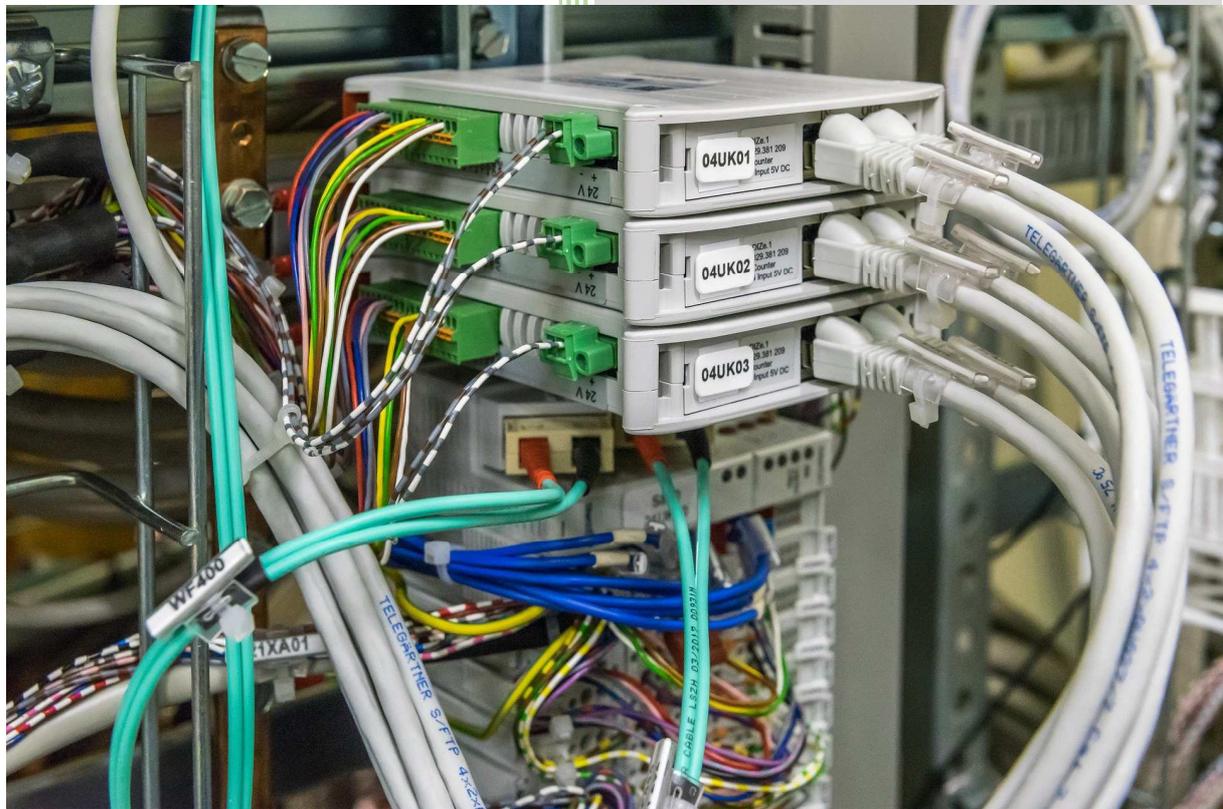


# Exercice 2020

## Annexe 5 - Glossaire



**Capaix Connectic**

**15/09/2021**

Acronyme	Définition
<b>ADSL</b>	<b>Assymetric Digital Subscriber Line</b> : réseau de raccordement à débit assymétrique offrant un service d'accès à l'internet utilisant les lignes téléphoniques classiques, équipement permettant de transformer la ligne téléphonique existante en ligne de transmission numérique à haut débit.
<b>AMEL</b>	<b>Appel à Manifestation d'Engagements Locaux</b> lancé par les collectivités consistant à interroger de manière formelle ou non les opérateurs sur leur engagement d'investissement en dehors des ZTD (zone très dense) et de la zone AMII .
<b>AMII</b>	<b>Appel à Manifestation d'Intention d'Investissement</b> lancé dans le cadre du plan national auquel ont répondu Orange et SFR pour le déploiement du FTTH.
<b>ARCEP</b>	<b>Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes</b> charger de réguler les télécommunications et le secteur postal .
<b>ARPU</b>	<b>Average Revenue Per User</b> : acronyme utilisé pour désigner l'Average Revenu Per User ou revenu moyen par client / utilisateur.
<b>AVICCA</b>	<b>Association des Villes et des Collectivités Câblées</b> qui fédère les collectivités engagées dans l'aménagement numérique.
<b>Backbone</b>	Littéralement épine dorsale : boucle de desserte en fibre optique supportant le gros du trafic sur des distances importantes .
<b>BANDE PASSANTE</b>	La bande passante numérique correspond à la quantité ou au volume de données pouvant être envoyées simultanément sans distorsion, elle se mesure en bits/s. Plus la bande est large plus la capacité à supporter les transmissions sera importante.
<b>BIT</b>	abréviation pour <b>Binary Digit</b> ( élément binaire ) : unité élémentaire d'information utilisée pour coder une information .
<b>BLR</b>	<b>Boucle Locale Radio</b> : réseau de boucle locale reposant sur une technologie radio .
<b>BOUCLE LOCALE</b>	appelé aussi dernier kilomètre, portion qui relie l'abonné à son centrale téléphonique .
<b>CECA</b>	<b>CORE ETHERNET CAPAIX ACCESS</b> : réseau de capillarité déployé en zone d'activités par le délégataire .
<b>CREDO</b>	cercle de réflexion et l'étude pour le développement de l'optique : association interprofessionnelle active depuis 20 ans qui regroupe et fédère l'ensemble des métiers et expertises de la fibre optique, des réseaux THD et des usages du numérique.
<b>DATA CENTER</b>	centre de données permettant de stocker et de traiter de grandes quantités de données en provenance d'une ou plusieurs organisations.

<b>DSLAM</b>	<b>DSL Access Multiplexer /</b> Multiplexeur qui aiguille les données vers de gros serveurs, équipement actif raccordant les lignes de cuivre d'abonnés pour fournir un service de données (ADSL, VDSL, SDSL,..)
<b>DSP</b>	Délégation de <b>Service Publique</b> .
<b>ETHERNET</b>	protocole de réseau local où le câble diffuse les données à toutes les machines connectées.
<b>Fab Lab</b>	lieu ouvert au public où sont mis à disposition des outils matériels et logiciels permettant la fabrication d'objets, dans une logique d'innovation et de collaboration .
<b>FAI</b>	<b>Fournisseur d'Accès Internet</b> : opérateur offrant une connexion au réseau informatique Internet.
<b>FEDER</b>	Fond européen de développement économique régional qui vise à renforcer la cohésion économique et sociale au sein de l'union européenne en corrigeant les déséquilibres régionaux.
<b>FNADT</b>	fond national d'aménagement et de développement du territoire
<b>FNCCR</b>	Fédération nationale des collectivités concédantes et régies : le numérique, transverse à l'ensemble des acteurs, est une des compétences à part entière de la FNCCR. La FNCCR regroupe des collectivités locales impliqués dans le déploiement de RIP visant à garantir un accès à THD et mobile sur le territoire.
<b>FON</b>	<b>Fibre Optique Noire</b> : fibre optique posée mais non raccordée à des équipements par opposition .
<b>FTTE</b>	fibre pour l 'entreprise s'appuyant sur une partie mutualisée d'un réseau.
<b>FTTO</b>	<b>Fiber To The Office</b> : architecture conçue pour les besoins professionnels sur une fibre dédiée avec GTR , GTI et qualité de service.
<b>GAFAM</b>	Google Apple Facebook Amazon Microsoft (les cinq entreprises américaines dominantes dans le secteur des nouvelles technologies numériques par extension dépendance technique et économique le parallèle avec la chine : BATX Baidu Alibaba, Tancent et Xiaomi )
<b>GFU</b>	<b>Groupe Fermé d'Utilisateurs</b> qui repose sur une communauté d'intérêts stables et identifiés s'appuyant sur un réseau indépendant afin d'échanger des communications internes.
<b>GRACO</b>	groupe d'échanges entre l'ARCEP, les collectivités et les opérateurs : lieu de dialogue ayant pour objectif d'associer les acteurs privés et publics à la préparation et à la mise en œuvre.

<b>GTI</b>	<b>Garantie de Temps d'Intervention</b> : un technicien intervient dans un délai défini.
<b>GTR</b>	<b>Garantie de Temps de Rétablissement</b> : le service est rétabli dans un délai défini généralement moins de 4 h.
<b>HOT SPOT</b>	bornes publiques WIFI installées sur des lieux de passages publics permettant aux passant de se connecter à internet grâce à une liaison à haut débit sans fil.
<b>IOT</b>	<b>Internet des Objets Connectés</b> évolution de l'internet pour connecter des objets afin de développer les interactions avec le monde physique ( relevés de compteur, commande à distance, ...).
<b>IRU</b>	location de longue durée : droit d'usage irrévocable d'utilisation d'une partie des capacités d'un réseau en fibres optiques sur une période de temps déterminée, les IRU acquis bénéficient de dispositions comptables les assimilant à des investissements.
<b>LAN TO LAN</b>	<b>LAN</b> : Local Area Network correspondant en français à réseau local d'entreprise. Solution professionnelle fournit aux entreprises avec une interconnexion ultra sécurisée .
<b>LORA</b>	Protocole de télécommunication permettant la communication à bas débit d'objets communicants à faible consommation électrique.
<b>MeD</b>	<b>Montée en Débit</b> : Terminologie désignant des projets visant à améliorer la couverture ADSL d'une emprise géographique en y installant des répéteurs de NRA dans les sous répartiteurs de zone via la fibre optique.
<b>NRA</b>	<b>Nœud de Raccordement d'Abonnés</b> où se terminent toutes les connexions entre le réseau téléphonique filaire et la terminaison cuivre vers l'abonné.
<b>NRO</b>	<b>Nœud de Raccordement Optique</b> : point de concentration d'un réseau de fibre optique où sont installés les équipements à partir duquel l'opérateur commercial active les accès de ses abonnés.
<b>OC</b>	<b>Opérateur Commercial</b> de communications électroniques à très haut débit en fibre optique.
<b>OCEN</b>	<b>Opérateur Commercial d'Envergure Nationale</b> .
<b>OPEX</b>	<b>Opération Expandures</b> terme anglophone désignant les dépenses de fonctionnement, les frais de personnels non amortissables, les charges.
<b>PBO</b>	<b>Point de Branchement Optique</b> : boitiers dans lequel sont raccordés les câbles du point de mutualisation vers les câbles des clients finaux .
<b>PEERING</b>	Interconnexion entre deux backbone qui s'échange le trafic internet à destination de leur réseau respectif.
<b>PIT</b>	<b>Plan d'itinéraire</b> : document préalable d'Orange recensant le GC du réseau cuivre historique ( base de données payante).

<b>POINT A POINT</b>	liaison qui ne connecte que deux équipements et ne mettant en en relation qu'un seul émetteur et un seul récepteur.
<b>PoP</b>	point of présence : local technique situé sur le réseau d'un opérateur où se trouvent les équipements actifs du réseau.
<b>PRM</b>	<b>P</b> oint de <b>R</b> accordement <b>M</b> utualisé à proximité d'un sous répartiteur qui accueille le répartiteur et les équipements actifs des opérateurs pour fournir un service haut débit.
<b>RIP</b>	<b>R</b> éseau d' <b>I</b> nitiative <b>P</b> ublique établi et exploité par les collectivités.
<b>SDSL</b>	<b>S</b> ymetric <b>D</b> igital <b>S</b> crubscriber <b>L</b> ine ou réseau de raccordement numérique à débit symétrique.
<b>SIG</b>	<b>S</b> ystème d' <b>I</b> nformation <b>G</b> éographique permettant d'organiser et de présenter des données alphanumériques spatialement référencées. Le SIG permet la création et l'exploitation des données cartographiques et techniques d'un réseau.
<b>THD</b>	Technologie <b>T</b> rès <b>H</b> aut <b>D</b> ébit qui permet d'offrir un débit minimum de 30Mbit/s descendant et 5 Mbit/s montant.
<b>WiFi</b>	protocole de communication permettant des échanges de données sans fil sur de courtes distances.