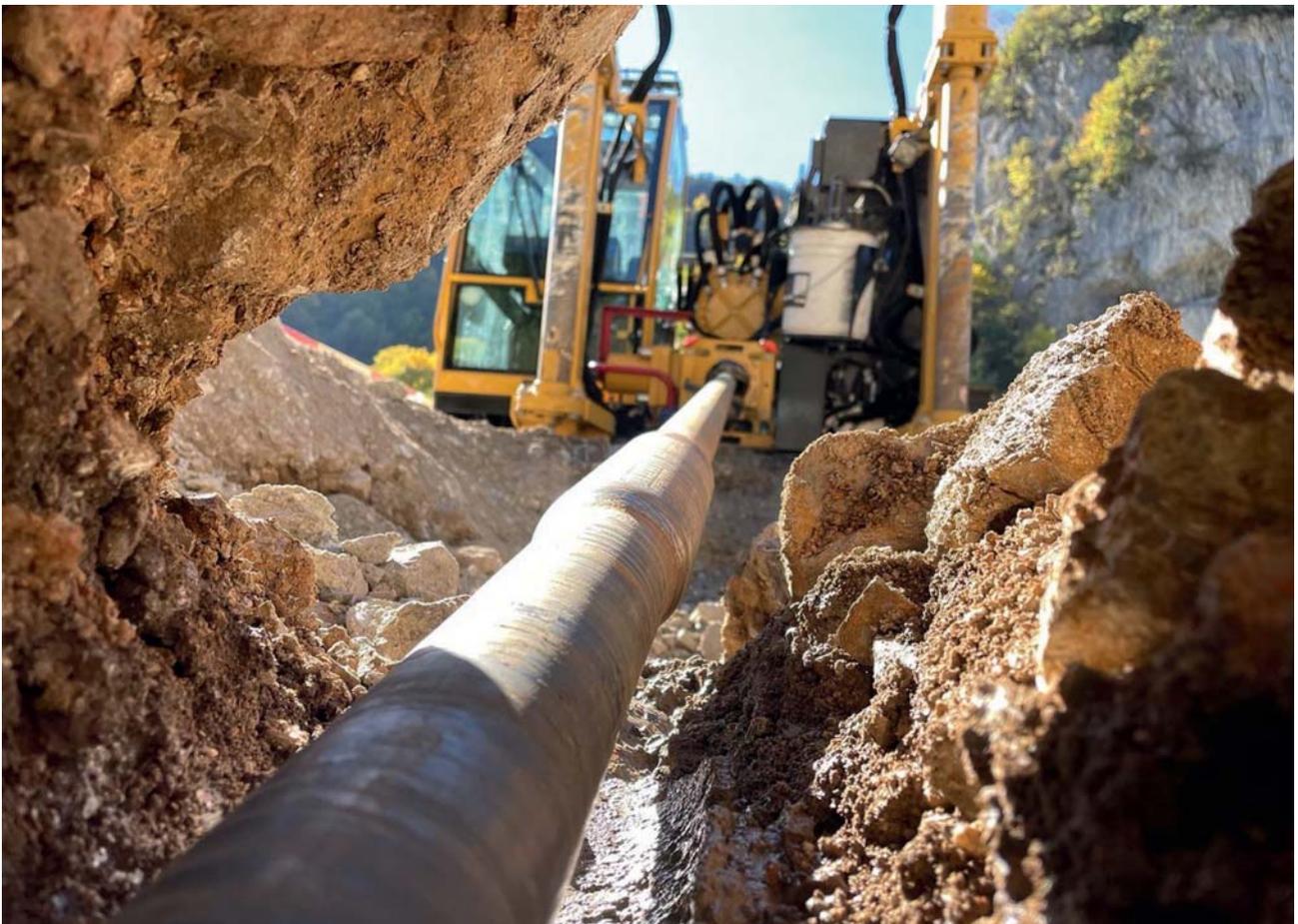




**BH SÀRL**  
FORAGES DIRIGÉS

## Le bon tuyau pour un forage bien dirigé!

Spécialiste du forage dirigé, BH Sàrl offre des solutions innovantes pour l'installation de canalisations dans des environnements complexes, sans avoir à creuser de tranchées. Fondée en 2018 par Luc Bovet et Yann Helfer, cette entreprise fribourgeoise a su rapidement se positionner comme un acteur clé dans le domaine des forages dirigés horizontaux en Suisse romande. Grâce à un équipement à la pointe et une expertise technique éprouvée, BH Sàrl réalise des projets de toutes envergures.



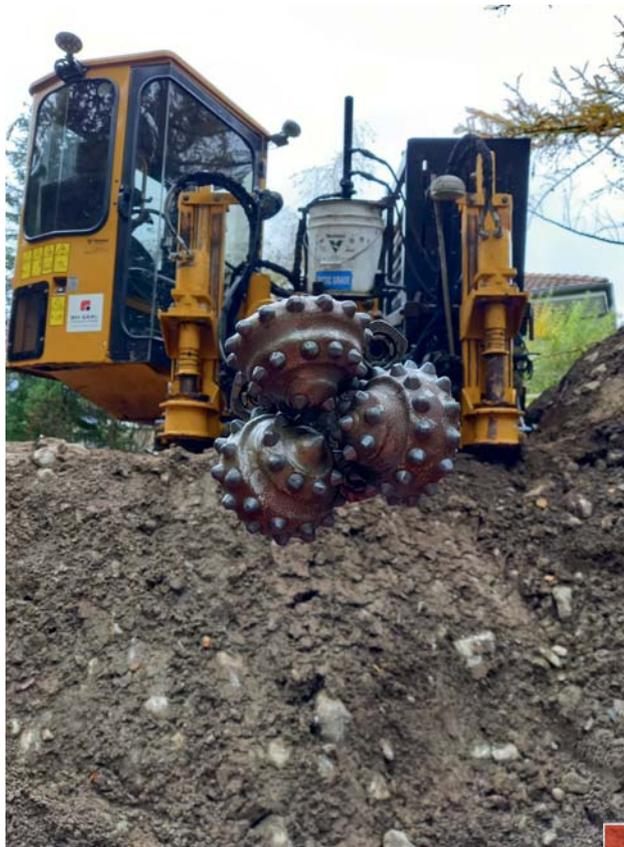
## Le spécialiste du forage dirigé

Entreprise créée en 2018, BH Sàrl est spécialisée dans les forages dirigés horizontaux. A ses débuts, l'entreprise a démarré avec une petite unité de forage afin de répondre aux premières demandes. Grâce à des retours positifs et une augmentation des sollicitations, elle a progressivement investi dans un équipement novateur. Aujourd'hui, BH Sàrl se distingue par sa capacité à relever de nombreux défis, y compris dans des terrains rocheux. Luc Bovet et Yann Helfer, amis et associés, apportent des compétences complémentaires à l'entreprise. Luc, fort d'un diplôme d'Ecole Supérieure en conduite de travaux et d'une solide expérience dans le génie civil, se concentre sur la gestion technique, administrative et organisationnelle. De son côté, Yann est responsable de l'exploitation des chantiers et de la mise en œuvre des projets. A ce jour, il n'existe aucune formation officielle dans le domaine du forage dirigé, c'est pour cette raison que la société forme elle-même ses collaborateurs en interne. BH Sàrl traite principalement les marchés publics, travaillant pour des entreprises de construction, des communes et cantons, ainsi que pour des entreprises de distribution d'énergie ou des mandats privés. Partie de rien il y a six ans, sa croissance s'avère exponentielle, et désormais elle souhaite se développer.



## Le forage dirigé horizontal, une véritable révolution

La technique des forages dirigés horizontaux permet d'installer des canalisations de toutes sortes dans n'importe quel type de terrain, sans avoir besoin de creuser des tranchées. Cette méthode permet de contourner facilement des obstacles tels que les rivières, les arbres, les routes, les bâtiments et même les voies ferrées, en passant par dessous. Ce procédé est moins intrusif pour l'environnement puisqu'il minimise les perturbations en surface. Il permet de réduire les coûts de remise en état du terrain et limite les interruptions de service. BH Sàrl, leader dans le canton de Fribourg, est reconnue pour sa maîtrise des forages dirigés dans la région et au-delà ainsi que dans le renouvellement de conduites par la méthode de l'éclatement (cracking). Il s'agit de faire éclater les anciennes conduites plutôt que de les enlever



en ouvrant une tranchée, une solution privilégiée pour diminuer les risques en présence de multiples conduites (gaz, fibre optiques, conduites d'eau,...). Les nouveaux tuyaux suivent donc le tracé existant, avec des perturbations moindres. Ce procédé est amené à se développer grandement à l'heure de la densification urbaine et du développement durable.

## Une expérience de plus de 200 chantiers en six ans

Avec plus de 18 000 mètres de tuyaux installés depuis sa création, la société BH Sàrl ne chôme pas! Elle comptabilise plus de 200 projets à son actif et ne compte pas s'arrêter là. Capable de traiter tous types de travaux, des plus modestes aux plus colossaux, elle aime le challenge. Ce fut le cas lorsqu'il a fallu passer à travers une montagne pour introduire une conduite d'eau sur une longueur de 360 mètres. Il a fallu sonder et traverser la roche, faire preuve de flexibilité et de réactivité en fonction de l'avancée des machines. Et ce n'est pas même un lac qui l'arrête, puisqu'elle a été sollicitée pour introduire des tuyaux dans le lac Léman.



### Les bons tuyaux aux bons endroits

Grâce à sa maîtrise du forage dirigé, BH Sàrl peut s'attaquer à des terrains particulièrement difficiles et possède plusieurs types de machines adaptées à chaque situation. L'équipement de l'entreprise est constitué de petites foreuses permettant d'introduire des tuyaux jusqu'à un diamètre de 250 mm sur une longueur de 50 mètres, de manière très réactive. Elle est aussi pourvue de foreuses équipées de systèmes «double tiges» capables de forer jusqu'à 200 mètres, ceci même dans la roche pour y installer des tuyaux pouvant atteindre un diamètre de 500 mm. Enfin, concernant les forages de grandes envergures, BH Sàrl dispose d'équipements performants pour intervenir sur des projets de plusieurs centaines de mètres en utilisant des unités puissantes, capables de percer des formations rocheuses. Ses nombreuses références témoignent de son expertise dans ce domaine technique et exigeant.





### Forage dirigé depuis l'intérieur d'un bâtiment : une innovation !

BH Sàrl franchit une nouvelle étape en proposant des forages dirigés réalisés directement depuis l'intérieur des bâtiments. Que ce soit pour des introductions d'eau, de fibre optique, de chauffage à distance, d'électricité, d'évacuation des eaux... l'entreprise réalise des forages depuis le sous-sol jusqu'à l'endroit souhaité, le tout sans ouvrir de tranchées. Cette méthode innovante permet de travailler «à sec», sans injection de bentonite, ce qui réduit considérablement les travaux de nettoyage dans les locaux. L'unité de forage est fixée directement contre un mur et peut traverser divers types de terrain, hormis des blocs ou des roches. L'entreprise offre ainsi une solution efficace et peu invasive pour tous les besoins en construction et en rénovation. Finalement, afin d'assurer la solidité, l'étanchéité et la durabilité des tuyaux en polyéthylène (PE), la société est certifiée pour l'exécution des soudures de tuyaux PE.

### Des travaux clés en mains

Pas de tracas ni de perte de temps, BH Sàrl s'occupe de toutes les étapes du chantier de A à Z. Elle prend en charge l'étude du projet, les demandes d'autorisations administratives et suit les travaux jusqu'à leur parfait achèvement. Ainsi, BH Sàrl reste à disposition pour toute demande, n'hésitez donc pas à la solliciter, même et surtout si vous pensez que le chantier risque d'être compliqué! L'entreprise trouve toujours une solution pour contourner l'obstacle. Alors, prêt(s) à profiter d'un bon tuyau ?



**BH SÀRL**  
FORAGES DIRIGÉS

Rue Pierre-Sciobéret 80 – CH-1630 Bulle  
Tél. +41 26 565 56 35  
info@bhsarl.ch – www.bhsarl.ch



# BH SÀRL

Forages dirigés &  
travaux de canalisation

