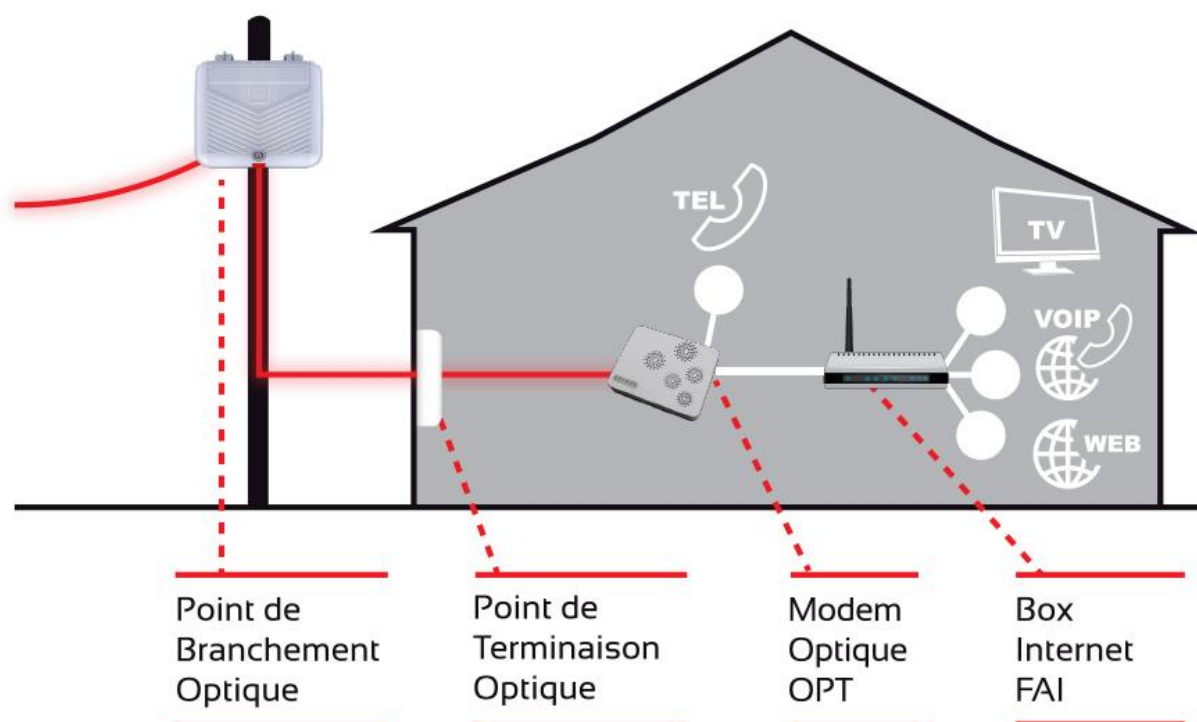


Notice d'utilisation du modem optique OPT (ONT)

Construction des lignes sur support fibre optique

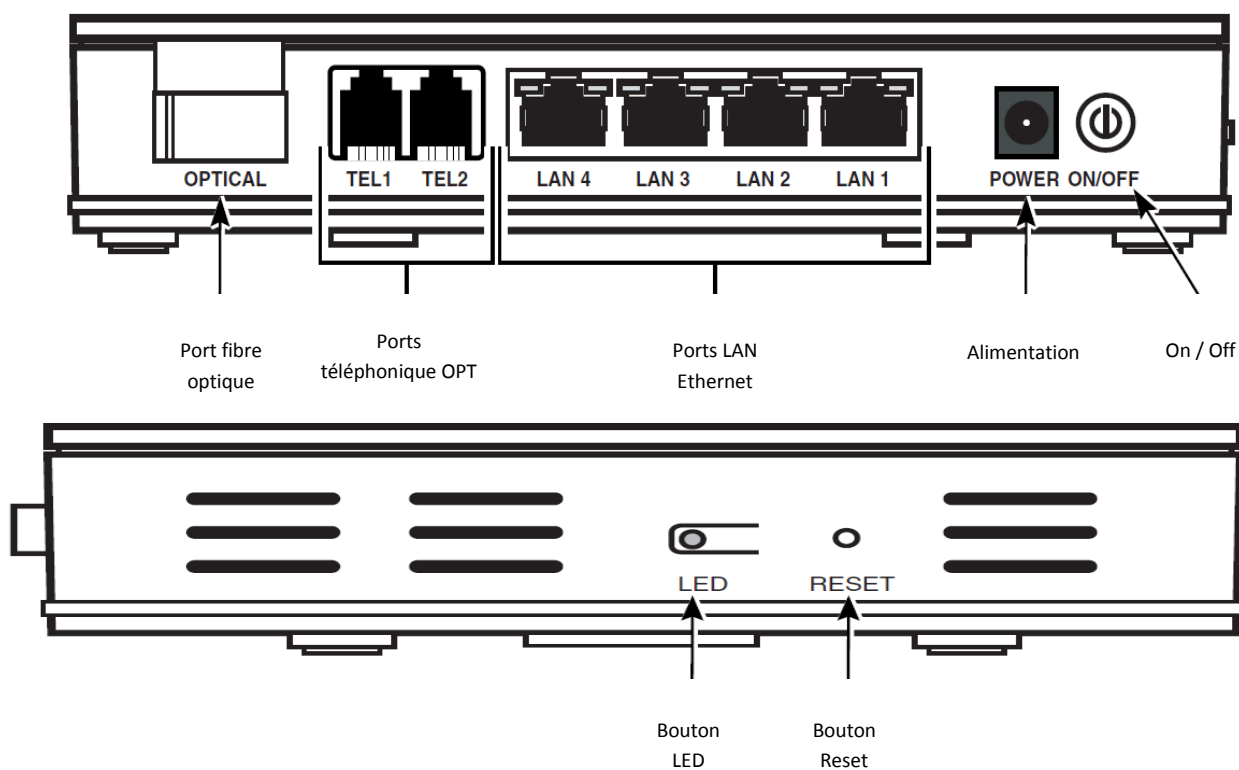


Lorsque le raccordement de l'abonné est réalisé sur fibre optique, l'OPT fournit une Prise Terminale Optique (PTO) en remplacement de la prise téléphonique murale, laquelle est reliée par une jarrettière optique à un équipement de réseau Optical Network Terminal (ONT ou modem optique OPT) permettant le branchement d'un terminal de télécommunication, ainsi que de la box du Fournisseur d'Accès Internet (FAI) du client.

La PTO, la jarrettière optique et l'ONT sont considérés comme faisant partie intégrante du réseau OPT. La limite de prestation de l'OPT s'étend alors jusqu'en sortie des ports POTS (qui permet de faire transiter la ligne analogique sur le support fibre), et LAN (qui permet de brancher la box FAI) de l'ONT.

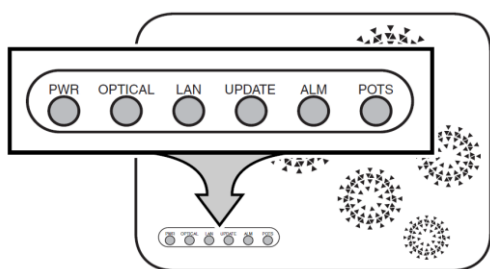
Ces équipements faisant partie intégrante du réseau OPT, ils sont directement liés à la desserte et l'abonné devra les laisser sur place, notamment en cas de déménagement.

Description et fonctionnement du modem optique (ONT)



Connectique	Description
Ports LAN	Le port 1 permet de connecter la box de votre FAI. Les ports 2 et 3 sont inactifs. Le port 4 est réservé à l'OPT pour des tests ou services additionnels. La connexion se fait grâce à un câble RJ-45.
Port fibre optique	Connexion de la jarretière optique (connecteur SC/APC)
Bouton LED	Eteint / allume toutes les LED de l'ONT
Ports téléphonique OPT	Permet de connecter un terminal téléphonique avec un câble RJ-11
POWER	Permet de brancher le cordon d'alimentation du modem optique (ONT)

Description du fonctionnement des LED (indicateurs lumineux) sur le modem optique (ONT)



Indicateur	Couleur et comportement des LED	Description du comportement des LED
PWR	Vert continu Eteinte*	Fonctionne sur secteur Pas de courant
OPTICAL	Rouge continu** Vert continu Vert discontinu Eteinte*	Perte d'alimentation ou de signal du module optique Module optique OK ; signal synchronisé Synchronisation de port optique PON Port optique non connecté
LAN	Vert continu Vert discontinu Eteinte*	Connexion sur le port LAN Ethernet de l'ONT établie Transfert de données en cours Connexion Ethernet non établie
UPDATE	Rouge continu** Vert continu Eteinte	Echec de la mise à jour Mise à jour en cours Etat normal
ALM	Rouge continu** Vert continu Eteinte	Erreur matérielle Accès local Etat normal
POTS	Vert continu Vert discontinu Eteinte	Téléphone décroché Téléphone décroché depuis plus d'une heure Téléphone raccroché

*Vérifiez votre installation

**Contactez l'OPT au 1013 (appel gratuit)

Description du fonctionnement des LED (indicateurs lumineux) des ports LAN

Indicateur	Couleur et comportement des LED	Description du comportement des LED
LINK	Eteint Vert continu Vert discontinu	Câble non connecté Connexion active Transfert de données en cours
MODE	Eteint Vert continu	10 et 100 Mb/s 1000 Mb/s

Attention :



- 1- Lorsque vous manipulez le modem optique, assurez-vous que le bouton d'allumage est sur la position off et que l'alimentation est déconnectée.
- 2- Il peut y avoir un rayonnement laser invisible à la sortie du connecteur de la jarretière optique. Evitez toute exposition au faisceau laser. Seules les équipes de l'OPT ou de ses partenaires sont autorisées à intervenir sur les équipements du réseau fibre optique.

- **Pour toute question complémentaire relative à l'ONT et son utilisation, merci de contacter l'OPT au 1013.**
- **Pour toute problématique liée à la qualité du service Internet délivré, contactez votre FAI (Fournisseur d'Accès à Internet).**

Cette notice d'utilisation est disponible sur : www.opt.nc