

# Halys

## Qui sommes-nous



Halys est une société 100% française répondant aux besoins de confiance et de souveraineté technologique exigés par ses clients.









Réseau Pan-européen mobile PPDR



Lauréat du Défi PRODEF 2019



Membre de la GSMA



Comité Stratégique de Filière Industries de Sécurité

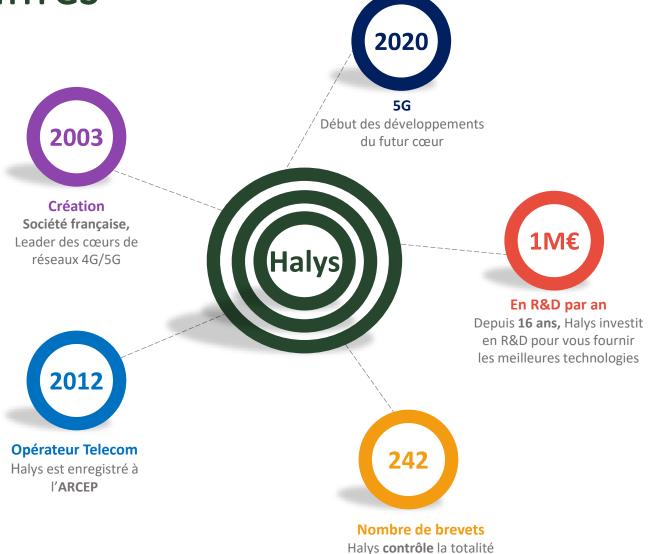


**Membre EANGTI** 









2022 Le cœur 5G Halys!

Halys **contrôle** la totalité des **codes sources** logiciels

# 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 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





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



#### **Ecoute**

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 4G / 5G

#### **PMR**

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



## Ils nous font confiance





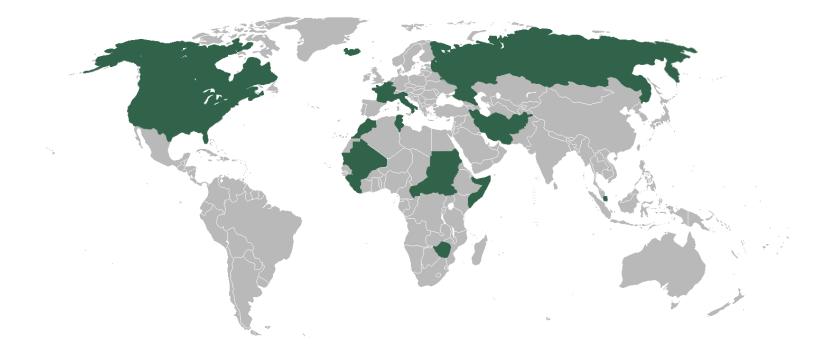


























## Multi environnements





Défense



Sécurité civile



**Industriels** 



Sécurité publique



**Zones rurales** 



**Smart City** 



www.halys.fr

10



## Votre propre cœur de réseau mobile 4G /5G



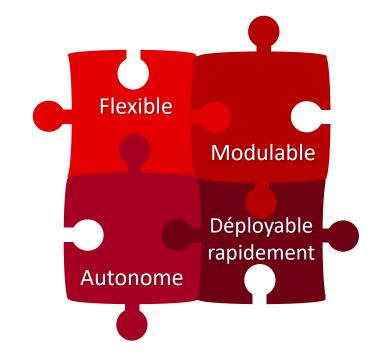
#### Réseau privé d'entreprise

Mono ou multisites avec centralisation des communications nationales

#### Réseau de services publics

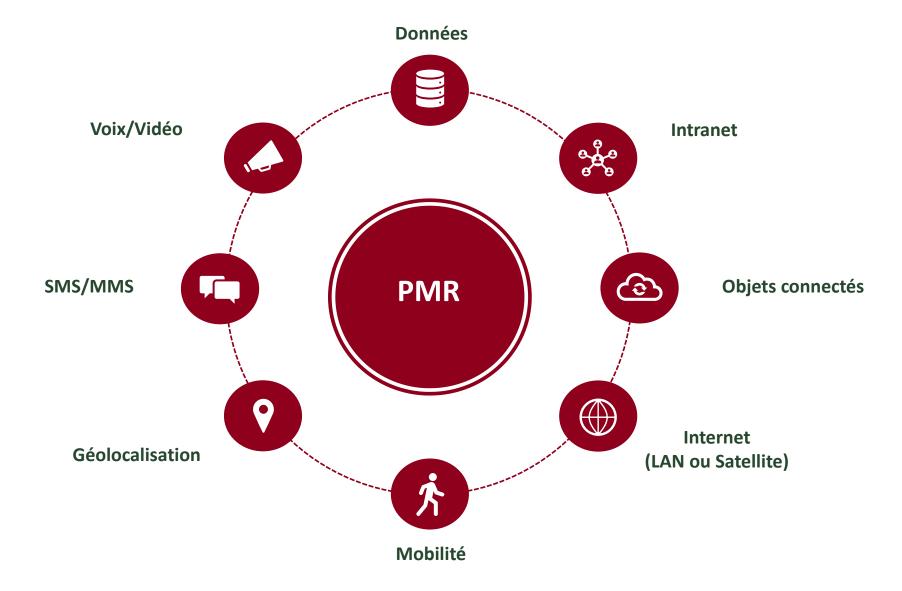
- Smart City, collectivités locales ou territoriales
- Services publics participant à la réduction de la fracture numérique par mise en œuvre d'accès radio haute performance (4G/5G)
- Réseaux à mission critique

Réseaux à haute disponibilité, haute priorité et nombre d'utilisateurs ou objets connectés variable selon les configurations



## Son utilisation







# Les entreprises privées et OIV

- 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



yww.halvs.fr



# 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, wifi
- Qualitative : haute disponibilité de la bande passante
- **Géo-redondance** des infrastructures





### **HALYS**

16, rue Jean-Jacques Rousseau 92130 Issy les Moulineaux

**1.** 01.55.95.96.36

www.halys.fr

presse: communication@halys.fr



