

# Vous avez du réseau ?



# Situation de départ

Une couverture complète de la téléphonie mobile est la clé de la **numérisation**.

Cependant, quels sont les défis et les obstacles dans le déploiement prévu des providers ? La dernière technologie de communication mobile exige plus d'antennes que la précédente. Mais en raison de nombreux moratoires sur les constructions, les sites où sont prévus les antennes ne peuvent pas voir le jour. En conséquence, la couverture réseau tant attendue n'est plus qu'un souhait et la numérisation se retrouve au point mort.



Quelle: <https://www.watson.ch/schweiz/digital/975749972-gegner-von-5g-demonstrieren-in-bern>

# Solution

En conséquence, les propriétaires d'infrastructures, en coopération avec les providers, ont dus utiliser des solutions innovantes et ont commencé la construction d'antennes « **Small Cell** ». En raison de la faible puissance de transmission, celles-ci ne nécessitent pas de permis et permettent ainsi un déploiement rapide.

Pour des raisons techniques, les antennes ne peuvent pas être placées sous la route. Les façades des maisons ne sont pas adaptées car elles n'appartiennent pas au distributeur d'énergie/provider. De plus, le choix de l'emplacement doit aussi protéger l'antenne du vandalisme. Les lampadaires et les poteaux électriques conviennent parfaitement à cet effet. Ils offrent l'avantage d'appartenir à la ville/commune et le distributeur d'énergie est également concerné.



# Avantages

- Le **propriétaire de l'infrastructure** peut louer la fibre optique aux providers (revenus)
- Les **providers** disposent ainsi de sites d'antennes dont ils ont un besoin urgent
- Les **habitants** bénéficient d'une bonne couverture réseau
- Les **entreprises** (industrie 4.0) bénéficient de temps de latence faibles (transmission en temps réel)
- La **ville/commune** jouit d'une plus grande attractivité en tant que site



# Demander?

L'équipe de Connect Com se fera un plaisir de vous aider !



**Andreas Haupt**

Développement des affaires

+41 79 333 91 35

[andreas.haupt@ccm.ch](mailto:andreas.haupt@ccm.ch)



**David Stoller**

Développement des affaires

+41 79 333 91 31

[david.stoller@ccm.ch](mailto:david.stoller@ccm.ch)

# Emplacements de l'entreprise

**Connect Com AG**  
Rothenburg, Suisse



**Connect Com GmbH**  
Oberboihingen, Allemagne



**Connect Com SA**  
Gland, Suisse

The image features a solid blue background. In the center, there is a white rectangular area with rounded corners, defined by a thick orange border. Inside this white area, the text "Connecting the dots" is written in a bold, white, sans-serif font.

**Connecting the dots**