



Service réseau privé et internet garanti

*Your Partner
in networks
and systems*

Avantages de notre offre :

- 1) **Usages simultanés** : de manière transparente, vous accédez à l'Internet par Ulysse, à vos autres sites raccordés, ou à vos serveurs privés ou publics de manière sécurisée. L'ensemble des services passe par une ligne unique qui ne consomme pas de connexion téléphonique.
- 2) **Réseau privé** : tous les sites utilisant ce type de connexion se voient de manière transparente et sécurisée, sans besoin de matériel ou logiciel de sécurité spéciaux sur vos réseaux locaux. Vous pouvez héberger vos serveurs dans notre datacenter et vous y avez un accès direct sans passer par internet.
- 3) **Sécurité**: la sécurité est assurée directement au niveau du réseau, managée par Ulysse, qui assure l'ensemble du monitoring et des mises à niveau nécessaires sur le réseau au fur et à mesure de l'évolution de la technologie, et agit pro activement en vue de garantir la continuité du service. Les équipements mis en place sont managés par Ulysse.
- 4) **Economie** : votre raccordement vous donne un accès illimité forfaitaire incluant de base un service évolué. La sécurité étant assurée par l'infrastructure d'Ulysse, il n'y a pas besoin de déployer des solutions VPN ou Firewall coûteuse et compliquées. Il n'y a pas besoin de plusieurs lignes par site, tous les services transitent par une seule ligne de manière contrôlée. Toutes nos connexions sont avec **IP FIXE** (publique ou privée selon les besoins).
- 5) **Vitesses très rapides et garanties** : nous offrons en standard des connexions jusqu'à 100 Mbps symétriques et offrons sur mesure des solutions fibre optique avec des vitesses jusqu'à 10 Gbps. Plusieurs niveaux de garantie de bande passante sont offertes (voir colonne 'garantie' dans le tableau ci-après).
- 6) **Support de services spécifiques** : le réseau peut être adapté au transport de la voix et de la vidéo entre les sites et vers des sites extérieurs.

ULYSSE PROPOSE DES SOLUTIONS xDSL / FO AVEC SLA (Service Level Agreement)

- 1- Garantie de réparation dans les huit heures après signalement d'un dérangement
- 2- Garantie de maintien de connectivité de 99 %
- 3- Monitoring actif de la connexion (déclenchement pro-actif du dérangement dans la demi-heure)
- 4- Pénalité en cas de non respect des garanties du SLA (crédit de la journée où le SLA n'est pas respecté)
- 5- Bandes passantes garanties
- 6- Possibilité de backup transparent optionnel

ULYSSE PROPOSE DEUX TECHNOLOGIES ADAPTEES AUX BESOINS

Deux technologies de transport sont disponibles en xDSL. En Fibre optique, la technologie MPLS est employée d'office.

La **technologie ATM** est une solution de transport en étoile, centralisée vers le site d'Ulysse, bien adaptée à l'usage internet général et au transport de données. Dans une architecture multi-site, chaque site communique avec l'autre au travers d'une communication où Ulysse interconnecte les deux sites. On peut ainsi manager de manière centrale la communication inter-sites.

La **technologie MPLS** est une solution de transport « switchée », permettant d'assurer de la qualité de service nécessaire pour le transport de la voix, de la vidéo, ou de données prioritaires sur le réseau, et permettant la communication directe entre deux sites sans passer par un site intermédiaire. La technologie MPLS est plus performante que la technologie ATM et nécessite un routeur.

La **technologie VPLS** permet en plus des avantages de la technologie MPLS de relier les sites de manière transparente (un seul lan) et donc de se passer de routeur, et de transmettre plusieurs VLAN de manière native sur le réseau.

L'usage de téléphonie sur IP qui peut être intégrée dans le réseau privé permet des communications inter-sites gratuites, la diminution des frais d'achat et de maintenance des PABX, la diminution du nombre de lignes téléphoniques traditionnelles.

Le transfert de la Vidéo sur le réseau permet d'effectuer de la surveillance à distance avec déclenchement d'alarme, et de faire de la vidéoconférence.

Extrait du tarif :

Produit	Techno	Download	Upload	Garanti	Trafic
COAX	IP PN	100 Mbps [°]	8 Mbps [°]	25 %	Illimité
VDSL2	IP PN	50 Mbps [°]	4 Mbps [°]	0 %	Illimité
VDSL2	IP PN	70 Mbps [°]	8 Mbps [°]	0 %	Illimité
VDSL2	IP PN	70 Mbps [°]	10 Mbps [°]	0 %	Illimité
VDSL2	VPLS	10 Mbps	10 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	16,5 Mbps	10 Mbps	100 %	Illimité
FO	VPLS	100 Mbps	100 Mbps	25 %	Illimité

° : vitesse maximale

FO = Fibre Optique // IP PN = réseau privé IP

Délais de livraison standard entre 2 et 8 semaines

Possibilités de backup 3G/4G et cuivre, et d'installation avec chemins redondants, vitesses supérieures, lignes dans d'autres pays (France, Pays-Bas,...) et abonnements sur mesure disponibles sur demande.

Offres MPLS/VPLS : renforcement de la qualité de service sur le réseau QoS: + 10% de redevance mensuelle (4 profils en standard).

Pour se connecter en réseau privé ou internet via une des formules xDSL, un routeur est indispensable, sauf usage d'une solution VPLS native. Nous vous proposons les modèles suivant en fonction du type de ligne téléphonique dont vous disposez. La redevance mensuelle de la connexion comprend la maintenance à distance des routeurs et les changements de configuration en fonction de vos besoins. Les solutions Fibre optique comprennent d'office le routeur inclus dans la redevance.

Vous pouvez acheter ou louer ces matériels.

Produit
Routeur Cisco 857 pour ligne ADSL – pour 1 à 10 postes (PSTN)
Routeur Cisco 857W pour ligne ADSL et Wi-Fi – pour 1 à 10 postes (PSTN)
Routeur Cisco 878 pour ligne SDSL jusqu'à 2 Mbps
Routeur Cisco 878W pour ligne SDSL et Wi-Fi jusqu'à 2 Mbps
Routeur Cisco 886/887 pour ligne ADSL 12 Mbps – 10 postes et plus
Routeur Cisco 886/887W pour ligne ADSL 12 Mbps et Wi-Fi – 10 postes et plus
Routeur Cisco 881 + Modem SAGEM pour ligne VDSL – 1 à 10 postes
Routeur Cisco 881W + Modem SAGEM pour ligne VDSL et Wi-Fi – 1 à 10 postes
Routeur Cisco 891 + Modem SAGEM pour ligne VDSL – 10 postes et plus
Routeur Cisco 891W + Modem SAGEM pour ligne VDSL et Wi-Fi – 10 postes et +
Filtres ADSL/ADSL2/VDSL2

Routeurs spéciaux, intégrant la voix, les grandes vitesses, des fonctionnalités avancées, un concentrateur VPN, etc... sur demande.

Vous trouverez ci-après l'intégralité des disponibilités Internet.

Produit	Techno	Download	Upload	Garanti	Trafic
ADSL+	IP PN	6 Mbps°	640 kbps°	0 %	Illimité
ADSL2	IP PN	12 Mbps°	640 kbps°	0 %	Illimité
COAX	IP PN	5 Mbps°	512 kbps°	25 %	50 GB/mois
COAX	IP PN	5 Mbps°	512 kbps°	25 %	50 GB/mois
COAX	IP PN	25 Mbps°	4 Mbps°	25 %	75 GB/mois
COAX	IP PN	50 Mbps°	6 Mbps°	25 %	100 GB/mois
COAX	IP PN	70 Mbps°	6 Mbps°	25 %	Illimité
COAX	IP PN	100 Mbps°	8 Mbps°	25 %	Illimité
COAX	IP PN	150 Mbps°	8 Mbps°	25 %	Illimité
VDSL2	IP PN	50 Mbps°	4 Mbps°	0 %	Illimité
VDSL2	IP PN	70 Mbps°	8 Mbps°	0 %	Illimité
VDSL2	IP PN	70 Mbps°	10 Mbps°	0 %	Illimité
VDSL2	VPLS	20 Mbps	1 Mbps	10 %	Illimité
VDSL2	VPLS	30 Mbps	6 Mbps	10 %	Illimité
VDSL2	VPLS	16,5 Mbps	10 Mbps	25 %	Illimité
VDSL2	VPLS	1 Mbps	1 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	2 Mbps	2 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	1 Mbps	1 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	2 Mbps	2 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	4 Mbps	4 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	6 Mbps	6 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	8 Mbps	8 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	10 Mbps	10 Mbps	100 %	Illimité
VDSL2	VPLS	16,5 Mbps	10 Mbps	100 %	Illimité
ADSL	VPLS	256 kbps	256 kbps	25 %	Illimité
ADSL	VPLS	512 kbps	512 kbps	25 %	Illimité
ADSL	VPLS	1 Mbps	256 kbps	25 %	Illimité
ADSL	VPLS	2 Mbps	512 kbps	25 %	Illimité
SDSL	VPLS	256 kbps	256 kbps	25 %	Illimité
SDSL	VPLS	512 kbps	512 kbps	25 %	Illimité
SDSL	VPLS	1 Mbps	1 Mbps	25 %	Illimité
SDSL	VPLS	2 Mbps	2 Mbps	25 %	Illimité
SDSL	VPLS	4 Mbps	4 Mbps	25 %	Illimité
SDSL	VPLS	256 kbps	256 kbps	100 %	Illimité
SDSL	VPLS	512 kbps	512 kbps	100 %	Illimité
SDSL	VPLS	1 Mbps	1 Mbps	100 %	Illimité
SDSL	VPLS	2 Mbps	2 Mbps	100 %	Illimité
SDSL	VPLS	4 Mbps	4 Mbps	100 %	Illimité
FO/EFM	VPLS	2 Mbps	2 Mbps	25 %	Illimité
FO/EFM	VPLS	4 Mbps	4 Mbps	25 %	Illimité
FO/EFM	VPLS	6 Mbps	6 Mbps	25 %	Illimité
FO/EFM	VPLS	8 Mbps	8 Mbps	25 %	Illimité
FO/EFM	VPLS	10 Mbps	10 Mbps	25 %	Illimité
FO/EFM	VPLS	20 Mbps	20 Mbps	25 %	Illimité
FO/EFM	VPLS	30 Mbps	30 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	40 Mbps	40 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	50 Mbps	50 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	60 Mbps	60 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	70 Mbps	70 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	80 Mbps	80 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	90 Mbps	90 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	100 Mbps	100 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	200 Mbps	200 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	500 Mbps	500 Mbps	25 %	Illimité
FO	VPLS	1000 Mbps	1000 Mbps	25 %	Illimité

° : vitesse maximale