



Services en hébergement / Accès Internet haut débit

SPECIFICATIONS TECHNIQUES D'ACCES AUX SERVICES (STAS)

Annexe 1

Netwo

Date : 09/08/2022

Rédacteur : JM/BB

Le présent document, spécifiquement élaboré par la société OVEA pour Netwo, ainsi que toutes les informations qui ont été ou pourront être mises à la disposition de Netwo par OVEA, directement ou indirectement et sous quelque forme que ce soit, ont un caractère strictement confidentiel.

I. Service FTTO sans transit.....	3
I.1. Description du service FTTO sans transit.....	3
I.1.a. Garantie de Temps de Rétablissement GTR 4H.....	3
I.1.b. GTR 24 Heures ou J+1.....	4
II. Limite de responsabilité.....	5
II.1. Architecture physique.....	5
II.2. Connexion du port de livraison avec l'équipement du client.....	6
III. Équipement d'extrémité OVEA.....	6
III.1.a. EdgeRouter 4.....	6
III.2. Interface de livraison du service « FTTO sans transit ».....	7
III.3. Caractéristique du service « FTTO sans transit ».....	7
III.4. Tronc de Collecte.....	8
IV. Comment nous contacter ?.....	9

I. Service FTTO sans transit

I.1. Description du service FTTO sans transit

Le Service « FTTO sans transit » se décline en deux parties. La première qui est la Garantie de Temps de Rétablissement GTR 4H et la seconde qui est la Garantie de Temps de Rétablissement GTR 24h ou J+1.

I.1.a. Garantie de Temps de Rétablissement GTR 4H

Le service « FTTO sans transit GTR 4H » est un service de fibre optique sans transit internet à débit symétrique et garanti avec un burst possible en fonction du débit souscrit.

C'est une GTR 4H 7j/7j 24h/24h.

La plage de débits disponibles est définie dans le tableau ci-dessous :

Débit Symétrique Garanti	BURST symétrique
2 Mbits/s	200 Mbits/s
4 Mbits/s	250 Mbits/s
6 Mbits/s	300 Mbits/s
8 Mbits/s	350 Mbits/s
10 Mbits/s	400 Mbits/s
20 Mbits/s	500 Mbits/s
30 Mbits/s	600 Mbits/s
40 Mbits/s	700 Mbits/s
50 Mbits/s	800 Mbits/s
100 Mbits/s	1000 Mbits/s
200 Mbits/s	1000 Mbits/s
300 Mbits/s	1000 Mbits/s
500 Mbits/s	1000 Mbits/s
1000 Mbits/s	équipement spécifique

I.1.b. GTR 24 Heures ou J+1

Le service « FTTO sans transit GTR 24 Heures ou J+1 » est un service de fibre optique sans transit internet à débit symétrique.

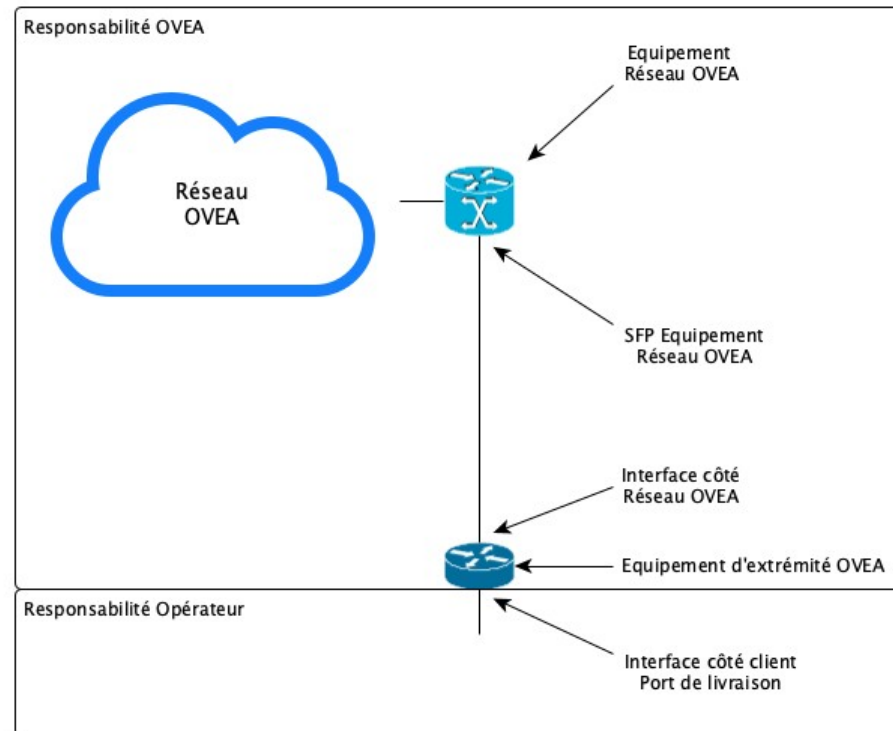
C'est une GTR 24 Heures ou J+1 de 8h à 18h du lundi au vendredi.

La plage de débits disponibles est définie dans le tableau ci dessous :

Débit symétrique
100 Mbits/s
300 Mbits/s
500 Mbits/s
800 Mbits/s

II. Limite de responsabilité

II.1. Architecture physique



L'architecture physique d'une liaison se décompose en deux parties :

- ➔ Interconnexion du réseau OVEA avec l'équipement d'extrémité OVEA sur le site du client.
- ➔ Interconnexion du port de livraison de l'équipement d'extrémité OVEA avec l'équipement du client.

II.2. Connexion du port de livraison avec l'équipement du client

- La limite de responsabilité d'OVEA s'arrête au port de livraison de l'équipement d'extrémité OVEA.
- OVEA installe un équipement d'extrémité sur l'ensemble des sites clients.

III. Équipement d'extrémité OVEA

En fonction du réseau utilisé (éclairé ou non éclairé), OVEA utilise deux références de la marque UBIQUITI comme équipement d'extrémité pour les sites clients.

III.1.a. EdgeRouter 4

Cette référence est utilisé pour les réseaux non éclairés. Le port de livraison pour cette équipement est : eth0

III.2. Interface de livraison du service « FTTO sans transit »

Les flux des clients sont livrés sur des interfaces Ethernet, selon les caractéristiques suivantes :

- ➔ Interface : 1000BaseTX
- ➔ Média : Catégorie 5/6 Cuivre - Foiled Twisted Pairs (FTP)
- ➔ Connecteur : RJ-45

Le client est responsable de la connexion entre son équipement et le port de livraison sur l'équipement d'extrémité OVEA.

Le port de livraison est en auto-négociation (duplex et vitesse).

III.3. Caractéristique du service « FTTO sans transit »

Les trames sur l'interface client de l'équipement d'extrémité d'OVEA seront livrées selon la norme Ethernet II sans champ VLAN.

Mac@ Dest	Mac@ Src	Len / Type	Data	FCS
-----------	----------	------------	------	-----

Le service FTTO sans transit est transparent aux VLANs

III.4. Tronc de Collecte

Un Tronc de Collecte est l'interconnexion entre l'Équipement d'Extrémité d'OVEA et l'Équipement de l'opérateur. Il est utilisé afin de collecter l'ensemble des flux des sites Clients Finaux de cet opérateur.

Le collecte s'effectue sur le centre de données EQUINIX PA3 à Paris.

Côté Collecte, OVEA fournira un SVLAN pour chaque client à l'opérateur.

IV. Comment nous contacter ?

- Site internet :
<http://www.ovea.com/>
- OVEA France :
59, rue Nelson Mandela
34000 MONTPELLIER
Tél. : +33 4 67 67 00 00
E-mail : contact@ovea.com
- Benjamin BERNABEU
Tél. : +33 7 62 06 00 34
E-mail : b.bernabeu@ovea.com
- Jérémy MARIN
Tél. : +33 4 67 67 00 00
E-mail : j.marin@ovea.com
- Support
Tél. : +33 4 67 67 00 00
E-mail : support@ovea.com