

FHK Projet
CH-Romont, 2025

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure





Projet

Dans le cadre du réseau de chauffage à distance de Romont (Suisse), une adaptation du tracé existant a été réalisée le long du secteur des Echervettes.

Cette intervention a été rendue nécessaire par un nouveau projet de construction, qui exigeait le raccourcissement de la conduite FLEXWELL-FHK existante. Les travaux ont été réalisés pendant l'exploitation du réseau de chauffage à distance.

L'étendue des prestations s'est limitée à l'adaptation de la conduite existante sur site. L'accent a été mis sur le raccourcissement professionnel de la conduite FLEXWELL-FHK existante ainsi que sur sa réintégration précise dans le système existant d'aller et de retour du chauffage à distance.



Réalisation

Le principal défi consistait à souder le raccordement à l'intérieur de la fouille. Il a fallu réaliser une soudure de haute qualité entre le tube de service ondulé en acier inoxydable CrNi d'une épaisseur de paroi de 1,9 mm et la transition vers le tube en acier.

Ces travaux de soudure exigeants nécessitent un personnel spécialement formé et ont été réalisés avec le plus grand soin et une précision maximale.

Grâce à la réussite de cette intervention, la sécurité de fonctionnement du réseau de chauffage à distance a pu être maintenue et le développement structurel de la zone a pu être soutenu de manière techniquement fiable.