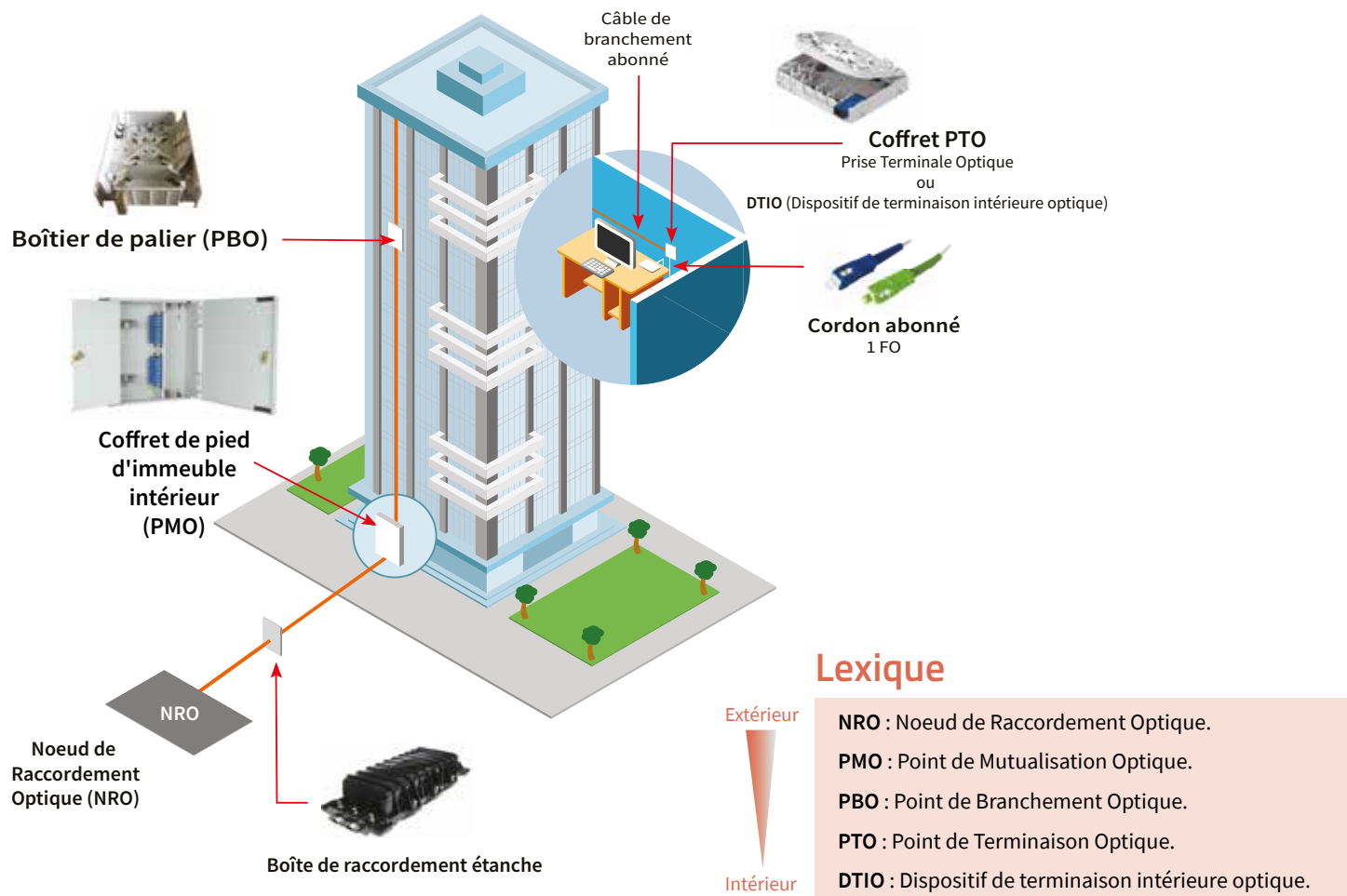


# Solution de câblage FTTH

## Synoptique du déploiement de la fibre optique jusqu'à l'abonné



## Service de fibre optique pré-connectorisée FTTH

NET GENERATION CABLING propose un service de réalisation sur mesure de vos liaisons pré-connectorisées de fibre optique intérieure et extérieure.

Idéal pour le marché FTTH, vidéosurveillance, liaison radio et IoT.

### Qu'est ce que cela comprend ?

- ▶ Un câble optique de la **longueur souhaitée**.
- ▶ Le raccordement de chacun des brins avec les **connecteurs souhaités**.
- ▶ Disponible de 2 à 48 brins.



### Comment bénéficier de ce service ?

Envoyez votre demande dès maintenant par email à [contact@ngc-networks.com](mailto:contact@ngc-networks.com)

Notre service commercial prendra contact avec vous pour définir votre cahier des charges et chiffrer la liaison. Vous devrez notamment nous préciser **quels connecteurs vous désirez raccorder à chaque extrémité**, ainsi que le **type de câble souhaité**.

# Solution de câblage FTTH

## Équipements utilisés à l'intérieur

### Coffrets de pied d'immeuble intérieur (PMO)

- ▶ Ces boîtiers peuvent être superposés afin de permettre le passage des jarretières optiques d'un coffret à l'autre suivant les opérateurs.
- ▶ Livré sans traversée optique. (voir page 43)

Référence	Description
NGC4603	Coffret de pied d'immeuble 12 FO SC
NGC4604	Coffret de pied d'immeuble 48 FO SC
NGC4605	Coffret de pied d'immeuble 72 FO SC



NGC4604

### Boîtier de palier intérieur (PBO)

- ▶ Point de branchement optique.
- ▶ Souvent placé dans les colonnes montantes des immeubles, ils desservent les différents logements à raccorder.
- ▶ Livré avec 1 cassette 12 FO (jusqu'à 3 cassettes) et 16 obturateurs.
- ▶ Accessoires non inclus : traversée optique (voir page 43), pigtails et smoothies.
- ▶ Traversées compatibles connectique SC, LC Duplex (à clip).



NGC4607

SC Simplex - LC Duplex



NGC4590

Seules les traversées « without Flange » sans oreille peuvent se monter sur ce coffret.

Référence	Description
NGC4607	Boîtier de palier 16 FO
NGC4590	Bouchon obturateur SC Simplex / LC Duplex
NGC4617	Cassette 12 FO

### Coffrets Prise Terminale Optique (PTO) ou Dispositif de terminaison intérieure optique (DTIO)

- ▶ Ces boîtiers sont installés directement chez l'abonné.
- ▶ Livré sans traversée optique. (voir page 43)

Référence	Description
NGC4601	Coffret Prise Terminale Optique 2 FO
NGC4602	Coffret Prise Terminale Optique 4 FO



NGC4601



NGC4602



Livré non équipé.



### Cordons abonné

Référence	Description
NGC4615	Cordon abonné SC APC/APC - 1 FO - longueur : 3 m
NGC4616	Cordon abonné SC APC/UPC - 1 FO - longueur : 3 m



NGC4615



NGC4616

- ▶ Liste non exhaustive, veuillez nous consulter pour connaître les autres références disponibles.

# Solution de câblage FTTH

## Équipements utilisés à l'extérieur

### Coffrets extérieurs Point de Branchement Optique (PBO)

- ▶ Ces coffrets sont prévus pour une installation entre le NRO et l'habitation.
- ▶ Livré avec cassette de loyage 12 FO + accessoires.
- ▶ Traversées compatibles connectique FC, ST, LC Duplex, SC (à clip ou à visser).
- ▶ Livré sans traversée optique. (voir page 43).



Référence	Description
NGC4608	Coffret extérieur PBO 12 FO
NGC4609	Coffret extérieur PBO 24 FO

### Boîtes de raccordement étanche

- ▶ Boîtier de protection d'épissures optiques.
- ▶ Cassettes et entrées de câble non inclus.
- ▶ NGC4610 :
  - Kit de fixation mural ou poteau inclus.
  - Organiseur 12 pas pour cassettes pivotantes.
- ▶ NGC4611 :
  - Support de fixation mural ou poteau inclus.
  - Organiseur pour 4 cassettes 1 pas ou 2 cassettes 2 pas.



NGC4611



NGC4612

Référence	Description
NGC4610	Boîte étanche jusqu'à 48 épissures 48 FO
NGC4611	Boîte étanche jusqu'à 144 épissures 144 FO
NGC4612	Cassette 12 fusions
NGC4613	Entrée de câble simple (diamètre 4-12 mm)
NGC4614	Entrée de câble simple (diamètre 3-7 mm)

- ▶ Liste non exhaustive, veuillez nous consulter pour connaître les autres références disponibles.