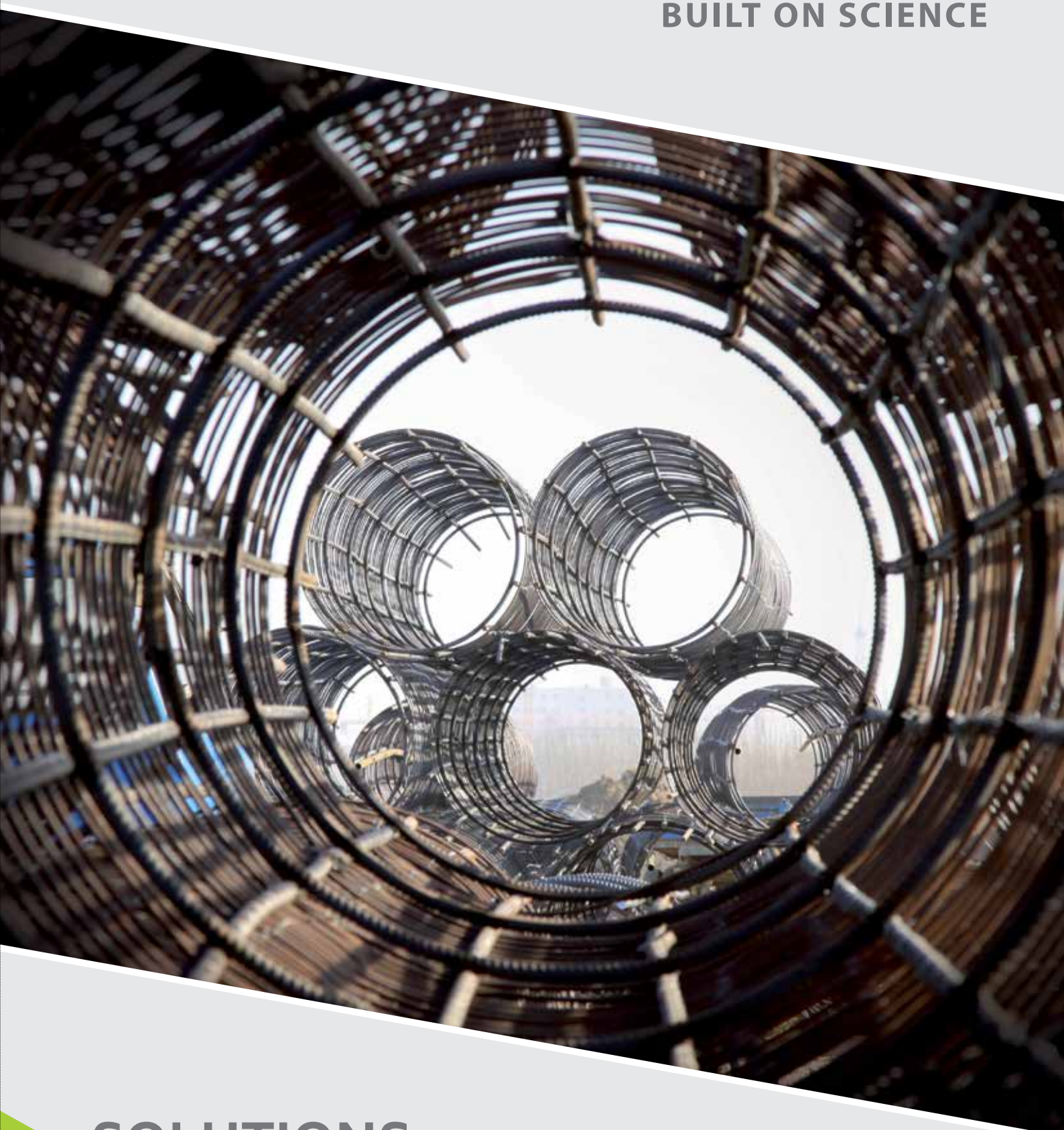




GEOPROFILE

BUILT ON SCIENCE



SOLUTIONS

**POUR FONDATIONS ET
ENCEINTES DE FOUILLES**



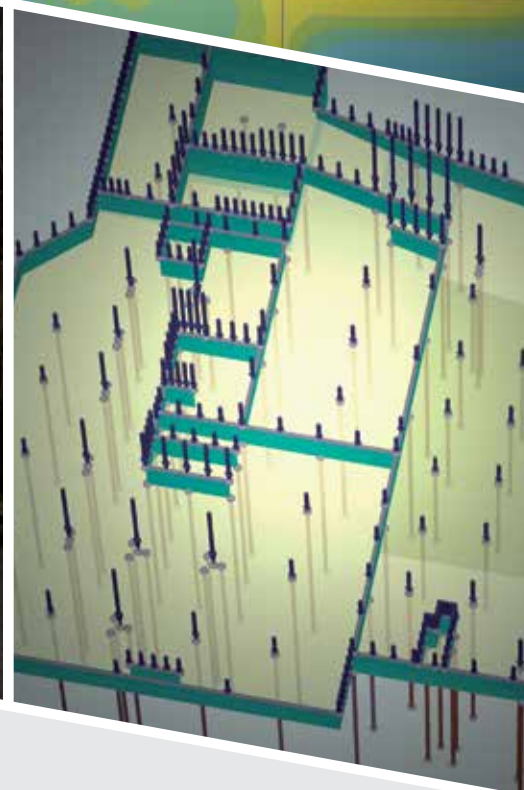
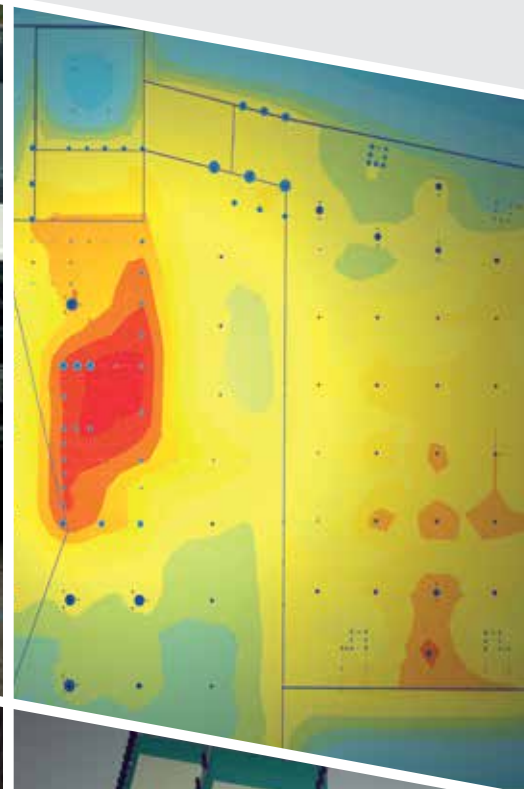
EXPLORER



PLANIFIER



CONTRÔLER



En tant qu'expert entre le géologue et l'ingénieur civil, nous élaborons des solutions optimales pour les fondations et les enceintes de fouilles. Afin de garantir la qualité, nous contrôlons la fabrication des éléments de fondation.



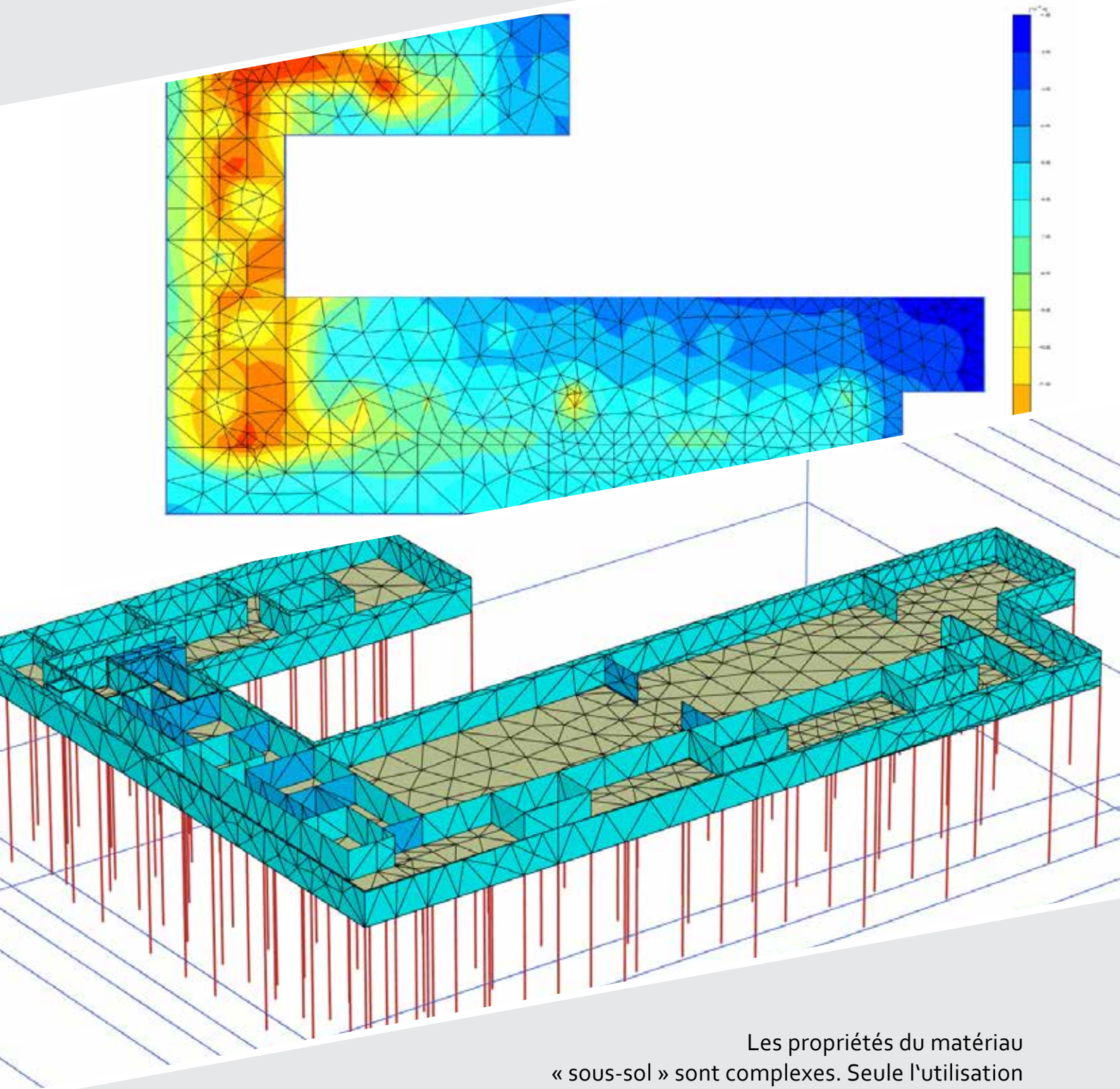
EXPLORER



Trouver une solution optimale exige des connaissances complètes sur les propriétés de résistance et de déformation du sous-sol. Le cas échéant, nous complétons les bases disponibles. Afin de respecter les délais prescrits existants, nous disposons de notre propre parc d'outils.



PLANIFIER



Les propriétés du matériau « sous-sol » sont complexes. Seule l'utilisation de modèles de matériau non linéaires permet de calculer au plus juste les efforts de coupe. Pour assurer une solution économique, nous utilisons un environnement 3D MEF avec des équations constitutives dépendantes de la pression in-situ et des contraintes.



CONTRÔLER



Le contrôle de l'exécution procure sécurité et prévient les problèmes ultérieurs. Nous vérifions la qualité et la portance des éléments de fondation et nous vous assistons lorsque les prescriptions ne sont pas suffisamment respectées. Cela vous permettra de mieux atteindre vos objectifs.

Venez-nous rendre visite sur notre site Internet ou contactez-nous par e-mail ou par téléphone.

