

BUREAU D'INGENIEURS-CONSEILS - SORANE S.A.

Liste de références :

OBJET	DESCRIPTIF SOMMAIRE	MAITRE DE L'OUVRAGE	ARCHITECTE	PRESTATIONS
INDUSTRIES				
Usine électrique, Montbovon	- Pompe à chaleur : puissance 80 kW . Puisage de l'eau de refroidissement des alternateurs . Chauffage des ateliers	Entreprises Electriques Fribourgeoises	---	- Avant-projet - Projet général - Exécution
Usine, Cortailod	- Pompe à chaleur à gaz : puissance 186 kW . Captage en terre de 2000 m ² . Capteurs solaires basse température	Particulier	M. C. Betrix F. Reinhardt B. Reichlint	- Etude préliminaire
Usine, Aclens	- Pompe à chaleur électrique et à gaz	Particulier	---	- Avant-projet - Projet général non exécuté
Usine électrique, Lessoc	- Production de chaleur par pompe à chaleur pour le chauffage des locaux	Entreprises Electriques Fribourgeoises	---	- Avant-projet
Usine électrique, Rossinière	- Production de chaleur pour pompe à chaleur sur l'eau de refroidissement des alternateurs	Entreprises Electriques Fribourgeoises	---	- Avant-projet
Rationalisation énergétique des bâtiments administratifs industriels et des asiles	- Détermination de l'indice énergétique des bâtiments - Conseils pour des améliorations thermiques	MSEE (Mouvement Suisse pour l'économie)	---	- Récolte des données - Traitement des données
Halles industrielles, Crissier	- Amélioration de l'enveloppe du bâtiment	Société Commerciale	---	- Etude
Usine, Champagne	- Analyse thermotechnique des bâtiments et des processus industriels utilisés - Etudes de récupération de chaleur - Conseils pour la qualité thermique de l'enveloppe des	Particulier	---	- Etude préliminaire

BUREAU D'INGENIEURS-CONSEILS - SORANE S.A.

Liste de références :

	bâtiments projetés			
OBJET	DESCRIPTIF SOMMAIRE	MAITRE DE L'OUVRAGE	ARCHITECTE	PRESTATIONS
INDUSTRIES				
Debrunner , Crissier	- Amélioration de l'enveloppe du bâtiment	Debrunner	---	- Etude
Sokymat , Granges	- Récupération de chaleur - Comportement thermique du bâtiment - Analyse des systèmes de chauffage - Transformation de la production de chaleur	Sokymat SA	Soppelsa Châtel-St-Denis	- Etude
Kudelski , Cheseaux	- Etude du comportement thermique en été - Optimalisation des qualités thermiques de l'enveloppe du bâtiment	Kudelski SA	Matter Ing. Lausanne	- Etude
Bobst , Mex	- Conception énergétique et choix des systèmes de chauffage et ventilation des halles de fabrication	Bobst SA	Matter Ing. Lausanne	- Etude
Esco SA , Geneveys s/Coffrane	- Etude de l'amélioration thermique des halles de fabrication et du système de production de chaleur	Esco SA	Evars+Taccella Neuchâtel	- Etude
Usine électrique Bitsch	- Production de chaleur par pompe à chaleur sur l'eau de refroidissement des alternateurs	EOS	---	- Avant-projet
Usine Nationale	- Analyse thermotechnique des bâtiments et des processus industriels utilisés - Etude de récupération de chaleur - Conseils pour la qualité thermique de l'enveloppe des bâtiments projetés	Particulier	---	- Etude préliminaire
Bobst SA	- Etude de cogénération	Bobst		Etude de faisabilité

BUREAU D'INGENIEURS-CONSEILS - SORANE S.A.

Liste de références :

Tonilait , Lucens	- Etude Centrale thermique	Tonilait		Etude de faisabilité
--------------------------	----------------------------	----------	--	----------------------

BUREAU D'INGENIEURS-CONSEILS - SORANE S.A.

Liste de références :

OBJET	DESCRIPTIF SOMMAIRE	MAITRE DE L'OUVRAGE	ARCHITECTE	PRESTATIONS
CHAUFFAGE A DISTANCE				
CADCIME S.A., <i>Eclépens-La Sarraz-Pompaples</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de faisabilité • Optimisation technico-économique du réseau • Marketing de vente de contrats de chaleur • Etude d'implantation du réseau • Coordination générale de la réalisation • Planification de production de chaleur : 20 MW • Echangeur de chaleur de récupération sur le four à ciment • Réseau de distribution primaire, secondaire et tertiaire dans les villages d'Eclépens / La Sarraz et Pompaples • Assistance et coordination de l'exploitation : chaufferie/réseau 	HCB	--	<ul style="list-style-type: none"> - Etudes préliminaires - Avant-projet : estimation du coût et des délais - Projet définitif - Devis général - Exécution - Direction du chantier, coordination génie civil et pipeline - Présentation du projet au public
BAULMESCAD SA <i>Baulmes</i> <i>Chaudière déchets de bois de construction</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de faisabilité • Production de chaleur : 4,5 MW • Planification générale et direction du projet • Optimisation technico-économique de l'opération • Coordination générale • Marketing de vente de contrats • Etude de réalisation • Direction de la réalisation et de l'exploitation de la chaufferie du réseau 	BAULMESCAD S.A.	--	<ul style="list-style-type: none"> - Etudes préliminaires - Avant-projet : estimation du coût et des délais - Projet définitif - Devis général - Exécution - Direction des travaux - Présentation du projet au public

BUREAU D'INGENIEURS-CONSEILS - SORANE S.A.

Liste de références :

OBJET	DESCRIPTIF SOMMAIRE	MAITRE DE L'OUVRAGE	ARCHITECTE	PRESTATIONS
CHAUFFAGE A DISTANCE				
BOBST MEX <i>Conduites à distance sur le site</i>	<ul style="list-style-type: none">• Etudes de faisabilité• Production de chaleur : 15 MW• Conduites à distance sur le site• Etude de réalisation	Bobst S.A.	--	- Etude
GINGINS <i>Centrale de chauffage au bois</i> <i>Réseau de chauffage à distance</i>	<ul style="list-style-type: none">• Etudes de faisabilité	Commune de Gingins	--	- Pré-étude