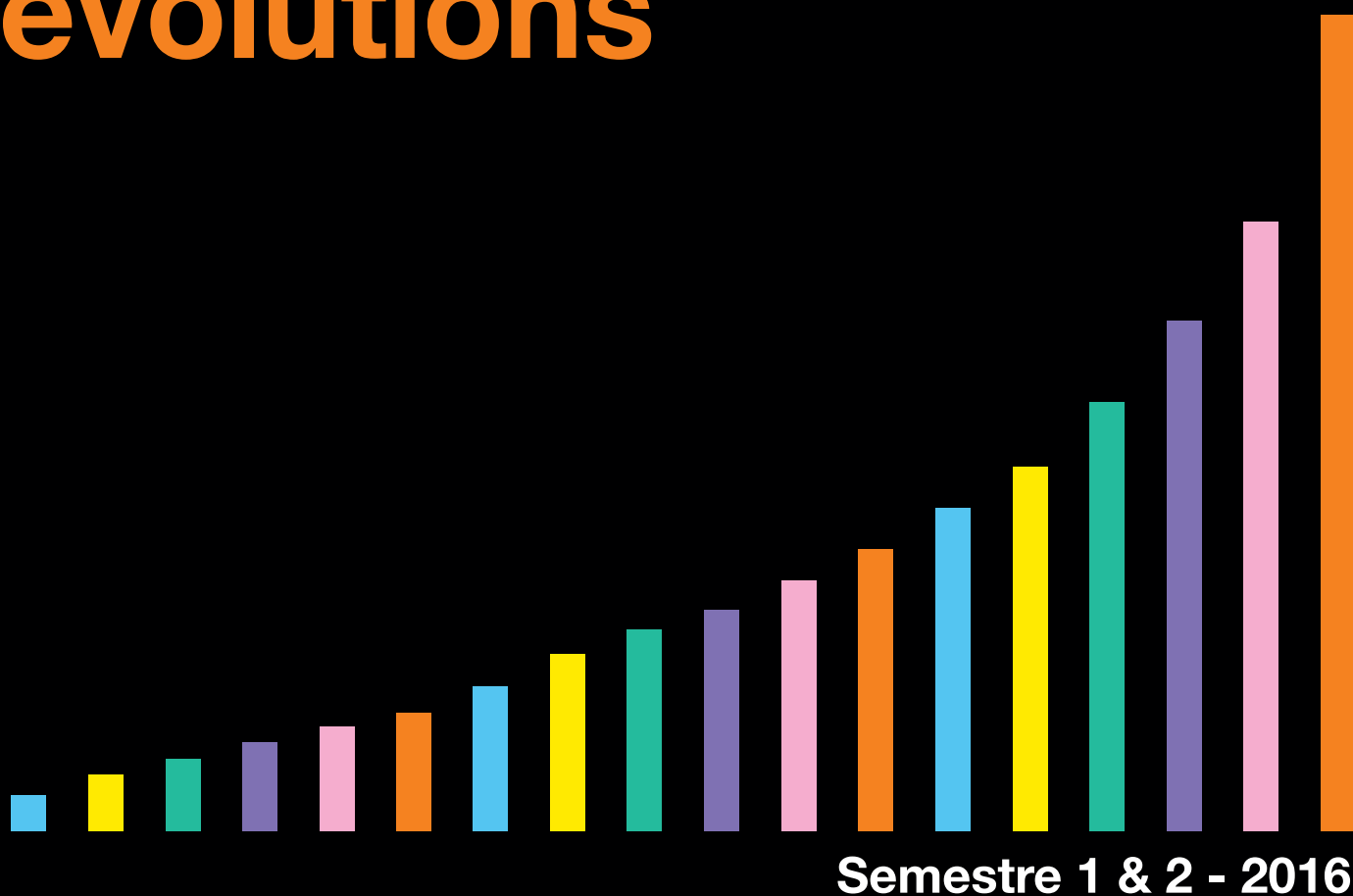


# Découvrez nos prochaines évolutions



Orange Wholesale France



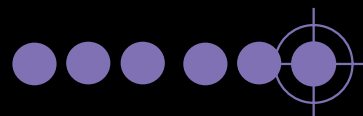
Semestre 1 2016    Semestre 2 2016

# Accès Fixe Grand Public



FTTdp

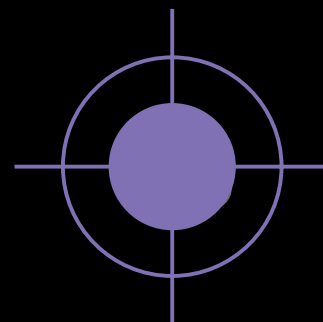
**Accès FTTH terminé par paire de cuivre**



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

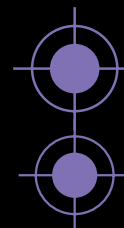


Montée en débit sur cuivre

## 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»

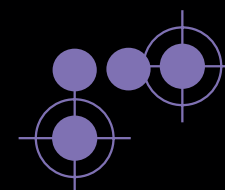
**Offre « Accès Essentiel » d'accès et collecte sur cuivre adaptée à la voix pour solution de substitution au RTC sur base box de l'opérateur**



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





# Accès Fixe Entreprises

Semestre 1 2016    Semestre 2 2016

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



# Infrastructures de réseaux



Semestre 1 2016    Semestre 2 2016

Génie civil Boucles et Liaisons  
Optiques et Expérience client

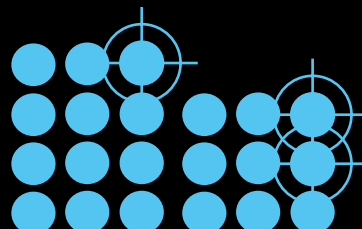
## Evolutions de GC BLO V4

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



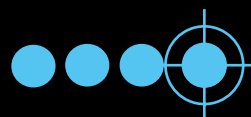
## Migration des offres historiques vers GC BLO

- 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 RIPv



Tarifs régulés

## Evolution des tarifs régulés

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



Backhaul mobile

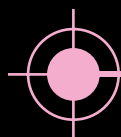
## Migration des offres historiques vers Core Ethernet Mobile



## Core Ethernet Mobile : évolutions

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





# Interconnexion

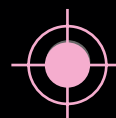


Semestre 1  
2016

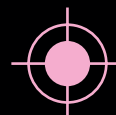
Semestre 2  
2016

## 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

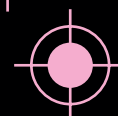
Transit Voix Full IP



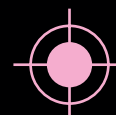
Enrichissement fonctionnalités IP : idloc, clearmode,  
traduction 115



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



Orange-SA au capital de 10 595 541 532 € - 78 rue Olivier de Serres-75015 Paris - 380 129 866 RCS Paris



**paplers**

Agissez pour le recyclage des papiers avec Orange et Ecofolio.

● Phase d'expérimentation

● Lancement