

LISTE DE REFERENCES GEOTHERMIE

1. Réalisations et MOE / AMO de géothermie sur sondes :

ECOLE ASTROLABE – LE PALLET (44)			
Maître d'ouvrage	Vile du Pallet	Extension et réhabilitation de l'Ecole Astrolabe du Pallet. Mise en place d'un champ de 14 sondes géothermiques : MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	TBD		
Surface	2 750 m²		
Avancement	En cours		

GROUPE SCOLAIRE – PRIGONRIEUX (24)			
Maître d'ouvrage	Ville de Prigonrieux	Extension et réhabilitation du Groupe scolaire de Prigonrieux. Mise en place d'un réseau de chaleur alimenté par un champ de 11 sondes géothermiques : MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	593k € HT		
Surface	1 700 m²		
Avancement	En cours		

DOMAINE DE GIVRAY – LIGUGE (86)			
Maître d'ouvrage	Commune de Ligugé	Rénovation énergétique du Domaine de Givray, chauffage d'un centre aéré. Mise en place d'un champ de 3 sondes géothermiques : MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	TBD		
Surface	950 m²		
Avancement	En cours		

CAMPUS DE L'AUTISME – MONT DE MARSAN (40)			
Maître d'ouvrage	Département des Landes	Construction du Campus de l'Autisme à Mont de Marsan. Mise en place d'un champ de 6 sondes géothermiques : MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	6.3M € HT		
Surface	1 700 m²		
Avancement	En cours		

VICTORIA GARDEN – PAU (64)			
Maître d'ouvrage	Appart 'Hôtel Victoria Garden	Rénovation énergétique de Appart 'Hôtel Victoria Garden à Pau. Mise en place d'un champ de 9 sondes géothermiques : étude de faisabilité, TRT, MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	TBD		
Surface	500 m²		
Avancement	En cours		

GROUPE SCOLAIRE ALBERT CAMUS – TALENCE (33)			
Maître d'ouvrage	Ville de Talence	Restructuration et extension du groupe scolaire Albert Camus de Talence. Mise en place d'un champ de 4 sondes géothermiques : MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	5.9M € HT		
Surface	3 050 m²		
Avancement	En cours		

BATIMENT BIOTOPE I – PAU (64)			
Maître d'ouvrage	ESSOR Développement	Construction du Bâtiment BIOTOPE I sur la Technopole Hélioparc de Pau. Mise en place d'un champ de 11 sondes géothermiques : étude de faisabilité, TRT, MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	5.5M € HT		
Surface	2 700 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

C.A.T.E. HERMÈS – NONTRON (24)			
Maître d'ouvrage	Hermès	Rénovation énergétique de la C.A.T.E. Hermès de Nontron. Mise en place d'un champ de 11 sondes géothermiques : étude de faisabilité, TRT, MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	750k € HT		
Surface	5 500 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

MARIE DE BORDES – BORDES (64)			
Maître d'ouvrage	Mairie de Bordes	Création de la nouvelle Mairie de Bordes dans un bâti ancien. Mise en place d'un champ de 4 sondes géothermiques : étude de faisabilité, TRT, AMO réalisation du champ.	
Montant des travaux	850k € HT		
Surface	600 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

MAROQUINERIE HERMÈS – L'ISLE D'ESPAGNAC (16)			
Maître d'ouvrage	Hermès	Construction d'une nouvelle maroquinerie Hermès à L'Isle d'Espagnac. Mise en place d'un champ de 13 sondes géothermiques : étude de faisabilité, TRT, MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	15M € HT		
Surface	5 500 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL – ANDERNOS-LES-BAINS (33)			
Maître d'ouvrage	Mairie d'Andernos-les-Bains	Rénovation énergétique et décarbonation du CTM d'Andernos-les-Bains. Mise en place d'un champ de 6 sondes géothermiques couplé à 250m² de chaussée thermoactive : dimensionnement définitif, MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	700k € HT		
Surface	1 200 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

POLE MEDICAL – SAINTE-TERRE (33)			
Maître d'ouvrage	Mairie de Sainte-Terre	Transformation de l'ancien Presbytère de Sainte-Terre en Pôle Médical. Mise en place d'un champ de 2 sondes géothermiques : étude de faisabilité, MOE réalisation du champ.	
Montant des travaux	810k € HT		
Surface	245 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

ALSH DE L'ECOLE MATERNELLE – MARCHEPRIME (33)			
Maître d'ouvrage	Mairie de Marcheprime	Rénovation énergétique de l'ALSH de l'Ecole Maternelle de Marcheprime. Mise en place d'un champ de 3 sondes géothermiques : étude de faisabilité, AMO réalisation du champ.	
Montant des travaux	1M € HT		
Surface	370 m²		
Avancement	Réalisé (2023)		

2. Réalisations et MOE / AMO de géothermie sur nappe :

GROUPE SCOLAIRE HENRI IV – COARRAZE (64)			
Maître d'ouvrage	Commune de Coarraze	Revalorisation du Groupe Scolaire Henri IV de Coarraze. Mise en place d'un doublet géothermique à 32m : étude de faisabilité, AMO réalisation du doublet.	
Montant des travaux	3M € HT		
Surface	2 250 m²		
Avancement	Réalisé (2026)		

COLLEGE VICTOR HUGO – TARBES (65)			
Maître d'ouvrage	Département des Hautes Pyrénées	Rénovation énergétique du Collège Victor Hugo. Mise en place d'un doublet géothermique à 18m : étude de faisabilité, MOE réalisation du doublet.	
Montant des travaux	680k € HT (total) 55k € HT (forages)		
Surface	7 000 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

USINE STELLANTIS – CAEN (14)			
Maître d'ouvrage	Stellantis	Décarbonation de l'usine Stellantis : chauffage des bâtiments et refroidissement process. Mise en place d'un doublet géothermique à 60m : étude de faisabilité, AMO réalisation du doublet.	
Montant des travaux	7M € HT (total) 330k € HT (forages)		
Surface	70 000 m²		
Avancement	Réalisé en GMI (2024) Permis Minier en cours		

ECOLE MATERNELLE FRANCOISE DOLTO – NIEUL-SUR-MER (17)			
Maître d'ouvrage	Mairie de Nieul-sur-Mer	Rénovation énergétique de l'Ecole Maternelle Françoise Dolto. Mise en place d'un triplet géothermique à 18m pour alimenter un réseau de chaleur : étude de faisabilité, MOE réalisation du triplet.	
Montant des travaux	85k € HT (forages)		
Surface	15 000 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

CENTRE AQUATIQUE OCEABUL – SAINT-JEAN-DE-MONTS (85)			
Maître d'ouvrage	CC Océan Marais de Monts	Rénovation énergétique du Centre Aquatique Océabul de Saint-Jean-de-Monts. Mise en place d'un doublet géothermique à 24m : étude de faisabilité, AMO réalisation du doublet.	
Montant des travaux	60k € HT (forages)		
Surface	NA		
Avancement	Réalisé (2024)		

3. Etudes de faisabilité géothermiques sur sondes :

PISCINE MUNICIPALE – LIMOUX (11)			
Maître d'ouvrage	Ville de Limoux	Projet de rénovation de la piscine municipale de Limoux. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de sondes géothermiques couplé à une chaussée thermoactive.	
Surface	NA		
Avancement	En cours		

MAIRIE – PONTACQ (64)			
Maître d'ouvrage	Mairie de Pontacq	Projet de rénovation énergétique de la Mairie de Pontacq. Etude de faisabilité géothermique et réalisation d'une sonde test avec TRT : mise en place d'un champ de 8 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	800 m²		
Avancement	Réalisé (2026)		

COLLEGE GASTON FEBUS – LANNEMEZAN (65)			
Maître d'ouvrage	Département des Hautes-Pyrénées	Projet de rénovation énergétique du Collège Gaston Fébus de Lannemezan. Etude de faisabilité géothermique et réalisation d'une sonde test avec TRT : champ de 20 sondes géothermiques de 115m de profondeur couplé à 750m² de chaussée thermoactive.	
Surface	8 335 m²		
Avancement	Réalisé (2026)		

CENTRE COMMERCIAL SHOPPING – ETREMBIERES (74)			
Maître d'ouvrage	SCC	Projet de décarbonation du Centre Commercial Shopping d'Etrembières. Etude de faisabilité géothermique et réalisation d'une sonde test avec TRT : mise en place d'un champ de 30 sondes géothermiques de 200m.	
Surface	9 000 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

CENTRE COMMERCIAL VAL THOIRY – THOIRY (01)			
Maître d'ouvrage	SCC	Projet de décarbonation du Centre Commercial Val Thoiry de Thoiry. Etude de faisabilité géothermique et réalisation d'une sonde test avec TRT : mise en place d'un champ de 40 sondes géothermiques de 200m.	
Surface	15 500 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

CENTRE PENITENTIAIRE – VANNES (56)			
Maître d'ouvrage	APIJ	Projet de construction du Centre Pénitentiaire de Vannes Château Rouge. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 25 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	17 000 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

AEROPORT JULES VERNE ATLANTIQUE – NANTES (44)			
Maître d'ouvrage	AJVA	Projet de rénovation et d'extension de l'Aéroport Jules Verne Atlantique de Nantes. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 20 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	NA		
Avancement	Réalisé (2025)		

CENTRE SPORTIF – BADEN (56)			
Maître d'ouvrage	Commune de Baden	Projet de construction d'un nouveau pôle sportif à Baden. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 12 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	2 290 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

CONSTRUCTION D'UN CENTRE DE SANTE – FAULQUEMONT (57)			
Maître d'ouvrage	District Urbain de Faulquemont	Projet de construction d'un centre de santé à Faulquemont. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 6 sondes géothermiques de 50m couplé à 50m² de chaussée thermoactive.	
Surface	1 000 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

CONSTRUCTION D'UN GYMNASE – VERDUN-SUR-GARONNE (82)			
Maître d'ouvrage	Mairie de Verdun-sur Garonne	Projet de construction d'un gymnase à Verdun-sur-Garonne. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 8 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	3 635 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

MAROQUINNERIE HERMÈS – NONTRON (24)			
Maître d'ouvrage	Hermès	Projet de rénovation de la maroquinerie Hermès de Nontron. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 13 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	4 130 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

GROUPE SCOLAIRE – CAMARSAC (33)			
Maître d'ouvrage	Mairie de Camarsac et Croignon	Projet de rénovation de la maroquinerie Hermès de Nontron. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 6 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	827 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

BÂTIMENT TERTIAIRE – SAINT-CYR-SUR-LOIRE (37)			
Maître d'ouvrage	Ville de Saint-Cyr-sur-Loire	Projet de construction d'un bâtiment à Saint-Cyr-sur-Loire. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 10 sondes géothermiques de 130m.	
Surface	625 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

PISCINE TISSOT – BORDEAUX (33)			
Maître d'ouvrage	Ville de Bordeaux	Projet de rénovation de la piscine Tissot à Bordeaux. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 13 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	NA		
Avancement	Réalisé (2025)		

CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE ATLANTIQUE – VANNES (56)			
Maître d'ouvrage	CH Bretagne Atlantique	Consolidation du schéma directeur immobilier architectural du CH de Vannes. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 30 sondes géothermiques de 200m.	
Surface	NA		
Avancement	Réalisé (2025)		

COMPLEXE SPORTIF MAILLEBOIS – LONGUENESSE (62)			
Maître d'ouvrage	Commune de Longuenesse	Projet de rénovation du gymnase et création d'une nouvelle salle pour le complexe sportif Maillebois. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 27 sondes géothermiques de 200m couplé à 830m² de chaussée thermoactive.	
Surface	3 370 m²		
Avancement	Etude réalisée (2025)		

GROUPE SCOLAIRE – LABASTIDE-MONREJEAU (64)			
Maître d'ouvrage	Commune de Labastide Monréjeau	Projet de création d'un réseau de chaleur pour le groupe scolaire de Labastide-Monréjeau. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 3 sondes géothermiques de 150m.	
Surface	1 100 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

HÔTEL GASSION – PAU (64)			
Maître d'ouvrage	Foncia Pyrénées Gascogne	Projet de rénovation de l'ancien Hôtel Gassion à Pau. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 6 sondes géothermiques de 195m.	
Surface	2 500 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

MAISION RIVIERE – GOLFECH (82)			
Maître d'ouvrage	Ville de Golfech	Projet de rénovation énergétique de la Maison Rivière de Golfech. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 5 sondes géothermiques de 150m couplé à 200m² de chaussée thermoactive.	
Surface	460 m²		
Avancement	Etude réalisée (2024)		

HOTEL DE VILLE – OLORON-STE-MARIE (64)			
Maître d'ouvrage	Mairie d'Oloron-Ste-Marie	Projet de rénovation énergétique de l'Hôtel de Ville d'Oloron-Ste-Marie. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ de 7 sondes géothermiques de 140m couplé à 250m² de chaussée thermoactive.	
Surface	1900 m²		
Avancement	Etude réalisée (2023)		

4. Etudes de faisabilité géothermiques sur nappe :

LYCEE ODILON REDON – PAUILLAC (33)			
Maître d'ouvrage	Région Nouvelle-Aquitaine	Projet de rénovation énergétique du Lycée Odilon-Redon de Pauillac. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un champ d'un doublet géothermique.	
Surface	NA		
Avancement	En cours		

ECOLE JEAN LANNETTE – BORDES (64)			
Maître d'ouvrage	Commune de Bordes	Projet de rénovation énergétique de l'Ecole Jean Lannette de Bordes. Etude de faisabilité géothermique avec réalisation d'un forage d'essai : mise en place d'un doublet géothermique de 18m de profondeur.	
Surface	1 050 m²		
Avancement	Réalisé (2026)		

LA BENAUGE – BORDEAUX (33)			
Maître d'ouvrage	EIFFAGE Immobilier	Projet de construction de bâtiments et rénovation du site de La Benauge à Bordeaux. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un doublet géothermique de 25m de profondeur.	
Surface	4 800 m²		
Avancement	Réalisé (2026)		

RESEAU DE CHALEUR URBAIN – LANGON (33)			
Client	MIXENER	Projet de création d'un réseau de chaleur urbain à Langon. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un doublet géothermique de 170m de profondeur.	
Surface	NA		
Avancement	Réalisé (2025)		

PISCINE BALNEO-SPORTIVE – LARUNS (64)			
Maître d'ouvrage	Commune de Laruns	Projet de construction d'une piscine balnéo-sportive à Laruns. Etude de faisabilité géothermique avec réalisation d'un forage d'essai : mise en place d'un doublet géothermique de 30m de profondeur.	
Surface	NA		
Avancement	Réalisé (2025)		

LABORATOIRE DEPARTEMENTALE D'ANALYSES – VILLENAVE D'ORNON (33)			
Maître d'ouvrage	Département de la Gironde	Projet de construction du Laboratoire Départementale d'Analyse à Villenave d'Ornon. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un doublet géothermique de 40m de profondeur.	
Surface	2 600 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

ECOLE PAUL FORT – BAZET (65)			
Client	Commune de Bazet	Rénovation énergétique de l'Ecole Paul Fort de Bazet. Etude de faisabilité géothermique avec réalisation d'un forage d'essai : mise en place d'un doublet géothermique de 12m de profondeur	
Surface	1050 m²		
Avancement	Réalisé (2025)		

PISCINE MUNICIPALE – Billère (64)			
Maître d'ouvrage	Ville de Billère	Rénovation énergétique de la piscine municipale. Etude de faisabilité géothermique sur nappe : dimensionnement de l'installation et analyse d'un forage existant de 15m de profondeur.	
Surface	NA		
Avancement	Réalisé (2025)		

COMPLEXE SPORTIF DE BELLEGRAVE – PESSAC (33)			
Maître d'ouvrage	Ville de Pessac	Projet de création d'un réseau de chaleur sur le Complexe sportif de Bellegrave à Pessac. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un doublet géothermique de 80m de profondeur.	
Surface	8 450 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

LES LIENS DU COEUR – PESSAC (33)			
Maître d'ouvrage	Les Liens du Cœur	Projet de construction de l'Hôpital des Liens du Cœur à Pessac. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un doublet géothermique de 30m de profondeur.	
Surface	2 700 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

SERRES SANGUINET – EYSINES (33)			
Maître d'ouvrage	AGREENSOLUTION	Projet de production de chauffage des serres par une géothermie sur nappe. Etude de faisabilité géothermique : mise en place d'un doublet géothermique de 190m de profondeur.	
Surface	38 000 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

QUARTIER LIBRE – LESCAR (64)			
Maître d'ouvrage	SCC	Rénovation énergétique et décarbonation du Centre Commercial Quartier Libre. Etude de faisabilité géothermique avec réalisation d'un forage d'essai : mise en place d'un doublet géothermique de 18m de profondeur.	
Surface	38 000 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

MUSTANG SERVICES – Lons (64)			
Maître d'ouvrage	Mustang Services	Rénovation énergétique du site de Mustang Services. Etude de faisabilité géothermique avec réalisation d'un forage d'essai : mise en place d'un doublet géothermique de 15m de profondeur.	
Surface	1 400 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		

ECOLE FRANCAISE DE FORAGE – Lescar (64)			
Maître d'ouvrage	EFF Training	Rénovation énergétique du site de l'Ecole Française de Forage. Etude de faisabilité géothermique sur nappe : mise en place d'un doublet géothermique de 15m de profondeur.	
Surface	850 m²		
Avancement	Réalisé (2024)		