



# Caractéristiques des différents APN

## Sommaire

- Adressage IP privé ou public : Quid ?
- Caractéristiques techniques des APN Orange Business Services
- Accès aux différents APNs Orange Business Services, par offre

## Adressage IP privé ou public : Quid ?

C'est la **première question à se poser** lorsque l'on envisage de relier des terminaux à Internet par une connexion data mobile. En effet, lorsqu'un terminal se connecte à internet, il utilise un APN qui va lui attribuer :

- une adresse IP **publique** (c.à.d. visible d'internet)

**ou**

- une adresse IP **privée** (qui sera modifiée lors du passage des paquets IP dans les infrastructures Orange de façon à être non accessible d'internet)

Le seul intérêt d'utiliser un APN à adressage IP public est que c'est le moyen le plus simple pour prendre le contrôle de son terminal à distance ... .. mais l'adressage IP public est aussi : le moyen **le plus fréquemment utilisé pour tenter de pirater** des machines reliées à internet et une **facture qui sera plus élevée à trafic utile égal** ; rappelons que TOUT le trafic IP entrant et sortant de vos terminaux est facturé, **qu'il soit volontaire ou non**. Conclusion : L'utilisation des APN à adressage IP public doit être limité aux seuls cas où :

- vous devez prendre le contrôle de vos terminaux à distance

**et**

- vous n'avez pas d'autre moyen de prendre le contrôle de vos terminaux à distance, comme la montée d'un VPN entre vos terminaux et votre site central (recommandé !)

**et**

- ne pouvez utiliser l'option "VPN sur mesure".

# Caractéristiques techniques des APN Orange Business Services

Le document ci-dessous présente une vue synthétique des caractéristiques techniques des différents APN Orange Entreprises (uniquement accessibles avec un abonnement Orange Business Services). Vous y trouverez en particulier résumés les différents protocoles ouverts ainsi que les types d'adresses IP allouées sur chacun d'entre eux. Cf. documents ci-dessous.

## Accès aux différents APNs Orange Business Services, par offre

Le document ci-dessous présente une vue synthétique des différentes offres Orange Business Services d'un point de vue service et accès aux différents APNs. Les offres sont détaillées d'un point de vue commercial sur le site Orange Entreprises. Cf. documents ci-dessous

### Documents joints :

- Synthèse différents APNs Orange Business services par offre (juin 2010)
- Orange - caractéristiques\_apns\_v1\_30.pdf