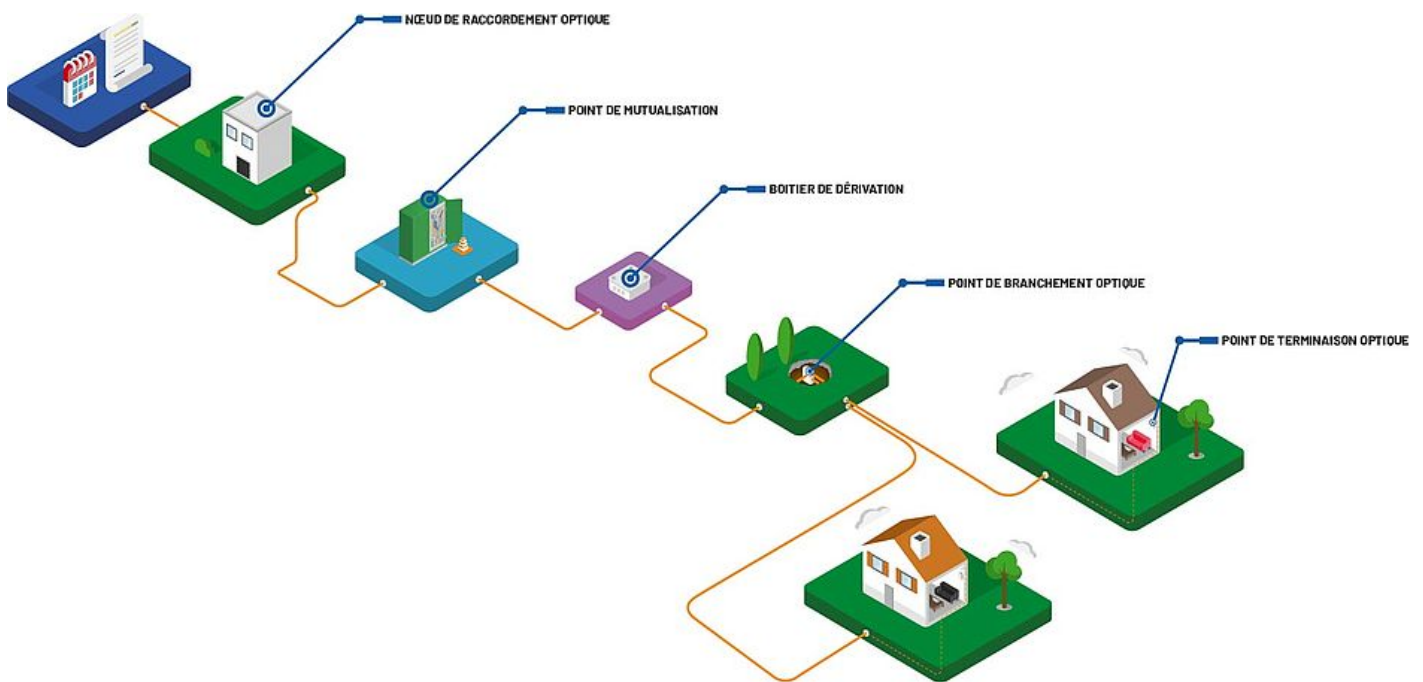


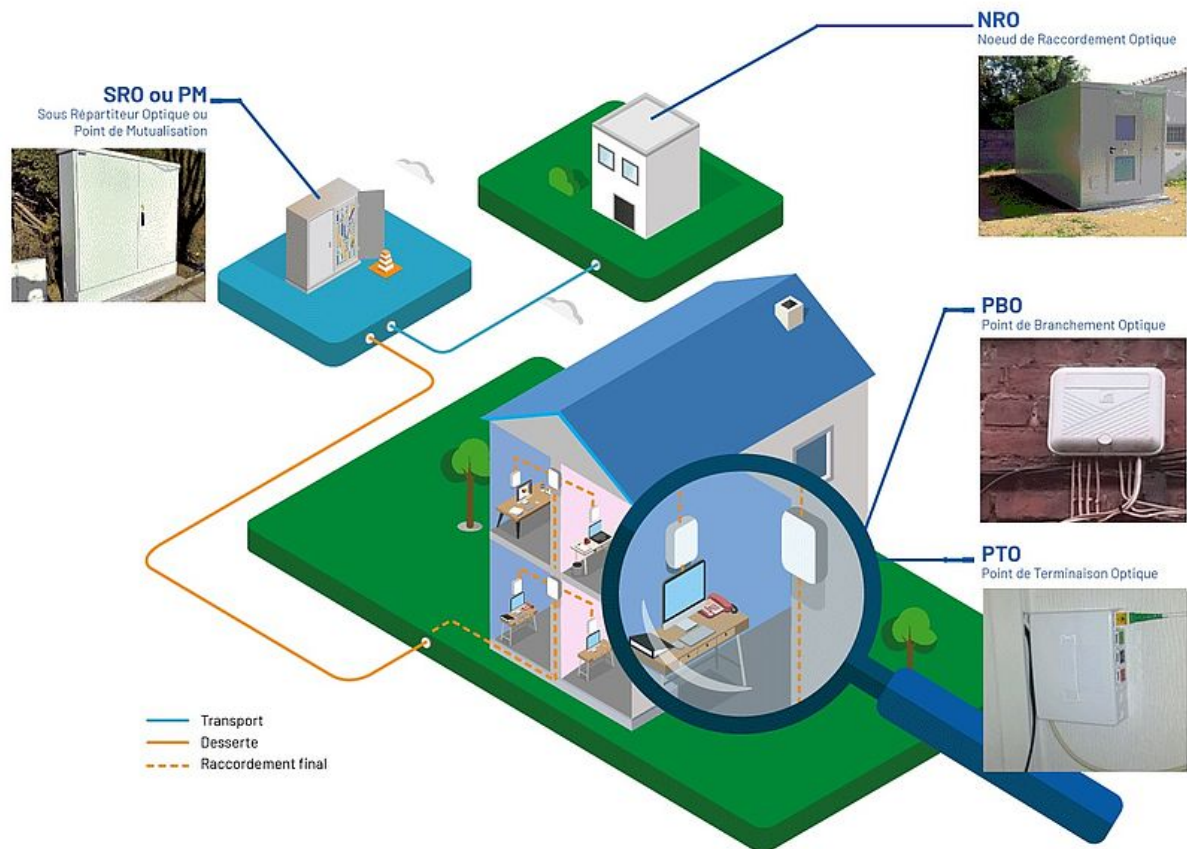
## Présentation du réseau

Le réseau Fibre du Var est composé de 4 équipements principaux qui sont progressivement installés par Var Très Haut Débit et ses partenaires : le Nœud de Raccordement Optique (NRO), le Point de Mutualisation (PM) ou Sous Répartiteur Optique (SRO), le Point de Branchement Optique (PB) et la Prise Terminal Optique (PTO). Tous ces équipements sont reliés par Fibre optique jusqu'au plus proche du logement.

### Comprendre le réseau Fibre



### Le réseau fibre et ses composants



**Le NRO** est un local technique où sont installés les équipements des Fournisseurs d'Accès Internet. Le NRO permet de se raccorder au réseau national et distribuer un signal optique sur une ville ou un village. C'est à partir de cet équipement que sont activés les accès internet des Fournisseurs d'Accès Internet. Var Très Haut Débit va utiliser ou installer plus de 50 NRO sur le département pour raccorder les 119 villes concernées



**Le SRO ou PM** est une armoire installée dans la rue. Elle reçoit le signal optique depuis le NRO et permet de le distribuer au sein d'un village, d'un quartier ou d'une rue. Un SRO ou PM permet de distribuer le signal optique auprès de 350 logements environ. Un fois que le SRO ou PM est raccordé au NRO, les partenaires techniques de Var Très Haut Débit construisent progressivement les liaisons optiques à partir ce cet équipement vers chaque logement.



**Le PBO** est le dernier équipement du réseau implanté en ville. Il est au plus proche du logement. Il permet de relier via une fibre optique une maison ou un immeuble au réseau optique. Il permet de desservir jusqu'à 5 logements. On peut le trouver en façade, sur un poteau ou dans les parties communes des étages d'un immeuble. Une fois installé et raccordé au réseau, un contrôle est réalisé pour garantir la qualité du signal optique. Quand tout est validé, les résidents des logements affectés à ce PBO peuvent s'abonner à la fibre en appelant leur fournisseur d'accès de leur choix.



**La PTO** est le tout dernier équipement du réseau optique. Contrairement aux autres, cet équipement est installé dans le logement. Il s'agit d'un petit boîtier positionné à l'endroit choisi par le client. La box du client proposée par chaque fournisseur d'accès est branchée à la PTO. Cette box, comme pour l'ADSL, permet d'accéder à aux services internet, de télévision et de téléphonie des fournisseurs d'accès Internet. Bien sûr les fournisseurs d'accès internet propose des box compatible avec la fibre afin de bénéficier de tous les avantages du très haut débit.



**VAR TRÈS HAUT DÉBIT**  
66 avenue de l'Amiral  
Daveluy  
83000 TOULON