

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

Liste de références :

<b>OBJET</b>	<b>DESCRIPTIF SOMMAIRE</b>	<b>MAITRE DE L'OUVRAGE</b>	<b>ARCHITECTE</b>	<b>PRESTATIONS</b>
<b>PISCINES</b>				
<b>Le Berceau, Château-d'Oex</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Choix du type de production de chaleur</li> <li>- Etude de la couverture flottante du bassin</li> <li>- Pompe à chaleur sur l'eau de la Sarine de 580 kW</li> </ul>	Office du tourisme de Château-d'Oex	Le Triangle	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude préliminaire</li> <li>- Avant-projet</li> <li>- Projet général</li> <li>- Exécution</li> <li>- Direction des travaux</li> </ul>
<b>Bussigny (privée)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 30 m<sup>2</sup> de capteurs solaires</li> <li>- 2 m<sup>3</sup> de stock</li> <li>- Préchauffage de l'eau du bassin, des locaux et de la ventilation</li> <li>- Installation de chauffage</li> </ul>	Particulier	H. Cuerel J.F. Cordey	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avant-projet</li> <li>- Projet général</li> <li>- Exécution</li> </ul>
<b>Ecole secondaire, Châtel-St-Denis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse des consommations de l'installation existante</li> <li>- Proposition d'améliorations des installations et du mode d'exploitation</li> </ul>	Commune de Châtel-St-Denis	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude préliminaire</li> </ul>
<b>Maladaire, Montreux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration du mode d'exploitation des installations existantes</li> <li>- Etude de récupération d'énergie par batterie à eau glycolée</li> <li>- Pompe à chaleur à gaz : <ul style="list-style-type: none"> <li>. Puissance : 350 kW</li> <li>. Récupération sur l'air évacué</li> <li>. Injection de la chaleur sur le bassin, la ventilation et l'eau sanitaire</li> </ul> </li> <li>- Etude préliminaire d'utilisation de l'énergie solaire</li> </ul>	Commune de Montreux	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude préliminaire</li> <li>- Avant-projet</li> <li>- Projet général</li> <li>- Exécution</li> <li>- Direction des travaux</li> </ul>

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

Liste de références :

<b>OBJET</b>	<b>DESCRIPTIF SOMMAIRE</b>	<b>MAITRE DE L'OUVRAGE</b>	<b>ARCHITECTE</b>	<b>PRESTATIONS</b>
<b>CENTRES SPORTIFS</b>				
<b>Villars-sur-Glâne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 50 m<sup>2</sup> de capteurs solaires</li><li>- 4 m<sup>3</sup> de stock eau sanitaire</li><li>- Préchauffage de l'eau sanitaire</li></ul>	Commune de Villars-s/Glâne	---	- Projet En collaboration avec P. Chuard SA, Fribourg
<b>Centro Sportivo Nazionale della Gioventù, Tenero/TI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1000 à 2000 m<sup>2</sup> de capteurs solaires</li><li>- 100 m<sup>3</sup> de stock eau</li><li>- Pompe à chaleur sur la nappe phréatique</li><li>- Chauffage des locaux, de l'eau sanitaire, des piscines, de la ventilation</li></ul>	Direction des Constructions Fédérales, Lugano	Otto + Associati	- Projet En collaboration avec le bureau R. Maury, Tenero