

### Référence, travaux de génie civil

<b>Client :</b>	Groupe E SA	
<b>Nom et prénom de la personne de contact :</b>	Groupe E SA M. Alain Loosli 1763 Granges-Paccot 026/352.50.43	Biol Conseils SA Xavier de Seguin Des Hons 1700 Fribourg 026/425.50.20
<b>Nom de l'objet ou du projet :</b>	Mise en souterrain de la ligne 60/60kV Botterens – Monteynan / Romont sur le tronçon Echarlens – Morlon	
<b>Lieu d'exécution de l'objet ou du projet :</b>	Echarlens – Morlon	
<b>Type de Marché :</b>	Travaux de génie civil	
<b>Montant des travaux :</b>	CHF 1'316'018.70 (hors TVA)	
<b>Date de début et date de fin prévue :</b>	Septembre 2019 – novembre 2020	
<b>Marché exécuté pour :</b>	Entreprise	

*Référence qui démontre des compétences appliquées en matière de protection de l'environnement (eau, air et sol), d'utilisation des énergies renouvelables, d'écologie et de recherche de performances énergétiques, ainsi que des expériences d'application des préceptes écologiques et du développement durable :*     OUI     NON

*Si oui à la question précédente, décrivez les mesures et/ou les compétences appliquées :*

Exécution des travaux de terrassement sous contraintes pédologiques. La totalité des machines utilisées pour circuler sur l'horizon A sont équipées de chenilles. La protection des sols fait partie de nos priorités.

#### *Descriptif technique :*

- Construction d'une batterie de tubes (8 PE 150 & 1 PE 120) sur environ 4'600 m
- Réalisation de cellules pour forage ou pousse-tube (la réalisation du forage ou pousse-tube ne fait pas parti du présent appel d'offre).
- Réalisation de plusieurs chambres de tirage
- Réalisation de plusieurs chambres de jonctions
- Construction d'une fondation de mât d'arrêt
- Raccordement des tubes de la batterie aux tubes du forage ou pousse-tube
- Remise en état des terrains après la construction de la ligne
- Réfection des enrobés bitumineux à la fin des travaux.

Photos de chantier :

