

Parc d'Activités Schweitzer  
26 rue du bois Fossé  
85300 CHALLANS  
Tél. 02 51 49 31 31



# FICHE CONSEIL

---

LIEN INTERNET  
D'ENTREPRISE



## COMMENT CHOISIR UN LIEN INTERNET POUR SON ENTREPRISE ?

### ADSL / VDSL / SDSL

	Avec ADSL	Avec VDSL2	Avec la Fibre
Télécharger un powerpoint (480Mo)	7 minutes	1 minutes 30	30 seconde
Télécharger des plans (4,80 Go)	45 minutes	15 minutes	4 minutes
Réaliser une sauvegarde de votre serveur (50 Go)	7h25	2h45	45 minutes

La gamme de connexion xDSL vous propose un large **éventail de solutions adaptées à vos besoins**. Elle vous permet de disposer d'une **solution évolutive**, en fonction du nombre de personnes et de postes connectés au sein de vos locaux, du volume de données échangées et de l'activité de l'entreprise.

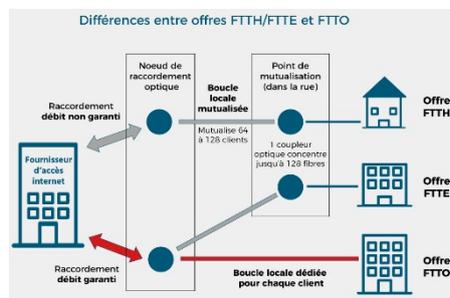
L'**ADSL** et le **VDSL** proposent un **débit asymétrique** : le débit descendant (réception de données) est supérieur au débit montant (envoi de données).

Le **SDSL** quant à lui est à **débit symétrique**, l'envoi et la réception de données sont identiques. Une connexion à débit symétrique sera ainsi privilégiée à une connexion ADSL si

l'émission de données représente un besoin important pour l'entreprise.

Afin de **vous garantir une éligibilité maximale et un réseau de qualité**, nous avons opté pour deux des plus grands opérateurs de réseaux internet en France : **SFR** et **Orange**. Nous sommes donc capables de vous suggérer des solutions d'accès internet étendues, partout en France et au meilleur prix.

### FIBRE OPTIQUE



FTTH < FTTE < FTTO

#### FTTH, FTTE et FTTO, qu'est-ce que c'est ?

La Fibre FttH (Fiber to the Home) et la Fibre FTTE (Fiber to the Enterprise) correspondent au déploiement de la fibre optique depuis le nœud de raccordement optique (lieu d'implantation des équipements de transmission de l'opérateur), en passant par un point de mutualisation, jusque dans les logements ou les locaux à usage professionnel.

La FTTO est la **fibre optique dédiée** à proprement parler : **la fibre arrive directement du nœud de raccordement optique jusqu'à la prise murale** de l'abonné, sans passer par un point de mutualisation.

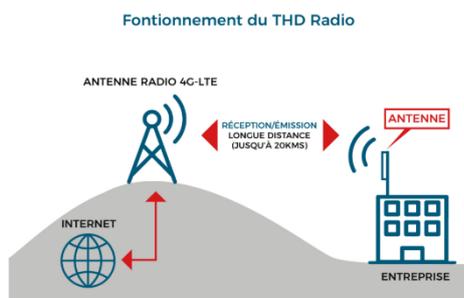
En fonction de vos besoins, il vous est possible de choisir entre ces 3 types de fibre optique.

Les besoins en **accès internet très haut débit** sont de plus en plus importants pour les professionnels, dont **les usages évoluent en permanence** : sites distants, taille des fichiers échangés, visioconférence haute définition, applications dans le Cloud ... Grâce à la fibre optique dédiée, vos collaborateurs échangent **sans limite, sans perdre de temps et gagnent ainsi en productivité**. Pour mieux suivre votre croissance, **nos accès fibre optique dédiée sont souples et évolutifs** : vous pouvez **augmenter votre débit sur simple demande**, si votre éligibilité le permet.

## THD RADIO

Le Très Haut Débit par ondes Radio s'appuie sur la **technologie 4G TD LTE**.

Au lieu de connecter vos équipements réseau au réseau cuivre traditionnel, ces derniers seront **connectés à une antenne** qui sera associée à un émetteur TD LTE situé à plusieurs kilomètres. Cette technologie permet d'obtenir des débits internet descendants jusqu'à 40Mbps avec un temps de latence, en moyenne, inférieur à 50ms.



### Les avantages du THD RADIO :

- Des débits descendants et montants supérieurs à une offre ADSL,
- Un temps de latence inférieur aux offres satellites,
- Pas de limitation de volume de données contrairement aux offres 4G mobile,
- Une Garantie de temps de rétablissement en cas de coupure.

---

## EN RESUME

---

Vous avez besoin d'un accès internet, mais ne savez pas lequel choisir ?

**Laissez-nous vous guider** dans le choix de la **meilleure solution selon vos besoins**.

Vous êtes une **TPE ou PME** et vous avez besoin d'un accès internet « classique » pour naviguer sur le web et partager des fichiers légers ? Une offre xDSL peut suffire à vos besoins quotidiens.

Vous avez déjà une connexion xDSL, mais vous la trouvez trop lente ? Vous partagez régulièrement des **fichiers volumineux** ou faites des **vidéoconférences** ? Une offre fibre professionnelle semble être plus adaptée à votre profil. Vous souhaitez savoir si vous êtes éligible, alors contactez-nous.

Vous êtes situé dans un **lieu reculé**, vous avez un accès internet xDSL, mais vous n'êtes pas satisfait de la connexion ? Il est possible de trouver une **solution alternative** pour répondre à vos besoins !

Vous ne savez toujours pas quelle solution choisir pour votre entreprise ?

**Contactez-nous pour que l'on vous aide à optimiser votre infrastructure télécom !**

Technologie	Préconisations
ADSL (asymétrique)	<p>Nous recommandons l'utilisation de cette technologie pour les usages dits « classiques » que sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les emails,</li> <li>- Le téléchargement de fichier,</li> <li>- La navigation internet,</li> <li>- La téléphonie sur IP / VOIP (<i>suivant éligibilité</i>).</li> </ul>
VDSL (asymétrique)	<p>Cette solution est intéressante pour un <b>usage professionnel plus exigeant</b>, car le téléchargement est plus rapide que l'ADSL.</p> <p>Nous recommandons cette solution aux <b>TPE et PME</b> qui ont plusieurs <b>collaborateurs qui travaillent simultanément et régulièrement sur internet</b>. Elle vous permettra d'avoir une connexion rapide afin d'accéder à vos différents outils.</p> <p>Cette solution est conseillée si vous utilisez l'une ou plusieurs des prestations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La visioconférence,</li> <li>- La sauvegarde externalisée,</li> <li>- La téléphonie sur IP / VOIP (<i>suivant éligibilité</i>),</li> <li>- Le streaming.</li> </ul>
SDSL (symétrique)	<p>La technologie SDSL répond parfaitement aux attentes des <b>professionnels souhaitant une connexion garantie</b> à tout instant et ayant des besoins de débit important notamment en émission de données :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accès à un VPN,</li> <li>- Les liaisons multisites,</li> <li>- La connexion à des applications hébergées dans le cloud (applications en mode SaaS),</li> <li>- La collaboration en ligne : web, visioconférences,</li> <li>- Une plateforme de téléphonie sur IP.</li> </ul>
Fibre FTTH (asymétrique mais débits élevés)	<p>Solution idéale pour remplacer des liens de type ADSL/VDSL et vous permettre de bénéficier des débits encore plus avantageux.</p> <p>La technologie Fibre FTTH est idéale pour les usages quotidiens mais n'offre pas de garantie sur le débit (tout comme l'ADSL et le VDSL).</p>
Fibre FTTE/FTTO (symétrique)	<p>La technologie Fibre FTTE/FTTO est une solution idéale si vous :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transférez régulièrement des fichiers lourds,</li> <li>- Sauvegardez régulièrement vos serveurs,</li> <li>- Utilisez la vidéo ou la visioconférence,</li> <li>- Etes implantés sur plusieurs sites,</li> <li>- Utilisez des téléphones IP.</li> </ul> <p>Vous ne devez plus attendre pour passer à la fibre ! Grâce à la fibre, vous pouvez communiquer avec tous vos sites presque aussi rapidement qu'avec un réseau local.</p> <p>Cette technologie offre des débits pouvant aller jusqu'à 1 Gbits/s.</p>
THD RADIO (asymétrique)	<p>La technologie THD RADIO offre des débits descendants et montants supérieurs à une offre ADSL, un temps de latence inférieur aux offres satellites, pas de limitation de volume de données contrairement aux offres 4G mobile, une garantie de temps de rétablissement en cas de coupure. Cette technologie est préconisée en lien de secours pour les usages dits « classiques » comme :</p> <p>Les emails, La navigation internet, Le téléchargement de fichiers, L'accès à vos outils en ligne.</p>

---

## QUELQUES EXPLICATIONS COMPLEMENTAIRES

---



### Choisir une offre Symétrique ou Asymétrique :

Les offres asymétriques proposent un débit montant très faible par conséquent, si vous vous connectez en télétravail ou à partir d'une agence à votre serveur, le débit sera faible et vous constaterez très vite que c'est intravallable. Si vous envoyez de gros fichiers, les solutions asymétriques seront inadaptées.

Pour résumer, c'est un peu comme une route à 3 voies, le débit de véhicules est important dans un sens et faible dans l'autre. L'usage de la video

conférence fait appel aux débits descendants et montants, par conséquent, les débits asymétriques ne sont pas adaptés.



### Les liens Internet peuvent revenir très cher :

Au même titre que la consommation énergétique, on peut économiser beaucoup en surveillant l'usage qui est fait de la bande passante. Cependant, très peu d'entreprises pensent à économiser, le premier réflexe est d'augmenter son débit, donc sa facture.

A la différence des fournisseurs d'accès classiques (qui ont intérêt à ce que vous payez plus), Espace Technologie propose un service de supervision de la bande passante permettant au chef d'entreprise d'analyser l'usage qui est fait du débit. Un plan d'économie peut être mis en place permettant de

ralentir les usages privés (Réseau sociaux, etc...) ou les usages secondaires, pour laisser plus de bande passante aux usages vitaux de l'entreprise (Mails, Vpn, Téléphonie, Visio conférence). Il est souvent possible d'économiser jusqu'à 50% de la facture.

---

## NOS AVANTAGES

---

Chez Espace Technologie, nous avons fait le choix de nous positionner comme des architectes du numérique. Nous cherchons avant tout à optimiser vos liens afin de ne pas gaspiller vos ressources.



En cas de panne de votre lien internet, nous sommes en mesure de vous proposer une solution de secours 4G afin de vous permettre de rester connecté et productif.

Notre service de supervision nous permet d'être pro actif sur les éventuels dysfonctionnements.

Forts de nos nombreuses expériences, nous vous proposons de bénéficier de l'expertise de nos ingénieurs.



Grâce à nos partenaires opérateurs d'infrastructures de renom (Orange, SFR, ...), nous sommes en mesure de vous proposer la meilleure éligibilité, où que vous soyez.

Nous vous proposons une offre de lien internet d'entreprise dimensionné suivant vos usages actuels ou futurs.

**En créant des liens ensemble, nous vous garantissons :**

- Une **pré-visite technique**,
- Une **supervision** constante,
- Un **prestataire** qui gère les relations avec l'opérateur,
- Une **optimisation des liens** ainsi qu'une **priorisation des flux** suivant les usages,
- Une **intégration VOIP (voix sur IP)**,
- Un **service après-vente** de proximité et joignable.



Espace Technologie est également opérateur référencé auprès de :



**Contactez nous !**

**Plus d'informations  
sur nos prestations  
contactez-nous :**

ESPACE TECHNOLOGIE  
Parc d'Activités Schweitzer  
26 rue du Bois Fossé - BP 147  
85301 CHALLANS Cedex  
**Tél. 02 51 49 31 31**

[www.espace-technologie.com](http://www.espace-technologie.com)  
[contact@espace-technologie.com](mailto:contact@espace-technologie.com)