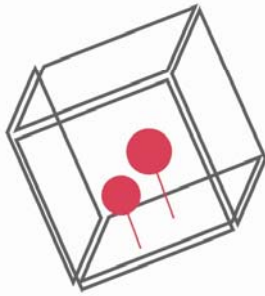


L'énergie et l'environnement au service de votre futur



TEP2E
Thermique Etude Provence Energie Environnement

Extrait des références

Mars 2008

REFERENCES DE REALISATIONS

▪ Quelques chiffres indicatifs sur le volume des affaires

- 2 000 logements en Chauffage Individuel Centralisé dont 280 en chaud et froid
- 4 000 équivalents logements en équilibrage hydraulique chauffage / ECS
- 100 000 m² climatisés
- 30 000 équivalents logements en modernisation des chaufferies
- 35 applications en cogénération
- 5 centrales de production EJP de 8 MW
- suivi d'exploitation concernant 10 installations de cogénération et chaufferie
- 50 000 m² par an en moyenne de bâtiment en étude acoustique
- 5000 m² par an d'équivalent logement étudié en réglementation thermique
- 10 opérations par an de modélisation énergétique en régime dynamique
- 30 opérations de diagnostic ou d'étude de faisabilité par an

▪ Références sur l'énergie bois

- Etude de faisabilité – Production de gaz à partir du bois par gazéification.
Année 2002 SOFFIMAT Mr Fahin SAMAHA Tél. : 01 55 37 46 00
- Création d'un logiciel pour l'optimisation technique et financière concernant les chaufferies mixte bois – gaz.
Année 1999 GDF DMS Mr MARCHAL Tél. : 01 47 54 72 67
- Optimisation de la chaufferie bois de LARAGNE (05)
Année 2000 DALKIA Mr SUSINI Tél. : 04 91 23 85 87
- Etude de faisabilité – Création d'un réseau de chaleur associé à une chaufferie bois sur la commune de VAL d'AJOL (88)
Année 2001 Centre GDF Mr LAURENT 03 83 67 88 27
- Etude de Faisabilité – Production de vapeur et électricité de 20MW Année 2002 FIBRE ACTIVE Mr Guy LEBLANC 03 86 25 01 98
- Etude de Faisabilité – Production d'électricité et de chaleur année 2004 Provence Recyclage Mr Fabien BONNEFOY 04 42 78 78 70
- Chaufferie bois 250 kW et réseau de chaleur 2004 RISTOLAS EN QUEYRAS (04) APS et DCE Mr COROMP Tel :04 43 55 89
- Centrale biomasse de 66MW thermique et 20MW électrique en cours Europower Mr Fahin SAMAHA Tél. : 01 55 37 46 00
- Centre de secours La SAULCE 2007 – Chaufferie neuve de 110 kW - Maîtrise d'œuvre Mr MARTINEZ - 04 92 54 16 66 66
- Etude de faisabilité Parc du LUBERON 2007 Création d'un réseau de chaleur et production de vapeur pour un industrielle 5 MW Année 2007 Mathieu CAMPS 04 90 04 42 39
- Etudes de faisabilité 2007 : Réseau de chaleur de BIVER à Gardanne (13), Collège de VIDAUBAN, Réseau de chaleur PUGET-Ville (83).

▪ **Nos clients Maîtres d'ouvrages dans le résidentiel privé**

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| □ BOUYGUES IMMOBILIER | □ S.A.E.M. IMMOBILIER. |
| □ CEGEDIM | □ SACOGIVA |
| □ CONSTRUCTA | □ SAGEC |
| □ COPRA | □ SCIC DEVELOPPEMENT |
| □ GEORGE V | □ SEFITEG PROMOTION |
| □ GROUPE ARCADE PARIS | □ S.H.E.M.C. |
| □ GROUPE ELLUL | □ S.M.C.I |
| □ H4 VALORISATION | □ S.N.C. DECROIX |
| □ KAUFMAN & BROAD | □ SOFRACIM |
| □ LE NOUVEAU LOGIS MERIDIONAL | □ SOGEA |
| □ MARIGNAN IMMOBILIER | □ SOGIMA |
| □ NOUVEAUX CONSTRUCTEURS | □ SPAG PROMOTION |
| □ OPAC | □ CAPRI |
| □ PRAGMA | □ EIFFAGE ENTREPRISES |
| □ PROVENCE LOGIS | □ DUMEZ |
| □ PROMOGIM PARIS | □ EIFFAGE IMMOBILIER |
| □ FAMILLE PROVENCE | |

Par an **TEP2E** étudié 5000 équivalents logements en thermique ou en acoustique

Quelques affaires de technicité spécifique

- Traitement d'air, Filtration, Climatisation, chauffage, ventilation de 3 immeubles de bureaux HTO à Rousset (13) – Surface totale : 4 000 m²
Mission de Maîtrise d'œuvre.
- Conception du Cahier des Charges pour le remplacement des réseaux ECS de l'hôpital LAVERAN à Marseille avec équipements spécifiques de gestion du développement des légionelloses sur les 6 sous stations.
Mission de Maîtrise d'œuvre.
- Traitement d'air, Filtration, Climatisation, chauffage, plomberie, fluides médicaux, électricité/courants forts/faibles du service radiologie de l'hôpital St Joseph à Marseille. Mission de Maîtrise d'œuvre.
- Traitement d'air, Filtration, Climatisation, chauffage, plomberie, salle blanche électricité, courants forts/faibles du service de parasitologie à la Faculté de Médecine de la Timone à Marseille Volume confiné en dépression. Mission de Maîtrise d'œuvre.
- Traitement d'air, Filtration, Climatisation du bâtiment conditionnement plutonium du CEA de Cadarache (04) – Volume confiné en dépression
Mission de Maîtrise d'œuvre.

- Traitement d'air, Filtration, Climatisation, chauffage, plomberie, ventilation d'un bâtiment Industriel à Vitrolles, Société Gould - Surface totale : 1 200 m²
- Expertise et diagnostic de la ventilation , conditionnement d'air traitement d'air de l'ensemble du Centre Hospitalier de Bastia pour l'ensemble des services et usages. Programmation de la réhabilitation.
- Expertise et optimisation du traitement d'air en zone à risque de l'usine LINPAC. Proposition d'amélioration.
- Chaufferie centrale de l'hôpital Nord de Marseille
- Etude d'optimisation des groupes à absorption
- Création d'une plateforme d'essais pour la cogénération et groupe à absorption.
- Centrale de cogénération de 4 MW électrique et production de 4 MW d'énergie thermique
- Expertise de la production de froid négatif de l'usine MADRANGE
- Etude de faisabilité de production électrique filière bois d'une puissance de 12 MW
- Etude de valorisation de bio gaz et installation de micro turbine (SMITOP)
- Centrale biomasse de 66 MW thermique vapeur 88 bars

Références de Maîtrise d'œuvre avec utilisation du gaz naturel

Maître d'Ouvrage : LOGIREM - 11 Bd National - 13003 Marseille

Groupe JOLIVET à Port St Louis du Rhône : Réhabilitation des équipements thermiques avec alimentation en chauffage et ECS sur la chaufferie existante, ventilation et réseau d'eau froide sur 2 bâtiments

- Chargé d'affaire : Monsieur BENNEJEAN - Tel : 04.91.28.01.30
- 40 logements - Coût : 650 Kf - Réalisation : 1998

Groupe LES COMTES à Port de Bouc : Réhabilitation des installations thermiques chaufferie (2x1700 kW) et sous stations, production eau chaude sanitaire

- Chargé d'affaire : Monsieur VIAN - Tel : 04.91.28.04.11
- 530 logements - Coût : 900 Kf - Réalisation : 2003

Groupe LES PINS à VITROLLES : remplacement des réseaux de distribution collectif eau chaude sanitaire en PVC pour les logements répartis dans 12 bâtiments environ sur une chaufferie centrale.

- Chargé d'affaire : Monsieur ZELE - Tel : 04.91.28.04.35
- 200 logements - Coût : 1 200 Kf - Réalisation: 1999/2000

Groupe LES BESSONS à Berre l'Etang : Réhabilitation des installations thermiques chaufferie (2x430 kW) au gaz naturel, production eau chaude sanitaire, remplacement des alimentations eau froide collective

- Chargé d'affaire : Monsieur DE L'ESCALE - Tel : 04.91.28.01.01
- 100 logements - Coût : 1 250 Kf - Réalisation :

Groupe LA BRICARDE à Marseille : Réhabilitation des installations thermiques chaufferie (3x1000 kW) du fioul lourd au gaz naturel, divers en sous stations

- Chargé d'affaire : Monsieur DE L'ESCALE - Tel : 04.91.28.01.01
- 700 logements - Coût : 2 500 Kf - Réalisation : 1994

Maître d'Ouvrage : Copropriété LE MASSILIA - Bd Camille Flammarion - 13003 Marseille

Remplacement des réseaux de distribution collectif eau chaude sanitaire en PVC, chauffage et eau glacée en tube acier inox, pour les logements répartis dans 7 entrées.

- Représentée par le Syndic SOGESTIMA / M.LECA - Tel : 04.91.28.01.30
- 120 logements - Coût : 1 500 Kf - Réalisation : 1998

Maître d'Ouvrage : Ministère de la Défense - Etablissement du Génie de Marseille

Caserne Novellini à Digne les Bains : Audit pour Gaz de France dans le cadre du contrôle de mise en œuvre des installations de chauffage et eau chaude sanitaire type Chauffage Individuel Centralisé, de la construction de la nouvelle caserne comportant 7 bâtiments

- Capitaine CANO - Tel : 04.98.10.85.86
- 60 logements - Coût : 1 300 Kf - Réalisation : 2001

Maître d'Ouvrage : Ministère de la Défense – Gendarmerie Nationale

Caserne Moncey à GAP : Réhabilitation des installations thermiques chaufferie (2x900 kW) du fioul lourd au gaz naturel

- Adjudant chef DUMONT - Tel : 04.92.51.04.87
- ~ 150 logements - Coût : 480 Kf - Réalisation : 2002

Maître d'Ouvrage : SONACOTRA - 6 rue Pierre LECA 13003 Marseille

Foyer Vieux Moulin à Marseille : Maîtrise d'Œuvre pour le remplacement des réseaux de distribution collectif eau froide, eau chaude sanitaire avec bouclage en PVC. Modernisation de la chaufferie avec mise en sécurité. Chauffage et ECS de 250 kW. .

- Chargé d'affaire : Monsieur CHAMPEAUX - Tel : 04.91.11.03.98
- Chambres : 102 - Coût : 700 Kf - Réalisation : 2001

Foyer "Félix Pyat" à Marseille : Maîtrise d'Œuvre pour la modernisation de la chaufferie avec mise en sécurité. Chauffage et ECS de 600 kW.

- Chargé d'affaire : Monsieur CHAMPEAUX
- Chambres : 852 - Coût : 600 Kf - Réalisation : 1997

Foyer "Littoral" à Marseille : Maîtrise d'Œuvre pour la modernisation de la chaufferie avec travaux de mise en conformité et réhabilitation de l'ensemble du réseau de distribution d'ECS.

- Chargé d'affaire : Monsieur CHAMPEAUX
- Chambres : 65 - Coût : 950 Kf - Réalisation : 1997

Maître d'Ouvrage : Ministère de la Défense – Gendarmerie Nationale

Caserne Moncey à GAP : Réhabilitation des installations thermiques chaufferie (2x900 kW) du fioul lourd au gaz naturel

- Adjudant chef DUMONT - Tel : 04.92.51.04.87
- ~ 150 logements - Coût : 480 Kf - Réalisation : 2003

Maître d'Ouvrage : LOGIREM - 111 Bd National 13003 Marseille

Groupe du Jas de Bouffan à Aix en Provence ; 430 logements en milieu habité : réhabilitation de la chaufferie (Puissance de 4 MW et des 10 sous stations chauffage et ECS ; remplacement des vannes pieds de colonnes chauffage, ECS et eau, froide, remplacement des colonnes de bouclage ECS.

- Chargé d'affaire : Monsieur VIAN - Tel : 04.91.11.03.98

- Logements : 430
- Coût : 700 KEuros
- Réalisation : 2004 phase 1 et en cours Phase 2

Maître d'Ouvrage : O.P.H.L.M DE LA SEYNE SUR MER - VAR

Groupe du Rouve Aie à La Seyne sur mer ; 75 logements en milieu habité : création de chauffage individuel au gaz naturel; remplacement de colonnes d'eaux usées et des appareils sanitaires ; création de ventilation mécanique contrôlée des logements.

- Monsieur DUPONT (MOE) - tél. : 04 96 20 81 .73
- Logements : 230
- Coût : 560 KEuros
- Réalisation : en cours

Suivi et contrat d'exploitation

Maître d'Ouvrage : APHM –Hôpital Nord Marseille

Dossier de consultation d'exploitation de la chaufferie principale 18MW au gaz naturel
Année 2002

- Monsieur VIAL Service technique de l'hôpital

Maître d'Ouvrage : IUT de marseille

Suivi et assistance d'exploitation du module de cogénération de 170kW année 2005

- Monsieur BALTZ 04 91 28 93 06

Maître d'Ouvrage : Immo13 Vitrolles

Consultation, Rénovation et suivi d'exploitation de la chaufferie centrale de résidence les PINS III à Vitrolles 921 log Chaufferie gaz et cogénération

Depuis 2001 à ce jour

- IMMO 13 tel : 04 42 79 04 19

Suivi et assistance d'exploitation de la production thermique depuis 2000 chaufferie gaz

– Monsieur BERNARDON 04 90 44 95 00

Références industrielles ou de grosses puissances

Nom de l'affaire	RESEAU DE CHALEUR SALON (13)
Interlocuteur et n° tel	STSP M. IBANEZ (04-42-39-36-60)
Montant de l'opération en F T.T.C.	25 000 000
Année de mise en service	1995
Caractéristiques	SDMO 4 x 1 325 kW + chaufferie gaz de 20MW
Utilisation	Cogénération eau chaude. Chauffage Copropriété et tertiaire
Mission assurée par TEP 2E	Mission de Maîtrise d'œuvre de l'ensemble des lots à l'exception de la partie Génie Civil. passage au gaz de la chaufferie ; les mises en conformité et travaux divers d'amélioration
Nom de l'affaire	CENTRE HOSPITALIER DE SALON (13)
Interlocuteur et n° tel	SERVICE TECHNIQUE – MME BRICHE (04-90-44-96-90) SINERG A. JACOB (01-46-94-44-82)
Montant de l'opération en F T.T.C.	14 000 000
Année de mise en service	1997
Caractéristiques	Moteur JEMBACHER 1 x 1 300 + 900
Utilisation	Cogénération eau chaude + secours Chaufferie centrale
Mission assurée par TEP 2E	Mission de Maîtrise d'œuvre de l'ensemble des lots HTA, groupe fuel en secours et EJP y compris la partie Génie Civil.

Nom de l'affaire CENTRE URBAIN DE VITROLLES
Interlocuteur et n° tel COMETHERM M. SUSINI (04-91-16-10-15)
Montant de l'opération en F T.T.C. 5 000 000
Année de mise en service 1997
Caractéristiques Chaudières de 9 MW
Utilisation Eau chaude. Chauffage Copropriété et tertiaire
Mission assurée par TEP 2E Mission de Maîtrise d'œuvre de l'ensemble des lots.

Nom de l'affaire PAPETERIE DE CRAN ANNECY
Interlocuteur et n° tel SOFFIMAT M. PANTIN (01-55-37-46-36)
Montant de l'opération en F T.T.C. 40 000 000
Année de mise en service 1998
Caractéristiques Moteur JEMBACHER 4 x 2 000
Utilisation Vapeur 10 bars Process industriel
Mission assurée par TEP 2E Mission de Maîtrise d'œuvre et de bureau d'études pour l'ensemble des lots y compris Génie Civil pour le motoriste qui est le propriétaire et le financeur de l'opération.

Nom de l'affaire PARADIS ST ROCH MARTIGUES
Interlocuteur et n° tel SOMETH M. MARIN (04-42-89-60-51)
Montant de l'opération en F T.T.C. 20 000 000
Année de mise en service 1998
Caractéristiques Moteur Jembacher 2 x 2 000 kW et chaudières 12 MW
Utilisation Cogénération et chaufferie eau chaude. Chauffage Copropriété et tertiaire
Mission assurée par TEP 2E Mission de Maîtrise d'œuvre pour le compte de SOMETH de l'ensemble des lots pour la centrale de cogénération et la refonte de la chaufferie à l'exception du Génie Civil.

Nom de l'affaire RESEAU DE CHALEUR DE FRESNES
Interlocuteur et n° tel SINERG M. PLANTEVIGNE (04-46-94-46-33)
Montant de l'opération en F T.T.C. 30 000 000
Année de mise en service 1999
Caractéristiques Moteur JEMBACHER 4 x 2 000
Utilisation Eau chaude. Chauffage Copropriété et tertiaire
Mission assurée par TEP 2E Bureau d'études techniques et Maîtrise d'œuvre de l'ensemble des lots pour le motoriste y compris le lot HTA à l'exception du lot Génie Civil.

Nom de l'affaire RESEAU DE CHALEUR LA CART
Interlocuteur et n° tel CORELY M. BRUNE (04-91-23-85-50)
Montant de l'opération en F T.T.C. 25 000 000
Année de mise en service 1999
Caractéristiques Moteur JEMBACHER 3 x 2 000
Utilisation Eau surchauffée. Chauffage Copropriété et tertiaire
Mission assurée par TEP 2E Mission de Maîtrise d'œuvre de l'ensemble des lots à l'exception du lot Génie Civil.

Nom de l'affaire RESIDENCE LA MONGRANE MARSEILLE
Interlocuteur et n° tel COMETHERM M. SUSINI (04-91-23-84-93)
Montant de l'opération en F T.T.C. 4 000 000
Année de mise en service 1998
Caractéristiques Moteur SDMO 1 x 600
Utilisation Eau chaude. Chauffage Copropriété et tertiaire
Mission assurée par TEP 2E Assistance à Maîtrise d'Ouvrage en soutien du BET du Client.

Nom de l'affaire USINE MADRANGE – FETIAT (87)
Interlocuteur et n° tel SOFFIMAT M. PANTIN (01-55-37-46-00)
Montant de l'opération en F T.T.C. 7 000 000
Année de mise en service 1998
Caractéristiques Chaufferie vapeur 12 T/h et eau chaude de 4 MW
Utilisation Process industriel
Mission assurée par TEP 2E Mission de Maîtrise d'œuvre de l'ensemble des lots y compris pour le Génie Civil.

Nom de l'affaire USINE MADRANGE – LIMOGES LAVALOINE (87)
Interlocuteur et n° tel SOFFIMAT M. PANTIN (01-55-37-46-00)
Montant de l'opération en F T.T.C. 30 000 000
Année de mise en service 1999
Caractéristiques Moteur JEMBACHER 3 x 2 000 + 1 x 2 000
Utilisation Production Cogénération - Vapeur
Mission assurée par TEP 2E Mission de Maîtrise d'œuvre de l'ensemble des lots y compris pour le Génie Civil, boucle HTA, groupe fuel de secours et de production.

Nom de l'affaire ST THYS MARSEILLE
Interlocuteur et n° tel DALKIA M. BRUNE (04-90-23-84-93)
Montant de l'opération en F T.T.C. 7 000 000
Année de mise en service 1999
Caractéristiques JEMBACHER 1 x 1 000 kW
Utilisation Eau chaude. Chauffage copropriété et tertiaire
Mission assurée par TEP 2E Mission de Maîtrise d'Ouvrage pour l'ensemble des lots.

Nom de l'affaire LACTO SERUM VERDUN
Interlocuteur et n° tel SOFFIMAT M. PANTIN (01-55-37-46-00)
Montant de l'opération en F T.T.C. 40 000 000
Année de mise en service 1999
Caractéristiques Moteur JEMBACHER 4 x 2 000
Utilisation Production de vapeur 10 bars Process industriel
Mission assurée par TEP 2E Maîtrise d'œuvre pour l'ensemble des lots.

Nom de l'affaire CENTRALE DE MEAUX
Interlocuteur et n° tel CORIANCE M. MARTIN
SINERG MR PIONNAT (01-46-94-44-82)
Montant de l'opération en F T.T.C. 34 000 000
Année de mise en service 1999
Caractéristiques Moteur WAR
Utilisation Eau chaude. Ensemble de copropriétés et tertiaires
Mission assurée par TEP 2E Assistance Maîtrise d'Ouvrage pour l'ensemble des lots.

Nom de l'affaire FACULTE LUMINY MARSEILLE
Interlocuteur et n° tel M. DOUCHY
Montant de l'opération en F T.T.C. 16 000 000
Année de mise en service 1999
Caractéristiques Moteur JEMBACHER 1 x 2 700 kW
Utilisation Eau chaude Réseau de chauffage central
Mission assurée par TEP 2E Mission d'Assistance à Maître d'Ouvrage pour l'ensemble des lots.

Nom de l'affaire LA METARE ST ETIENNE
Interlocuteur et n° tel DALKIA M. POUJOT (04-91-23-84-93)
Montant de l'opération en F T.T.C. 20 000 000
Année de mise en service 2000
Caractéristiques Moteur JEMBACHER 2 x 2 000 kW
Utilisation Eau chaude. Chauffage d'un ensemble de copropriétés
Mission assurée par TEP 2E Mission de Maîtrise d'œuvre et de B.E.T. technique pour le motoriste.

Nom de l'affaire	SMITOP
Interlocuteur et n° tel	EUROPOWER 01 55 37 46 20
Montant de l'opération en F T.T.C.	
Année de mise en service	2004
Caractéristiques	Mico turbine nbre 8 240 kW Bio gaz de déchaege
Utilisation	Thermique et électricité
Mission assurée par TEP 2E	Mission de Maîtrise d'œuvre

Nom de l'affaire	HOPITAL D'ARLES
Interlocuteur et n° tel	Monsieur GROSSO. Dt Technique. 04-90-49-26-58
Montant de l'opération en F T.T.C.	1.6 MF
Année de l'étude	1999
Utilisation	Production d'eau glacée centralisée.
Mission assurée par TEP 2E	Etude de faisabilité pour le remplacement d'un groupe frigorifique de 1.25 MW à combustion indirecte sur réseau vapeur 12 bars par un groupe frigorifique de 1 MW à absorption à combustion directe au gaz naturel.

Nom de l'affaire	EUROSILICONE (APT)
Interlocuteur et n° tel	Services Techniques
Montant de l'opération en F T.T.C.	0.7 MF
Année de l'étude	Etude 1998
Utilisation	Climatisation de l'unité de production.
Mission assurée par TEP 2E	Etude de faisabilité sur le choix énergétique de la production d'eau glacée pour le traitement de l'air des ateliers et bureaux.

Nom de l'affaire	ST MARTIN DU CRAU (13) COMPRESSION GAZ POUR GDF
Année de mise en service	1998
Caractéristiques	Turbine Gaz 30 MW
Utilisation	Compression de gaz naturel
Mission assurée par TEP 2E	Mission ingénierie pour la ventilation et l'acoustique de l'unité de compression de gaz pour le transport de GDF.

Nom de l'affaire	PAPETERIE DE CRAN - ANNECY
Interlocuteur et n° tel	Monsieur PANTIN – SOFFIMAT 01-55-37-46-36
Montant de l'opération en F T.T.C.	40 MF
Année de mise en service	1998
Utilisation	Vapeur 10 bars.
Mission assurée par TEP 2E	Mission de Maîtrise d'Ouvrage – Appel d'Offres sur performance pour la réalisation d'une centrale de cogénération de 8 MW électriques

Nom de l'affaire	SEMAG GARDANNE
Interlocuteur et n° tel	Services Techniques
Montant de l'opération en F T.T.C.	
Année de l'étude	Etude 2001
Utilisation	Valorisation biogaz
Mission assurée par TEP 2E	Etude de faisabilité sur le choix énergétique de la valorisation du biogaz du site de Gardanne

Nom de l'affaire	OMYA ORGON (13)
Interlocuteur et n° tel	Services Techniques
Montant de l'opération en F T.T.C.	
Année de l'étude	Etude 2001
Utilisation	Analyse de la potentialité du réseau général de refroidissement de l'usine.
Mission assurée par TEP 2E	Mesures des débits, repérage des réseaux. Analyse des besoins du site . Proposition d'un optimisation et extension

Nom de l'affaire	L'HOPITAL NORD MARSEILLE
Interlocuteur et n° tel	Services Techniques APHM
Montant de l'opération en F T.T.C.	20 MF
Année de l'étude	2002
Utilisation	Chaufferie centrale 18MW eau chaude et vapeur chaude
Mission assurée par TEP 2E	Maîtrise d'œuvre de l'opération y compris destruction de la cheminée maçonnée de 80m .

Nom de l'affaire	L'HOPITAL D'ISTRES
Interlocuteur et n° tel	COTEBAT Fernandez 04 96 15 79 78
Montant de l'opération en €	500 000
Année de l'étude	2004
Utilisation	Chaufferie et groupe électrogène Réseau HTA
Mission assurée par TEP 2E	Maîtrise d'œuvre de l'opération

Nom de l'affaire	CENTRALE BIOMASSE
Interlocuteur et n° tel	SOFFIBOIS V. NOYE 06 21 21 39 770
Montant de l'opération en €	150 000 000 Euros
Année de l'étude	2006
Utilisation	3 Centrales biomasse de 60MW unitaire, production électrique 20MW U, utilisation de vapeur 80 b surchauffée
Mission assurée par TEP 2E	Chef de projet

Nom de l'affaire	IUT SAINT JEROME MARSEILLE
Interlocuteur et n° tel	André BALTZ
Montant de l'opération en €	200 000
Année de l'étude	2006 et 2007
Utilisation	Module de cogénération 50 kW
Mission assurée par TEP 2E	Maîtrise d'œuvre

Nom de l'affaire	SUD ROUSSILLON
Interlocuteur et n° tel	
Montant de l'opération en €	700 000
Année de l'étude	2005
Utilisation	Chaufferie centrale 10MW eau chaude et cogénération
Mission assurée par TEP 2E	Maîtrise d'œuvre réhabilitation des installations thermiques

Divers

TEP2E a acquis une solide expérience en centrale de production électrique en réalisant 10 centrales de production fuel de 8 MW électrique unitaire entre les années 1990 et 1995 et plus de 35 centrales de cogénérations entre 1995 et 2008.

TEP2E participe au développement sous forme de recherche en association avec le Centre de Gaz de France et des constructions à l'évolution technologique de la filière cogénération et de la production de froid par absorption.

TEP2E, depuis son origine, rénove des chaufferies de toutes puissances représentant environ 5 000 équivalents logements par an. Ce qui nous a permis d'acquérir un savoir faire technique.

TEP2E a souscrit une assurance complémentaire, performance des équipements, en plus des obligations légales couvrant les risques économiques liés aux performances techniques non obtenues.