

# La résilience du service en situation dégradée

## Mode direct



A l'instar du mode direct des terminaux ANTARES, le mode direct du RRF permet la liaison de poste à poste sans passer par le réseau. Ces communications sont possibles à travers une paire Bluetooth ou filaire, couplées à un terminal RRF

> Disponible dès l'ouverture des services en avril 2025

A la main des entités utilisatrices, les relais véhiculaires permettront d'étendre la couverture 4G localement. Ces relais pourront être projetés sur le terrain et mis en fonction en quelques instants. Plusieurs modèles seront proposés via des offres spécifiques.

> Inclusion au catalogue RRF au 4<sup>ème</sup> trimestre 2025

## Relais véhiculaires

Solution de création de couverture embarquée dans les véhicules



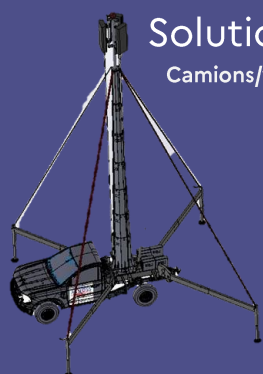
Délai de quelques minutes, activation par les utilisateurs du RRF dès lors que leur véhicule est équipé



Entre 0,5 et 3 km selon le modèle



Dimensionné pour 30 à > 100 utilisateurs selon le modèle



## Solutions de réponse rapide

Camions/véhicules 4X4 avec antenne mobile 4G



Déployé en 6H maximum  
Disponible 365/24/7



6 km de portée



Dimensionné pour plusieurs centaines d'utilisateurs

Inclus dans les offres RRF, les véhicules de réponse rapide seront déployés par l'ACMOSS, après validation d'une demande des communautés utilisatrices, en réaction aux situations exceptionnelles impactant les réseaux de communication.

Raccordés au cœur de réseau de l'opérateur via une connexion satellite, ils permettent de recréer une couverture 4G en cas de défaillance, garantissent l'acheminement des communication critiques pour les pour la population et disposent d'une autonomie de 2 jours. Ils peuvent également être raccordés à des groupes électrogènes.

> Mise en service des 1<sup>ers</sup> SRR 4<sup>ème</sup> trimestre 2025

Les stations de base déployables sont installées par les opérateurs en anticipation d'événements de grande ampleur (concert, festival, événement sportif...). Elles garantissent une couverture 4G afin de continuer à fournir l'ensemble des services RRF à ses utilisateurs.

> Mise en service des 1<sup>ers</sup> SBD 4<sup>ème</sup> trimestre 2025



Délai de 72H



5 à 10 km, jusqu'à 10 (selon # d'utilisateurs)



Dimensionné pour plusieurs centaines d'utilisateurs

## Stations de base déployables

Antennes mobiles 4G

