

FIBRE  
OPTIQUE

# Notice d'utilisation du boîtier optique **OPT-NC**

Retrouvez la dernière mise  
à jour de ce document sur le  
site [www.opt.nc](http://www.opt.nc)

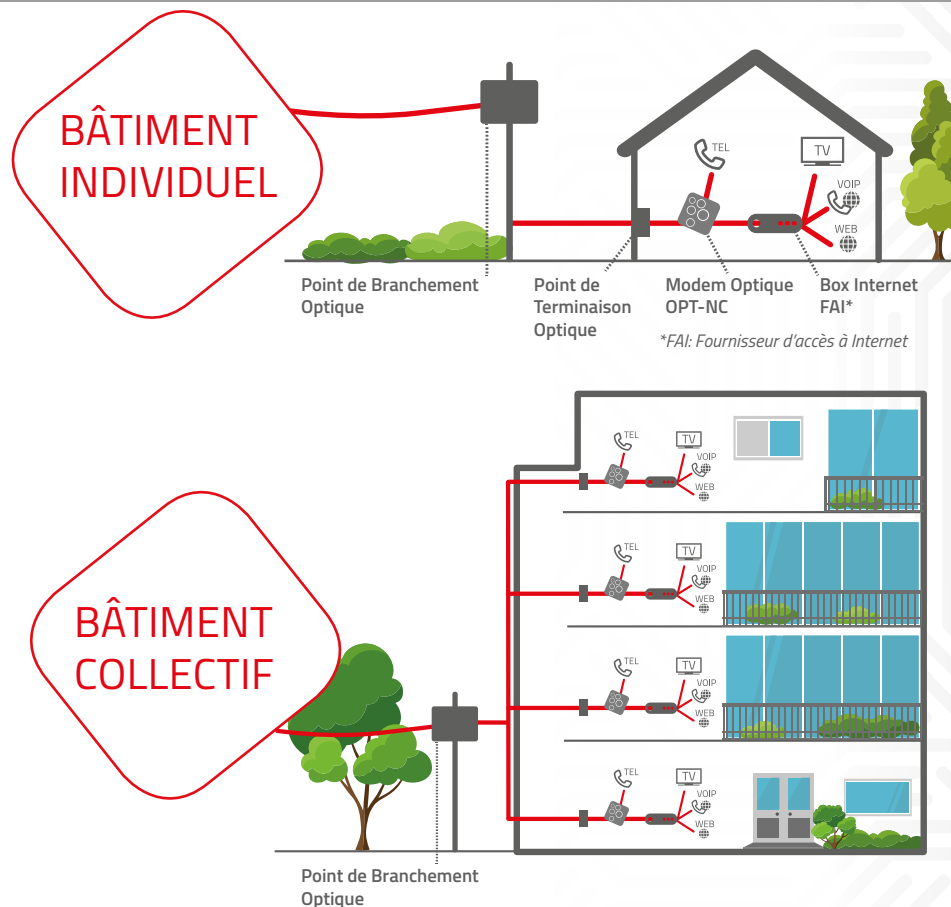
# SOMMAIRE

- 1 | L'installation chez vous **P.3**
- 2 | Description et fonctionnement du boîtier optique OPT-NC **P.4**
- 3 | Vérification des branchements du boîtier optique OPT-NC **P.5**
- 4 | Identification de la panne par les témoins lumineux du boîtier optique OPT-NC **P.6**
- 5 | Identification de la panne par type de dérangement constaté (téléphonie ou Internet) **P.8**

# L'INSTALLATION CHEZ VOUS

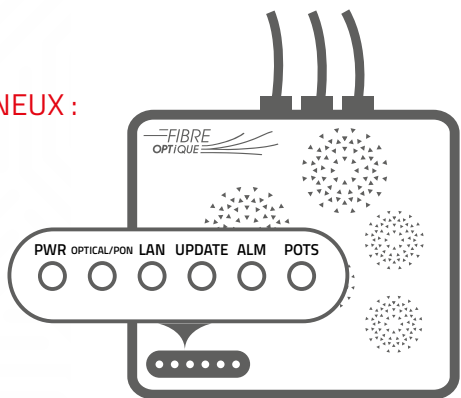
Au moment du raccordement à la fibre optique de votre domicile ou de votre local professionnel, l'OPT-NC fournit une prise (point de terminaison optique) en remplacement de la prise téléphonique murale, laquelle est reliée par la jarretière optique au boîtier optique OPT-NC permettant le branchement d'un ou deux téléphones fixes ainsi que d'une ou deux box de fournisseur d'accès Internet.

Le point de terminaison optique, la jarretière optique et le boîtier optique sont la propriété de l'OPT-NC, ils sont directement liés à l'adresse d'installation et l'abonné devra les laisser sur place, notamment en cas de déménagement.



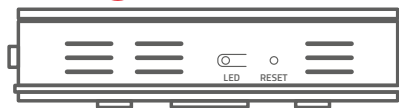
# DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT DU BOÎTIER OPTIQUE OPT-NC

LE CADRAN AVEC  
LES VOYANTS LUMINEUX :



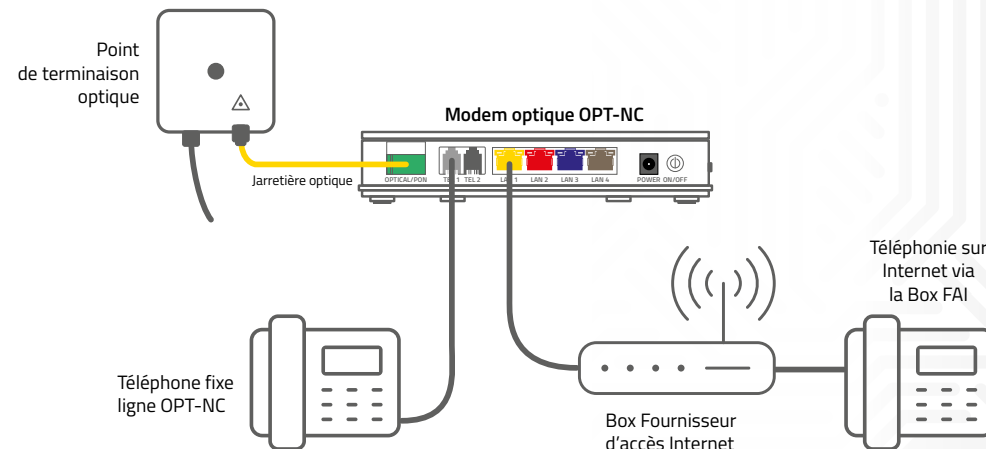
LES BRANCHEMENTS :

LES BOUTONS LED  
ET RESET :



Prise	Description
Ports LAN	Le port 1 permet de connecter la box FAI. Le port 2 est inactif sauf si le client a besoin de connecter une deuxième box FAI. Le port 3 est inactif. Le port 4 est réservé à l'OPT-NC pour des tests ou services additionnels. La connexion dans ces différents ports se fait grâce à des câbles RJ-45.
Port fibre OPTICAL	Connexion de la jarrettière optique.
Ports TEL	Permet de connecter un terminal téléphonique avec un câble RJ-11 dans chacune des prises TEL.
Prise Power	Permet de brancher le cordon d'alimentation du boîtier optique au secteur.
Bouton ON/OFF	Permet d'allumer et d'éteindre le boîtier optique.
Bouton LED	Permet d'éteindre ou d'allumer tous les voyants du boîtier optique.
Bouton RESET	Permet de remettre le boîtier optique à 0.

# VÉRIFICATION DES BRANCHEMENTS DU BOÎTIER OPTIQUE OPT-NC



Si vous avez 2 lignes téléphoniques OPT-NC, les téléphones se branchent dans les prises TEL 1 et TEL 2. Si vous avez 2 lignes téléphoniques OPT-NC et 2 box FAI, veuillez à brancher les box FAI dans les bonnes prises LAN :

- 1<sup>ère</sup> ligne téléphonique sur TEL 1 et 1<sup>ère</sup> box FAI sur LAN 1
- 2<sup>ème</sup> ligne téléphonique sur TEL 2 et 2<sup>ème</sup> box FAI sur LAN 2



**Notez ici vos numéros**

Mon numéro TEL 1 : .....  
Mon numéro TEL 2 : .....

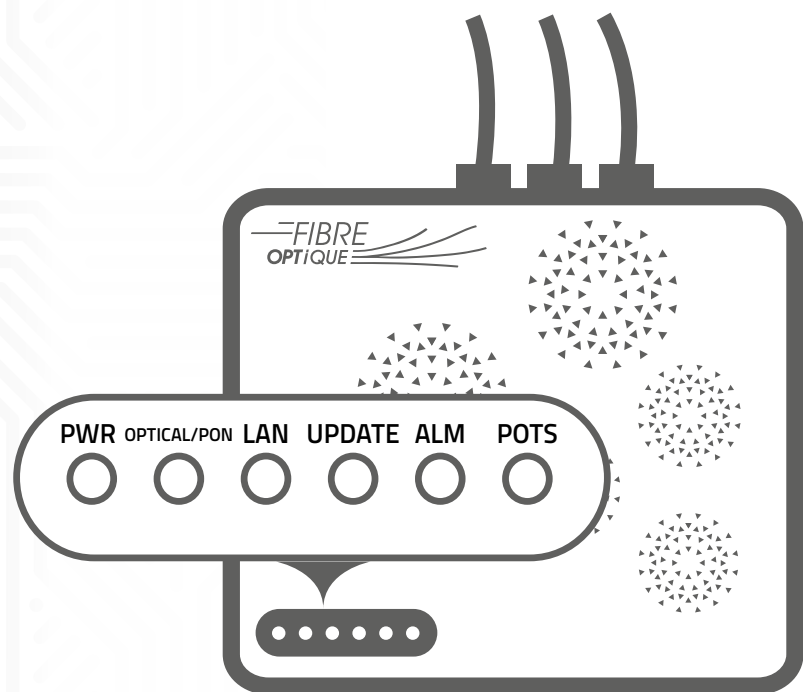
Mon numéro TEL 2 : .....

Nous vous recommandons de brancher le boîtier optique OPT-NC sur une prise électrique seule en évitant les multiprises.

Lorsque vous manipulez le boîtier optique, assurez-vous que le bouton d'allumage est sur la position OFF et que l'alimentation est déconnectée.

⚠ Il peut y avoir un rayonnement laser invisible à la sortie du connecteur de la jarrettière optique, évitez de l'orienter vers les yeux, que ce soit directement ou par réflexion. Seuls les équipes de l'OPT-NC ou ses partenaires sont autorisés à intervenir sur les équipements du réseau fibre optique.

# IDENTIFICATION DE LA PANNE PAR LES TÉMOINS LUMINEUX DU BOÎTIER OPTIQUE OPT-NC

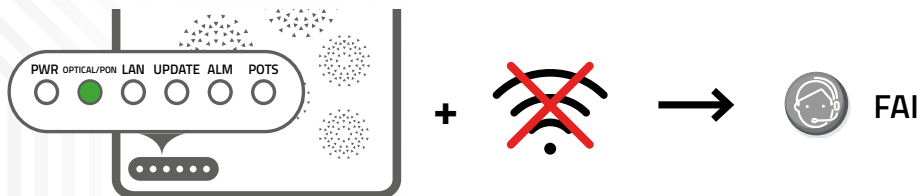


Voyant	Fonction normale	Panne	Diagnostic	Solution proposée	Si le problème persiste :
PWR	Allumé Vert fixe	Éteint	Pas de courant	Vérifiez que le boîtier optique est bien branché à la prise de courant	Appelez l'Espace assistance de l'OPT-NC en composant le 1013
Optical / PON	Allumé Vert fixe	Allumé Rouge fixe	Perte d'alimentation ou de signal du module optique	Vérifiez les branchements au point de terminaison optique et sur le boîtier optique	Appelez l'Espace assistance de l'OPT-NC en composant le 1013
		Clignotant vert	Synchronisation en cours	Le voyant devrait se stabiliser une fois la synchronisation terminée	/
		Alterne vert/rouge	Dysfonctionnement	/	Appelez l'Espace assistance de l'OPT-NC en composant le 1013
		Éteint	Port optique non connecté	Vérifier le branchement de la jarretière optique	Appelez l'Espace assistance de l'OPT-NC en composant le 1013
LAN	Allumé Vert fixe ou clignotant	Éteint	Connexion Ethernet non établie	Vérifier le branchement du câble Ethernet entre l'ONT et le Routeur FAI	Appelez l'Espace assistance de l'OPT-NC en composant le 1013
UPDATE	Éteint	Allumé Rouge fixe	Échec de la mise à jour	/	Appelez l'Espace assistance de l'OPT-NC en composant le 1013
		Allumé vert fixe	Mise à jour en cours	Le voyant devrait s'éteindre une fois la mise à jour terminée	/
ALM	Éteint	Allumé Rouge fixe	Dysfonctionnement du boîtier optique (une alarme est en cours)	/	Appelez l'Espace assistance de l'OPT-NC en composant le 1013
POTS	Éteint ou allumé vert fixe	Clignotant vert	Téléphone en communication depuis plus d'une heure	Continuer l'appel si c'est voulu ou vérifier le téléphone et le raccrocher	/

# IDENTIFICATION PAR TYPE DE DÉRANGEMENT CONSTATÉ (TÉLÉPHONE OU INTERNET)

**Vous n'avez plus accès à Internet, mais le téléphone branché sur le boîtier optique OPT-NC fonctionne :**

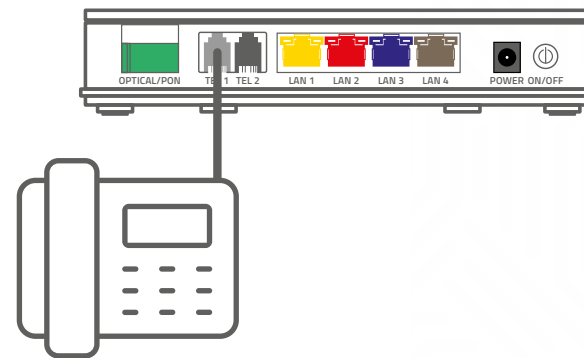
1. Éteignez le boîtier optique OPT-NC,
2. Débranchez la prise d'alimentation pendant 1 mn et rebranchez-là,
3. Rallumez le boîtier optique OPT-NC.
4. Vérifiez que le voyant LAN soit bien allumé en vert de façon continue, si ce n'est pas le cas, vérifiez que le modem FAI est bien branché dans la prise LAN 1.
5. Si Internet ne fonctionne toujours pas et que le voyant Optical/PON est allumé vert fixe, contactez votre FAI pour qu'il vérifie l'état de fonctionnement de votre modem FAI.



6. Si le voyant Optical/PON est allumé rouge contactez le 1013  
*(depuis votre téléphone portable, appel gratuit).*

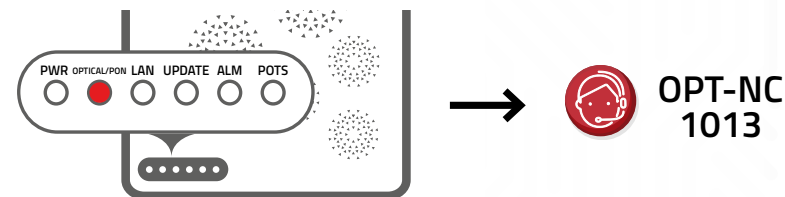


**Vous n'avez plus de tonalité sur votre téléphone branché sur le boîtier optique OPT-NC et Internet ne fonctionne pas non plus :**



*Vérifiez l'alimentation de votre boîtier optique :*

1. Vérifiez que la prise d'alimentation du boîtier optique est branchée sur une prise de courant et que celle-ci fonctionne.
2. Vérifiez que tous les voyants du boîtier optique sont verts.
3. Si le voyant Optical/PON est allumé rouge contactez l'espace assistance OPT-NC en composant le 1013 *(depuis votre téléphone portable, appel gratuit).*



Le modem optique est la propriété de l'OPT-NC, à partir du moment où il est installé chez vous, vous êtes le gardien. Si vous déménagez il reste dans le logement que vous quittez.

**+ d'infos au 1013 (appel gratuit)**

*Vérifiez votre téléphone :*

1. Vérifiez si votre téléphone fonctionne sur un autre boîtier optique OPT-NC en le branchant sur la prise TEL 1 d'un autre boîtier optique (chez un voisin par exemple),
2. Vérifiez si un autre téléphone que le vôtre fonctionne lorsqu'il est branché directement dans la prise TEL 1 de votre boîtier optique.

*Redémarrez votre boîtier optique OPT-NC :*

1. Éteignez le boîtier optique OPT-NC,
2. Débranchez la prise d'alimentation pendant 2 mn et rebranchez-là,
3. Rallumez le boîtier optique OPT-NC.

Si vous n'avez toujours pas de tonalité après les 3 étapes ci-dessus, appuyez 30 secondes sur le bouton Reset du boîtier optique OPT-NC avec un outil fin ou un trombone et attendez 4 minutes que le cycle de démarrage du boîtier optique OPT-NC soit finalisé.

Si vous n'avez toujours pas de tonalité après cette action contactez l'espace assistance OPT-NC en composant le 1013 *(depuis votre téléphone portable, appel gratuit)*.



**OPT-NC  
1013**

**1013 mon assistance technique téléphonie fixe et Optimo**

**Appel Gratuit**

**Du lundi au vendredi de 7h30 à 16h.**

**Le samedi de 7h à 11h.**

**Vous pouvez accéder à Internet mais vous n'avez plus de tonalité sur votre téléphone branché sur le boîtier optique OPT-NC ou les communications via votre téléphone sont dégradées (grésillements, coupures) :**

*Vérifiez votre téléphone :*

1. Vérifiez si votre téléphone fonctionne sur un autre boîtier optique OPT-NC en le branchant sur la prise TEL 1 d'un autre boîtier optique (chez un voisin par exemple),
2. Vérifiez si un autre téléphone que le vôtre fonctionne lorsqu'il est branché directement dans la prise TEL 1 de votre boîtier optique.

*Redémarrez votre boîtier optique OPT-NC :*

3. Éteignez le boîtier optique OPT-NC,
4. Débranchez la prise d'alimentation pendant 2 mn et rebranchez-là,
5. Rallumez le boîtier optique OPT-NC.

Si vous n'avez toujours pas de tonalité après les 3 étapes ci-dessus, appuyez 30 secondes sur le bouton Reset du boîtier optique OPT-NC avec un outil fin ou un trombone et attendez 4 minutes que le cycle de démarrage du boîtier optique OPT-NC soit finalisé.

Si vous n'avez toujours pas de tonalité après cette action contactez l'espace assistance OPT-NC en composant le 1013 *(depuis votre téléphone portable, appel gratuit)*.



**OPT-NC  
1013**

**Vous avez de la tonalité sur votre téléphone branché sur le boîtier optique OPT-NC, mais Internet ne fonctionne pas très bien (débit faible) :**

Contactez votre FAI



**FAI**



**1013** mon assistance technique  
téléphonie fixe et OPTimo

## Appel Gratuit

Du lundi au vendredi de 7h30 à 16h.

Le samedi de 7h à 11h.

Je signale un dysfonctionnement  
de ma ligne téléphonique fixe ou  
de ma connexion Internet.



# ASTUCE

**Avant d'appeler le 1013 pour un problème technique,  
je vérifie que le problème ne vient pas de mon équipement :**

- > j'éteins et je rallume mon téléphone
- > j'éteins et je rallume mon ordinateur et mon modem
- > je vérifie tous les branchements de mes équipements.