33 24 89 93

- **MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE** travaux de climatisation des bâtiments communaux de la ville de BOUILLARGUES. Bâtiments concernés : Mairie, ALSH, Ecole maternelle, maison des associations.
MONTANT TRAVAUX = 136 000 €
Client : **Ville de BOUILLARGUES.**
Contact : **Jérôme GAIDAN, responsable Bâtiments.**
Tel. 04 66 20 67 53
- **AUDIT ENERGETIQUE DYNAMIQUE** sur bâtiment d'entreprise (600 m²)
Client : **CC4R.**
Contact : **Mickael PEYRARD, DGS**
Tel. 06 63 64 85 93
- **MAITRISE D'ŒUVRE CVC BATIMENT ANNEXE (934 m²)**
MONTANT TRAVAUX = 134 000 €
Client : **DDTM du Gard.**
Contact : **M.AFFORTIT, responsable technique**
Tel. 06 99 18 77 17
- FORMATION VENTILATION ECOLE DES MINES DE ST ETIENNE
Client : **ECOLE DES MINES DE ST ETIENNE.**
Contact : **Jonathan VILLOT, Maître-Assistant.**
- **EXPERTISE TECHNIQUE RESIDENCE ETUDIANTS LE « KSAR » (114 logements)**
Indications : Problème de ventilation et d'équilibrage hydraulique.
Client : **EST METROPOLE HABITAT.**
Contact : **Luc VALLATI, Responsable pôle Expertise Technique.**
Tel. 06 16 90 19 65
- **DIAGNOSTIC TECHNIQUE RESIDENCE « LA GARE » (2700 m²)**
Client : **EST METROPOLE HABITAT.**
Contact : **Régis MORIZET, Expert Technique.**
Tel. 06 74 83 23 35
- **DIAGNOSIC TECHNIQUE CHAUFFERIE SITE « LE ST JEAN » (chaufferie GN, 6 MW)**
Client : **EST METROPOLE HABITAT.**
Contact : **Régis MORIZET, Expert Technique.**
Tel. 06 74 83 23 35

REFERENCES 2015

- Etude de Faisabilité Technico-Economique d'un projet de récupération d'énergie fatale sur un « data center » raccordé au Centre Spatial Universitaire de la Région LANGUEDOC ROUSSILLON (3000 m²).
- Client : Région Languedoc-Roussillon.
Contact : Mélanie MOR, responsable d'opération chez LRA (SEM Languedoc Roussillon).
Tel. 06 33 24 89 93

- Etude Comparative Systèmes Energétiques dans le cadre d'un projet de production thermique (1 MW) en site urbain couplé à un réseau de chaleur.
Client : ville de BALARUC LES BAINS.
Contact : M. VIVENS, Directeur des services techniques
Tel. 06 83 81 67 37

- Mission de Maitrise d'œuvre création chaufferie gaz (1 MW) et d'un réseau de chaleur
Client : ville de BALARUC LES BAINS.
Contact : M. VIVENS, Directeur des Services Techniques.
Tel. 06 83 81 67 37

- Campagne d'AUDIT des équipements de ventilation sur un parc équivalent de 1250 logements.
Client : Est Métropole Habitat.
Contact : Luc VALLATTI, Responsable Expertise Technique.
Tel. 06 16 90 19 65