



Présentation



Halys

Qui sommes-nous

Halys est une société française de **haute technologie** qui fournit des **solutions réseaux LTE 4G / 5G innovantes**



Lauréat du Défi PRODEF 2019

Lancé par l'Agence de l'Innovation de la Défense



Comité Stratégique de Filière Industries de Sécurité

Halys a été certifiée pour assurer la sécurité des grands événements : JO 2024



Réseau Pan-européen mobile PPDR

Halys a été sélectionnée pour la conception de la solution



Membre de la GSMA

Association internationale d'opérateurs de téléphonie mobile

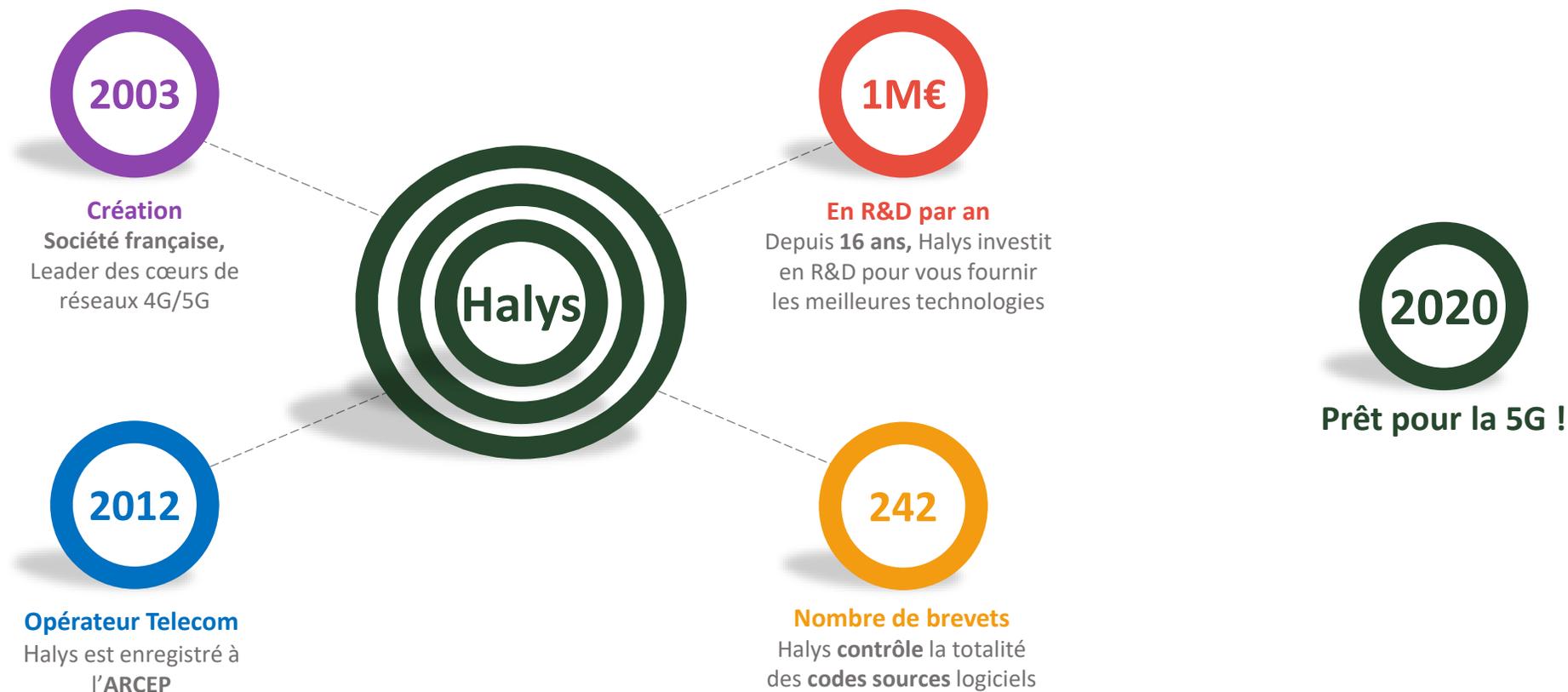


Membre EANGTI

Association Européenne : Innovateurs de la prochaine génération de réseaux de télécommunications



En chiffres



Halys, c'est aussi

Un opérateur licencié en France

- Ressources propres de numérotation fixes et mobiles
- 850 opérateurs mobiles joignables
- Accès aux réseaux :
 - **SS7** internationaux (Signalisation de réseaux télécoms notamment mobiles)
 - **ISUP** (signalisation téléphonique des réseaux RNIS)
 - **GRX/IPX** (interconnexion « data » des réseaux 2G-5G)



Avec une marque : Executive Telecom

- Mobilité sécurisée et économique des flottes VIP d'entreprise
- Mobilité hors couverture en complément des réseaux mobiles privés (PMR)
- Service multi-IMSI national et international



Qui peut héberger de services opérateurs

- Pour opérateur individuel
Ex : Services OTA associé avec la livraison de SIM
- Pour groupe d'opérateurs
Services multi-tenant des filiales en partage de plateforme
Ex : roaming hub avec welcome/bon voyage



Nos valeurs



Expertise

Halys est composée d'**ingénieurs télécoms** qui développent des produits reconnus sur le marché



Réactivité

Halys vous propose un service après vente et un **support** de qualité, **disponible 24h/24, 7j/7, 365j/an**



Innovation

Grâce à son investissement en **R&D**, Halys est à la **pointe de la technologie** pour vous offrir le meilleur du marché



Écoute

Halys est constamment à votre **écoute** afin de pouvoir répondre au plus près à vos **besoins**

Nos solutions

Infrastructure de
réseaux
internationaux
interconnectés

CARRIERS

Des centaines de
milliers d'abonnés
connectés partout
dans le monde
grâce aux hubs
Halys

Opérateurs
mobiles

MNO/MVNO

Des solutions
3G / 4G / 5G pour la
voix, le texte et la
data.
De deux à plusieurs
millions de
personnes

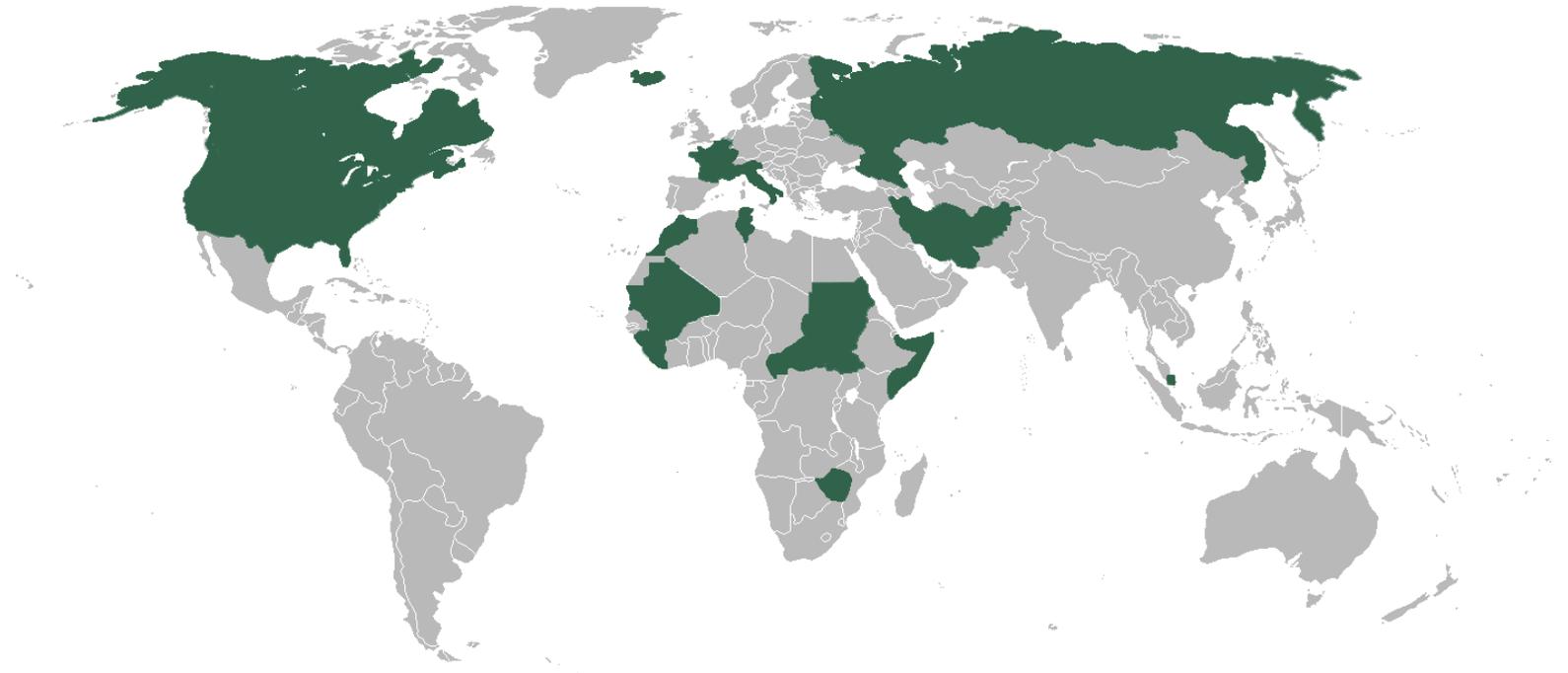
Réseau
privé
mobile

PMR

Votre propre cœur
de réseau mobile
4G / 5G pour les
entreprises privées,
les forces de
secours et la
Défense



Nos clients





La solution
PMR



Défense



Sécurité civile



Industriels



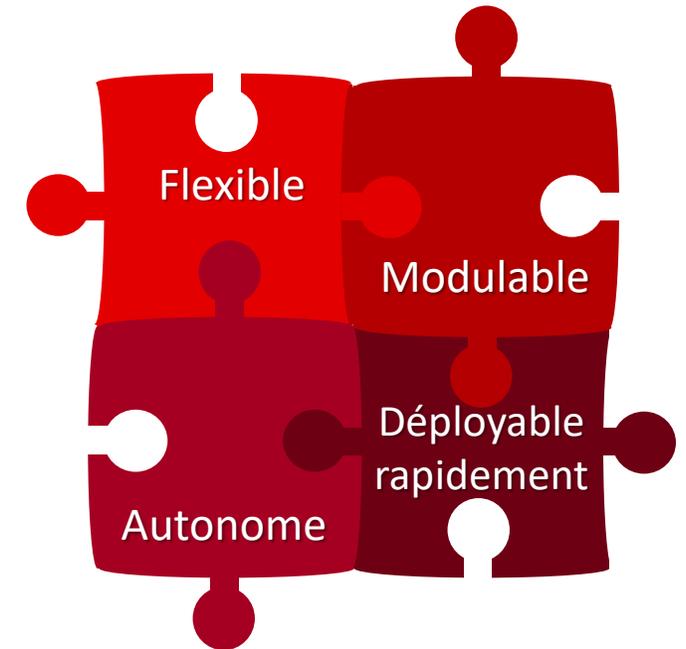
Zones rurales

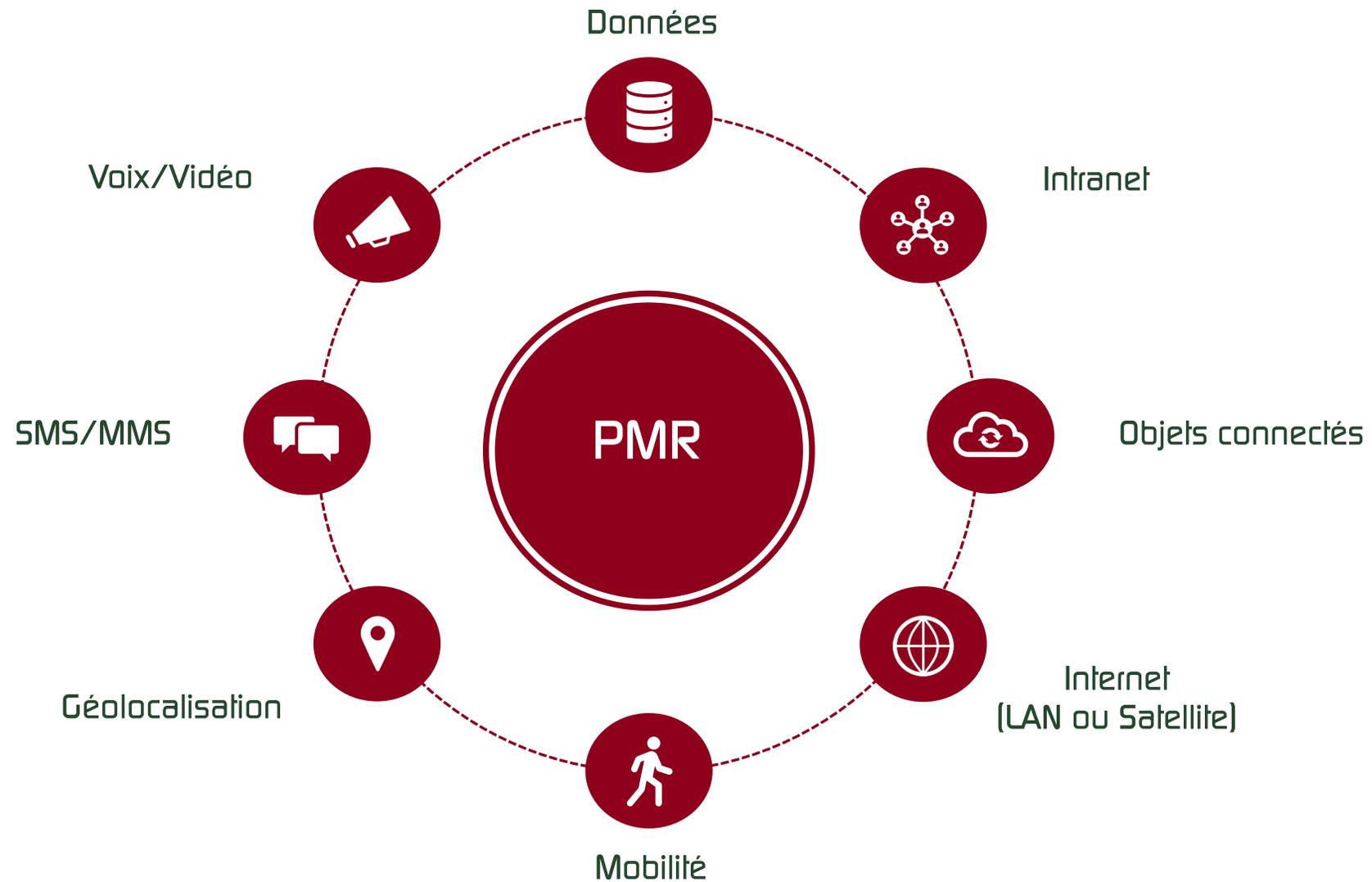


Smart City



- **Réseau privé d'entreprise**
Mono ou multisites avec centralisation des communications nationales
- **Réseau de services publics**
 - Smart City, collectivités locales ou territoriales
 - Services publics participant à la réduction de la fracture numérique par mise en œuvre d'accès radio haute performance (4G/5G)
- **Réseaux à mission critique**
Réseaux à haute disponibilité, haute priorité et nombre d'utilisateurs ou objets connectés variable selon les configurations





Les entreprises privées

- Disposer de son **propre réseau LTE 4G/5G**
- **Une connexion sécurisée fixe et mobile**
- Connexion des hommes, des machines, des objets...
- **Mono ou multi sites**
- **Interopéré** avec les réseaux publics / résilience / mobilité

Smart Cities et Collectivités

- Son **propre réseau LTE 4G/5G**
- Raccordement au réseau sans nécessité d'une infrastructure réseau filaire
Ex : installation d'une nouvelle caméra sans accès réseau physique sera raccordée en 4G
- Réseau **extensible** et **évolutif** suivant les **normes opérateurs 3GPP** (normes éprouvées)
- **Réduction des frais de fonctionnement de télécommunications**
- Antennes Pico/Macro (indoor/outdoor) pour une **couverture complète de la ville**



Opérations tactiques et critiques : TNC

- **Facile et rapide** à déployer
- **Extensible, évolutive et modulable** : permet la connexion d'équipements radio de fréquences et puissances adaptées à l'environnement ou aux besoins utilisateurs
- **Résiliente** : garantie de fonctionnement du réseau
- **Autonome** : avec une connexion très haut débit
- **Interopérable** : avec d'autres réseaux : satellites, passerelles VHF, autre réseau 4G
- **Qualitative** : haute disponibilité de la bande passante
- **Géo-redondance** des infrastructures





Halys

HALYS

16, rue Jean-Jacques Rousseau
92130 Issy les Moulineaux

 01.55.95.96.36

 contact@halys.fr

 www.halys.fr

