

LA SOLUTION DE RÉPÉTEURS

Notre solution n’est pas une solution opérateurs

COMMENT ÇA MARCHE ?

Notre solution répéteur

Le principe de fonctionnement des répéteurs consiste à récupérer les signaux en toiture des différents opérateurs à l'aide d'une ou plusieurs antennes. À partir de ces répéteurs nous pourrons exploiter ces signaux, afin de pouvoir le distribuer en utilisant des câbles coaxiaux à travers un réseau d'antennes internes.

Pour confirmer la faisabilité nous devons contrôler l'emplacement des émetteurs, et vérifier que les niveaux de réception de chaque opérateur en toiture sont de bonne qualité et exploitable pour couvrir correctement toutes les zones internes, voir mesure ci-dessous.

NOTIONS DE BASE EN GSM

01

Le téléphone portable est connecté sur différentes technologies GPRS, EDGE, 3 G et 4 G Il se connecte sur la technologie la plus performante et non sur celle de meilleure qualité
Quand on reçoit un appel, l'opérateur nous raccorde sur le réseau le plus qualitatif

02

Ce n'est pas le téléphone portable qui décide sur quelle borne il se connecte, c'est l'opérateur qui impose au téléphone de se connecter sur telle ou telle borne en fonction de la saturation de son réseau et des besoins des autres usagers aux alentours.

03

Les répéteurs ne créent pas un nouveau signal GSM comme on pourrait le faire avec du wifi, ils récupèrent le signal en extérieur et le diffusent en intérieur

AGIL SERVICES

NOTRE PROCESS

Étude à distance

- Estimation budgétaire à distance sur plan puis accord de principe

Visites sur sites

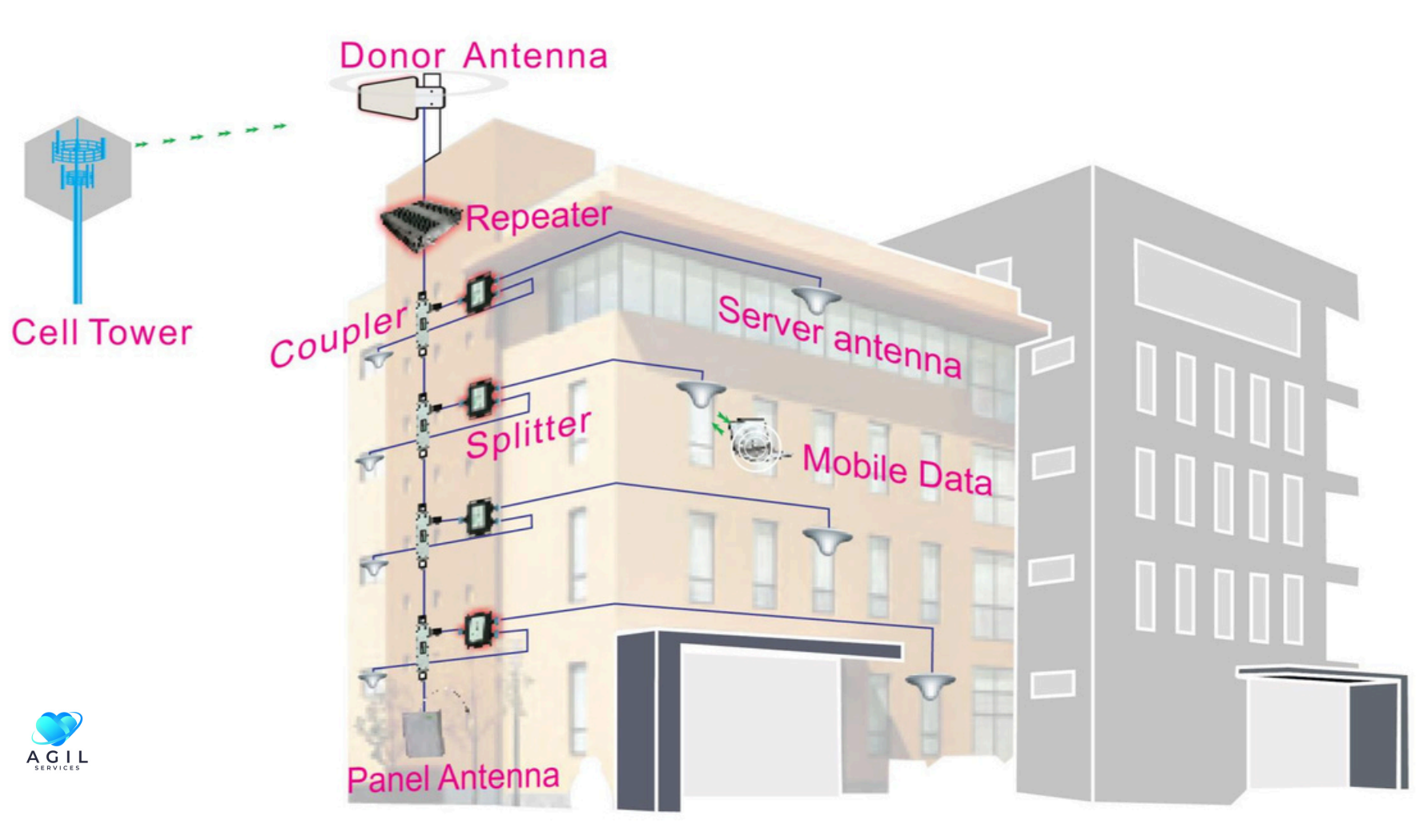
- Relevé de mesures sur sites pour valider et engager notre solution ou limiter notre offre à une partie des opérateurs selon la qualité du signal extérieur
- Visite intérieure pour valider les possibilités de passage de câbles et les portées de diffusion de nos antennes

Levée des réserves

- Précision ou levée des réserves
- Engagement contractuel
- Programmation et réalisation des travaux de couverture
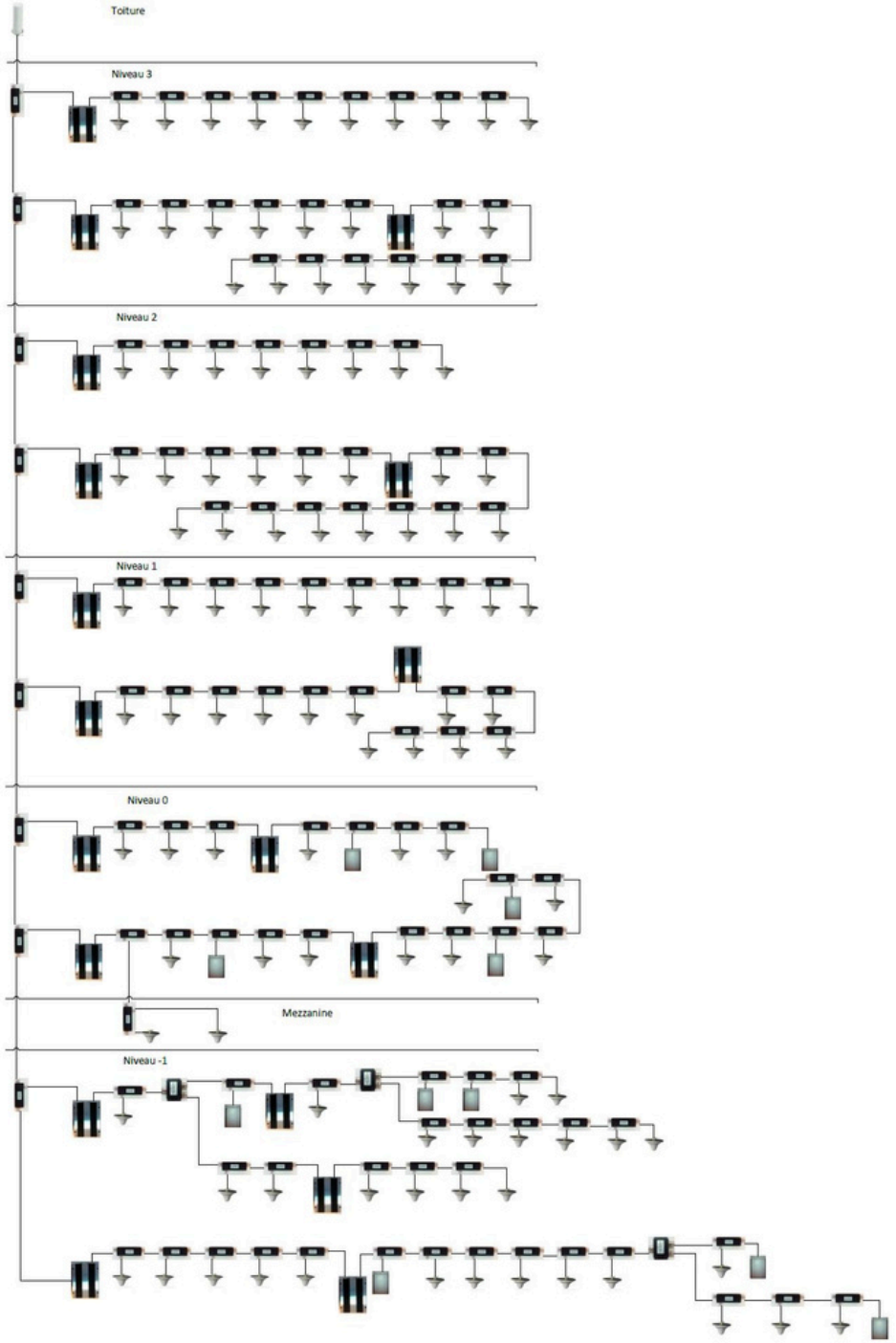
AGIL SERVICES

COMMENT ÇA MARCHE ?



EXEMPLE DE SYNOPTIQUE







AGIL

SERVICES

Téléphonie IP - Informatique - Sécurité

0 805 69 21 21 Service & appel gratuits

Innovez avec nos solutions IT sur mesure

www.agil-services.com