

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

Liste de références :

| OBJET | DESCRIPTIF SOMMAIRE | MAITRE DE L'OUVRAGE | ARCHITECTE | PRESTATIONS |
|---|--|--|-------------------|--|
| ADMINISTRATIF | | | | |
| Réseau des Jeunes Rives , Neuchâtel | - Chauffage à distance des bâtiments de la zone des Jeunes Rives par une pompe à chaleur à moteur à gaz, à partir de la chaleur résiduelle des eaux usées de la STEP Puissance : 1.400.000 kW | Chauffage urbain de la Maladière, Neuchâtel | --- | - Etudes préliminaires - Avant-projet En collaboration avec Calorie SA |
| Agence Internationale de l'Energie (A.I.E.) Stockage saisonnier de la chaleur et recharge par énergie solaire | - Représentation de la Suisse dans le cadre de l'Agence Internationale de l'Energie (A.I.E.) pour la Tâche VII - Coordination des recherches dans ce domaine au niveau Suisse | O.F.E.E Office Fédéral d'Economie d'Energie | --- | - Etudes préliminaires - Gestion - Synthèses - Contrôle des recherches - Recherche |
| Commission Energie | - Conseil pour l'élaboration du règlement d'application de la nouvelle loi sur l'énergie | Etat de Vaud | --- | --- |
| Nouveau siège de la Banque de l'Etat de Fribourg | - Etude de différents modes de chauffage et ventilation - Récupération de chaleur sur la ventilation par batteries à eau glycolée et pompe à chaleur | Banque de l'Etat de Fribourg | M. Botta | - Etudes préliminaires - Projet général - Exécution - Direction des travaux - Avant-projet En collaboration avec P. Chuard SA, Fribourg |
| Etude chaudières | - Analyse des chaudières de faible puissance au niveau de la production industrielle - Etude exploratoire du développement du chauffage à court et long terme | Industriel | --- | - Etudes préliminaires |
| Information à l'usage des collectivités publiques et des associations | - Elaboration de fiches techniques - Mise en place de centres d'information | OFEN | --- | Responsable de la Suisse Romande |

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

Liste de références :

| | | | | |
|--|--|--|-------------------------------|---|
| des particuliers | - Formation de responsables locaux | | | |
| OBJET | DESCRIPTIF SOMMAIRE | MAITRE DE L'OUVRAGE | ARCHITECTE | PRESTATIONS |
| ADMINISTRATIF | | | | |
| Prilly-Centre | <ul style="list-style-type: none"> - Centre commercial, boutiques, bureaux, logements - Elaboration d'un concept énergétique - Groupe chaleur-force - Conseils à l'architecte en physique du bâtiment - Choix des systèmes de conditionnement | --- | Architram | - Etudes préliminaires (projet et exécution par P. Chuard, Lausanne) |
| Grattapaille, Lausanne | <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'un concept énergétique - Etude d'un groupe chaleur-force - Assistance à l'architecte dans la physique du bâtiment - Choix des systèmes de conditionnement | Retraites Populaires Lausanne | Thévenaz et Prod'Hom Lausanne | - Etudes préliminaire (projet et exécution par P. Chuard, Lausanne) |
| Manno 3, Lugano | <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'un concept global solaire passif, actif - Stockage saisonnier - Eclairage naturel intensif - Impact du bâtiment sur l'environnement - Qualité de la place de travail | UBS Zürich | Schnebeli Ammann, Ruchat | - Etude concept global bâtiment, environnement En collaboration avec Enerconom Berne |
| Projet Titanic Office des Constructions Fédérales, Berne | <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'un concept global solaire passif, actif - Stockage saisonnier - Eclairage naturel intensif - Impact du bâtiment sur l'environnement | Office des Constructions Fédérales Berne | --- | - Concours d'idées et de concept CVSE |
| Riponne-Tunnel Etat de Vaud | <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'un concept énergétique - Etude de groupe chaleur-force - Physique du bâtiment - Choix des systèmes de conditionnement | Etat de Vaud | Suozzi | - Concours : Installations techniques |

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

Liste de références :

| OBJET | DESCRIPTIF SOMMAIRE | MAITRE DE L'OUVRAGE | ARCHITECTE | PRESTATIONS |
|---|--|---|-------------------|---|
| ADMINISTRATIF | | | | |
| Office Fédéral des Statistiques, Neuchâtel | <ul style="list-style-type: none">- Elaboration d'un concept global solaire passif, actif- Stockage saisonnier- Eclairage naturel intensif- Impact du bâtiment sur l'environnement- Qualité de la place de travail | Office des Constructions Fédérales, Berne | Bauart Berne | <ul style="list-style-type: none">- Etude concept global bâtiment, environnement- Etude éclairage naturel ventilation naturelle- Solaire actif avec stockage saisonnier |