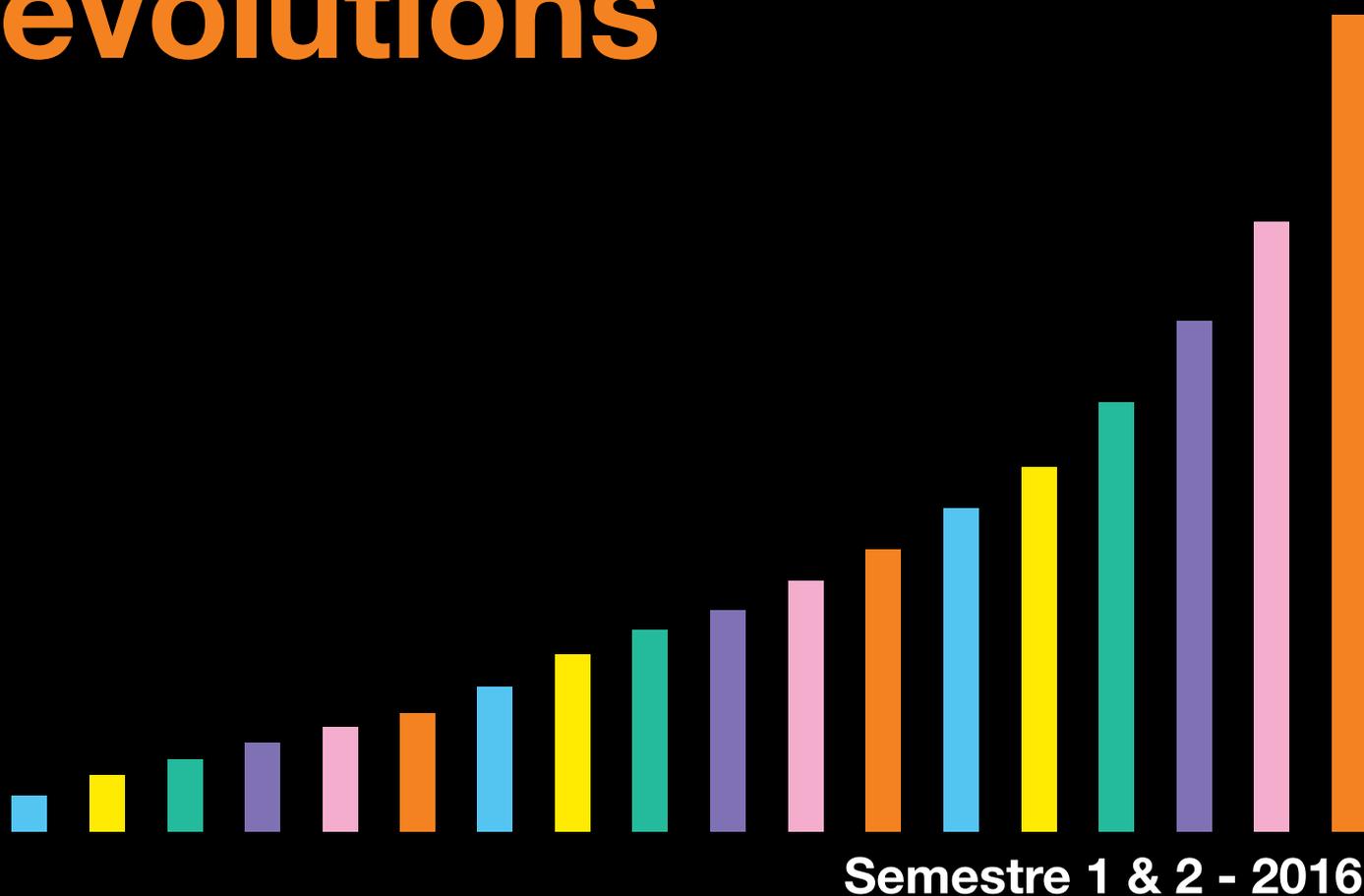


# Découvrez nos prochaines évolutions

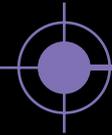


Orange Wholesale France



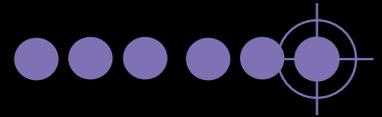
Semestre 1 2016    Semestre 2 2016

# Accès Fixe Grand Public



FTTdp

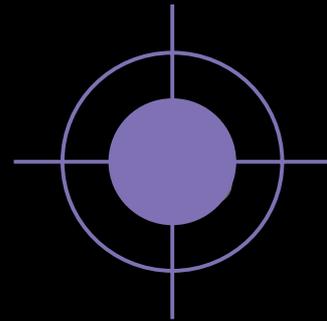
Accès FTTH terminé par paire de cuivre



Dégroupage

## Evolution du dégroupage (V16)

- évolution emplacement en salle cohabitation et espace dédié (300x600)
- évolution ingénierie câble optique dans NRA en armoire
- introduction seuil de commande pour l'extension de la puissance équipée
- simplification : un seul type de lien LIB /LOIR indoor et Baie Extérieure
- tirage/raccordement câble cuivre/optique par l'opérateur sur Baie Extérieure
- commande 2ème câble de dégroupage si 1er saturé à + de 80%
- lien LIB de connexion entre Baie Extérieure et Hyper petit ou Nano Site

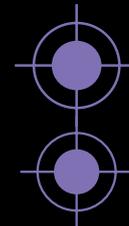


Montée en débit sur cuivre

## Point de Raccordement Mutualisé (PRM) V6 :

- extension du périmètre : futur PM FTTH
- offre d'extension d'armoire

Accompagnement Montée en Débit : modules de formation



Services

## Offres couplées infras dégroupage / collecte LFO :

- synchronisation de livraison



Offres «voix»

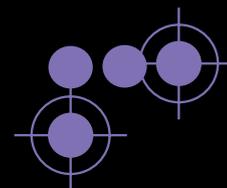
Offre « Accès Essentiel » d'accès et collecte sur cuivre adaptée à la voix pour solution de substitution au RTC sur base box de l'opérateur



Parcours / expérience client

## En Commande / Livraison

- simplification process de désaturation
- application du process de désaturation aux accès VGA
- amélioration de l'information en commande / livraison des accès



Tarifs régulés

## Evolution des tarifs du dégroupage :

- Bitstream et VGA





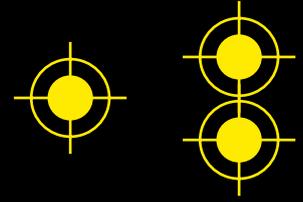
Semestre 1 2016      Semestre 2 2016

# Accès Fixe Entreprises

Core Ethernet

## Extension de couverture et de collecte

- ouverture en Corse
- accès CN2 pour amélioration de l'éligibilité
- collecte métropole-DOM et inter DOM



## Sécurisation

- sécurisation des raccordements CELAN
- Raccordement Sécurisé Opérateur (RSO) temporaire



FTTE

## Accès sur Boucle Locale Mutualisée

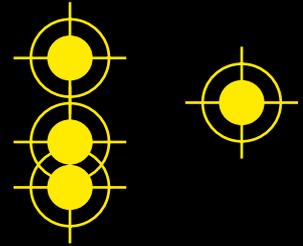
- déploiement progressif à partir de 2016
- en Zone AMII et Zone Très Dense Basse Densité
- débits 2 à 200 Mbit/s, mutualisation des raccordements avec Core Ethernet



Expérience client en avant-vente

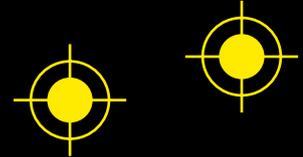
## Amélioration et simplification des offres et tarifs

- information Raccordement Sécurisé dans e-pricer
- information sites fibrés / sites non fibrés en accès Web Services
- amélioration qualité des études de faisabilité
- pré-visite pour accès cuivre



## Optimisation du processus de désaturation

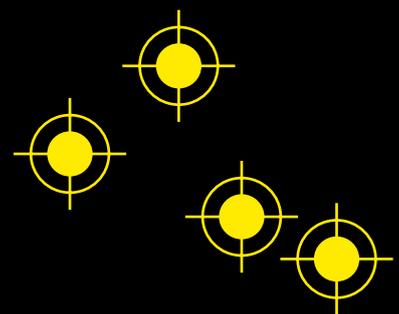
- amélioration de la détection et du délai des désaturations
- évolution des conditions d'éligibilité



Expérience client en commande/livraison

## Amélioration de l'information des opérateurs

- information sur les constitutions
- extension nationale du Netmail (copie à l'opérateur du courrier de rendez-vous de livraison)
- commentaires enrichis Attente Client
- envoi des Comptes-Rendus d'intervention à l'opérateur



## Prise Rendez-Vous Client par l'opérateur

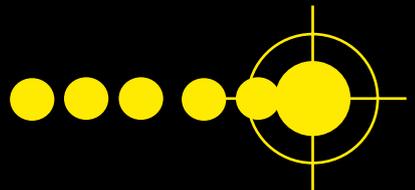
- introduction de délai pour les modifications



Cloud Wholesale

## Expérimentation cloud Wholsale

- offre Cloud IaaS





Semestre 1 2016    Semestre 2 2016

# Infrastructures de réseaux

Génie civil Boucles et Liaisons  
Optiques et Expérience client

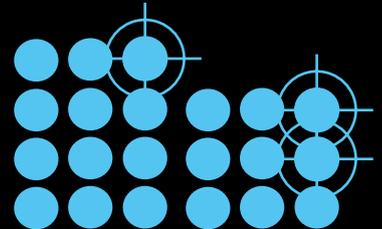
## Evolutions de GC BLO V4

- plans de prévention, les règles d'ingénierie, simplification des commandes



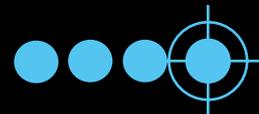
## Migration des offres historiques vers GC BLO

- migration Génie Civil FTTx, RCA et REdR vers GC BLO
- fermeture commerciale puis technique des offres GC FTTx
- migration de GC NRA SR vers GC BLO
- fermeture commerciale puis technique (en 2017), de l'offre GC NRA SR



## Transmission d'entreprises

- traitement progressif des différentes typologies



Hébergement NRO

## Hébergement NRO : évolutions 2015

- évolution de l'accès des opérateurs au NRO



## Hébergement de NRO tiers dans NRA Orange : évolution GT ARCEP

- offre d'informations préalables
- hébergement des OLT des opérateurs commerciaux
- hébergement des RTO des opérateurs d'immeuble notamment RIPs



Tarifs régulés

## Evolution des tarifs régulés

- baisse tarifaire 2015 et tarifs 2016
- règles de facturation NRA SR : augmentation du diamètre de franchise



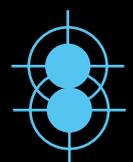
Backhaul mobile

## Migration des offres historiques vers Core Ethernet Mobile



## Core Ethernet Mobile : évolutions

- extension de couverture en Corse
- accès CN2 cuivre pour amélioration de l'éligibilité





# Interconnexion

Semestre 1 2016    Semestre 2 2016

Connectivité

Refonte de la gamme IP Connexion Internet



Connectivité internet option nettoyage anti-DDOS  
(traitement intelligent des attaques IP par déni de service)



Interconnexion IP Voix Fixe

Transit Voix Full IP



Enrichissement fonctionnalités IP : idloc, clearmode,  
traduction 115



Interco IP métropole régulée vers le RTC



Interco IP dans les DOM



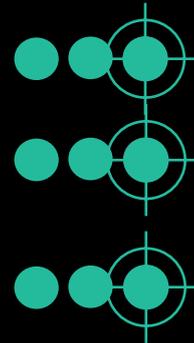


Semestre 1 2016    Semestre 2 2016

# Services

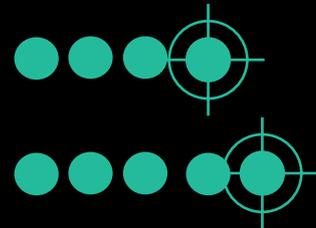
SETIAR / éligibilité

- Intégration des listes rouges des opérateurs
- Enrichissement des données sur les Points de Concentration dans le cadre de la diminution des désaturations
- Enrichissement du référentiel communes et voies par la liste des numéros dans la voie



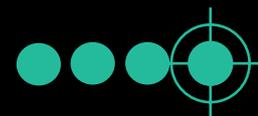
e-SAV

- Fonctionnalité consultation des tests de mise en service à J+1
- Push mail information sur état d'avancement signalisations



Web Opérateurs

- Météo hebdomadaire des activités production et SAV des régions



**papiers**

Agissez pour le recyclage des papiers avec Orange et Ecofolio.