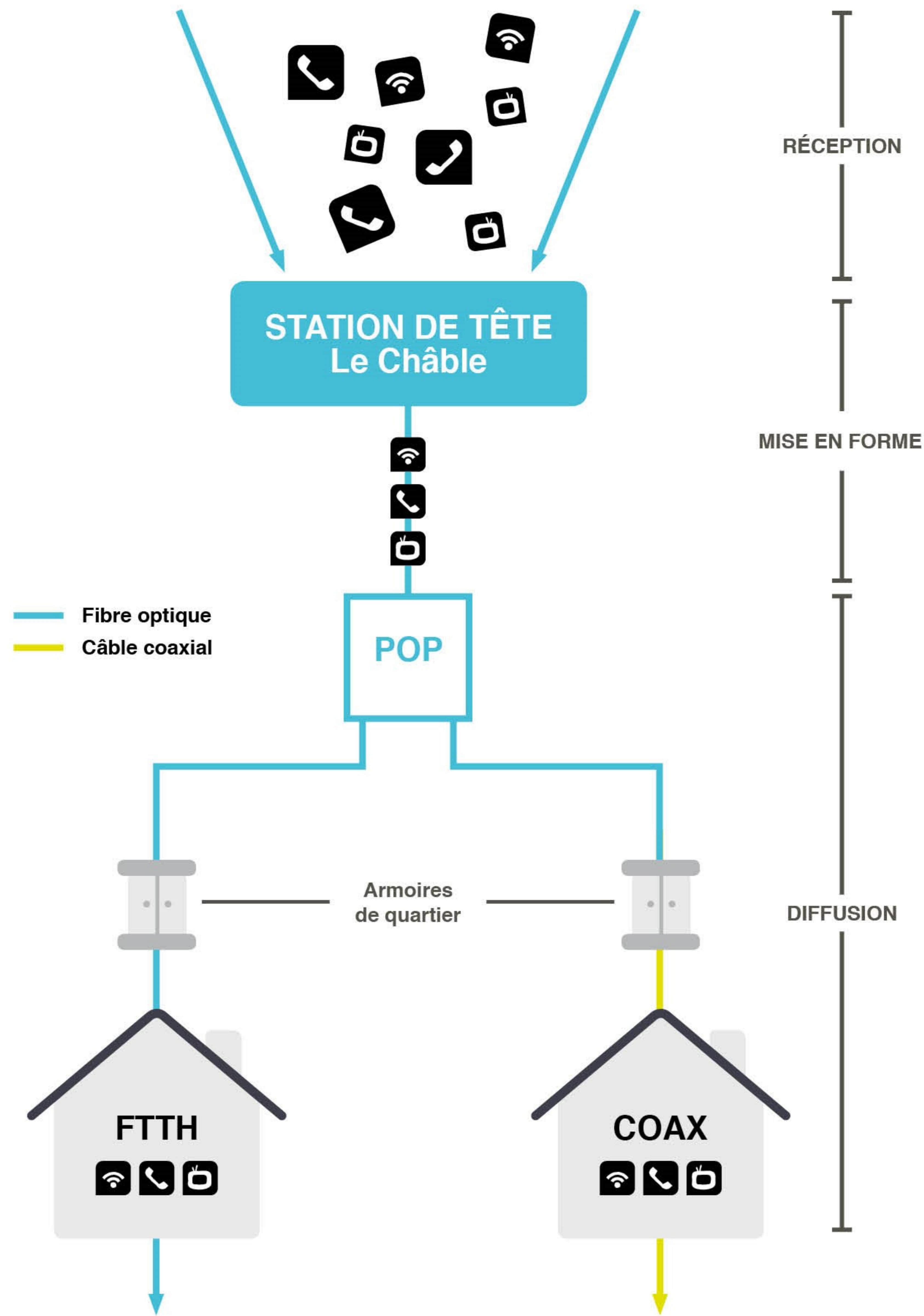


AU CŒUR DU RÉSEAU, LA STATION DE TÊTE

Réception, transformation, diffusion

La station de tête est le centre névralgique du réseau. C'est ici que nous réceptionnons les signaux TV, internet et téléphone depuis les infrastructures centrales de netplus. Puis, nous les mettons en forme avant de pouvoir les diffuser à tous nos clients. A la manière d'une enseigne de grande distribution qui répartit sur ses étagères les fruits et légumes reçus en vrac avant de les commercialiser.



Coax ou FTTH?

Derrière ces noms obscurs se cachent les deux types de prise multimédia qui se retrouvent chez nos clients. La liaison depuis la station de tête jusqu'aux armoires de quartier est assurée intégralement en fibre optique. Les derniers mètres jusqu'aux habitations sont dans la plupart des cas composés d'un câble

coaxial. Lorsque la fibre optique rejoint directement le salon du client, on parle de liaison FTTH (*Fiber to the Home*), littéralement «la fibre jusqu'à la maison».

Dans les deux cas, la qualité des services fournis reste optimale et le débit internet très élevé.

Gare à la surchauffe!

Une climatisation performante maintient une température de 23° à 24°C à l'intérieur de la station. Cela est nécessaire afin d'éviter une surchauffe des équipements, qui entraînerait une panne généralisée du réseau.



Le temps des paraboles

Avant l'invention des signaux numériques, la captation des programmes diffusés par Satelbagnes se faisait grâce à des paraboles. Le réseau comptait une station de réception des ondes hertziennes aux Attelas, à 2730 mètres d'altitude, et une autre située au Châble, sur le toit du bâtiment des Services industriels (SIB). Ces installations ont été démontées en 2012, l'essentiel des signaux transitant par fibre optique.

