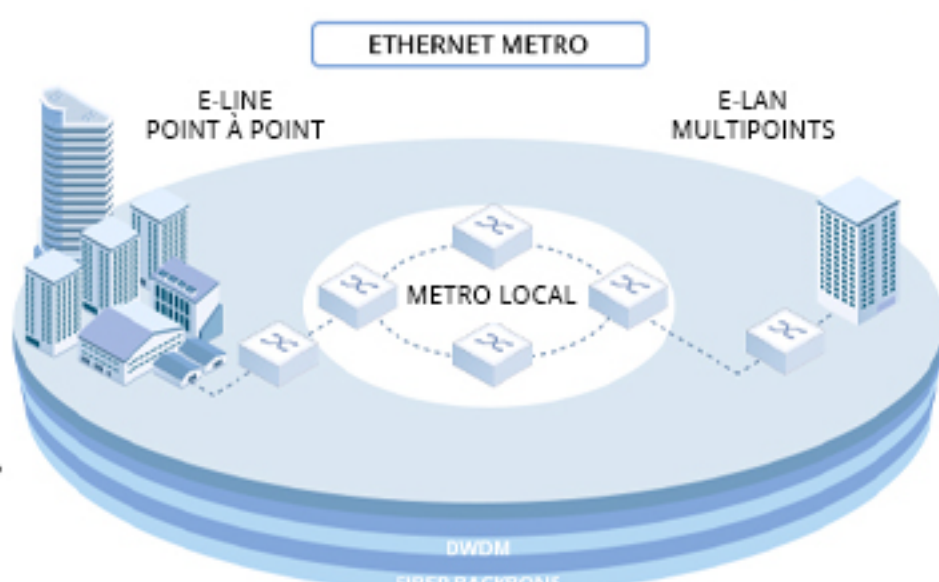


Évolution de 10G à 100G pour Réseaux Métropolitains (MAN)

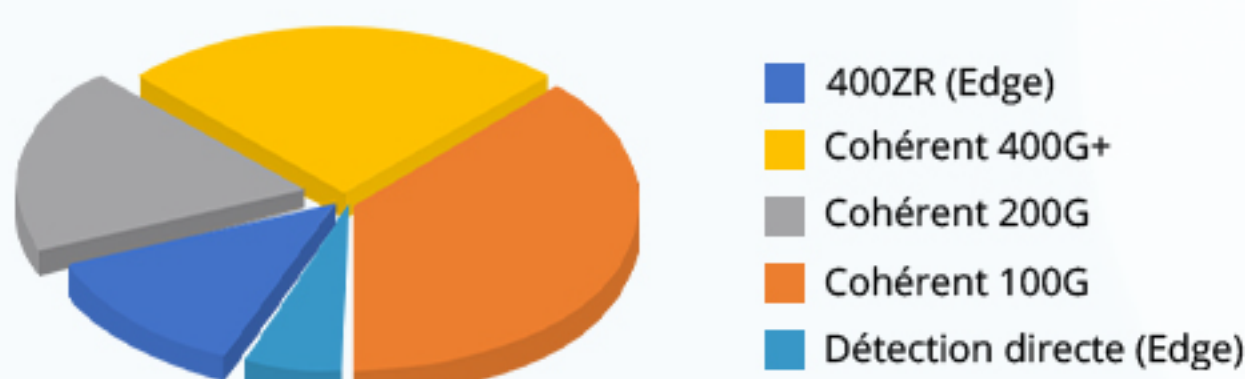
Guide pratique

Introduction

Un réseau métropolitain (MAN) est un réseau public qui transmet des données entre un réseau local (LAN) et un réseau étendu (WAN).

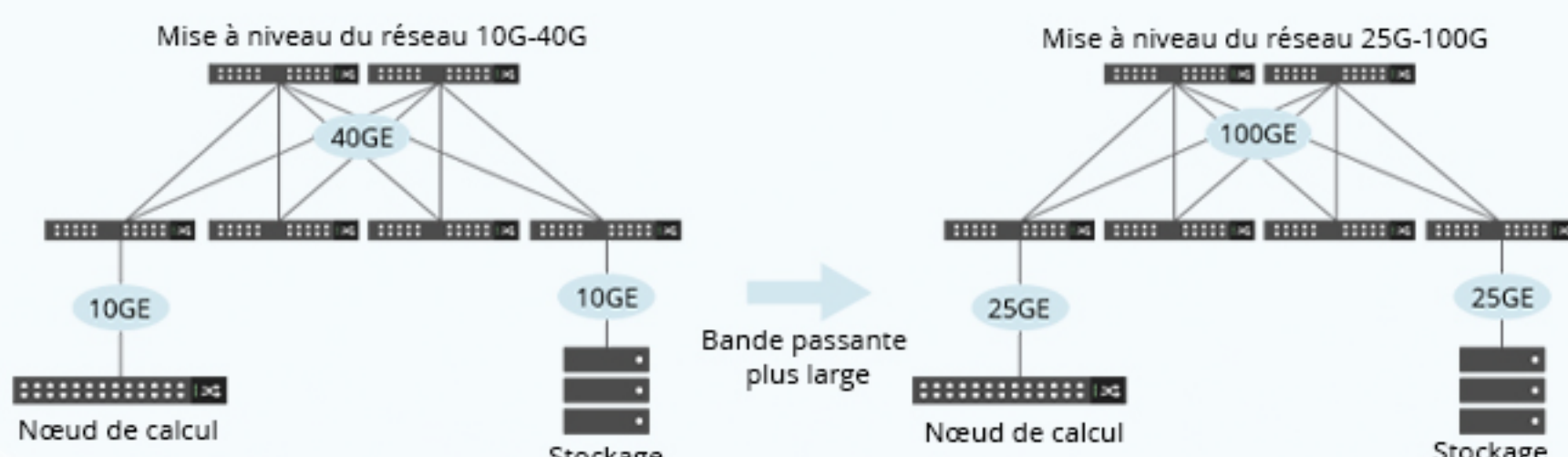


Analyse du Marché des Émetteurs-Récepteurs Cohérents



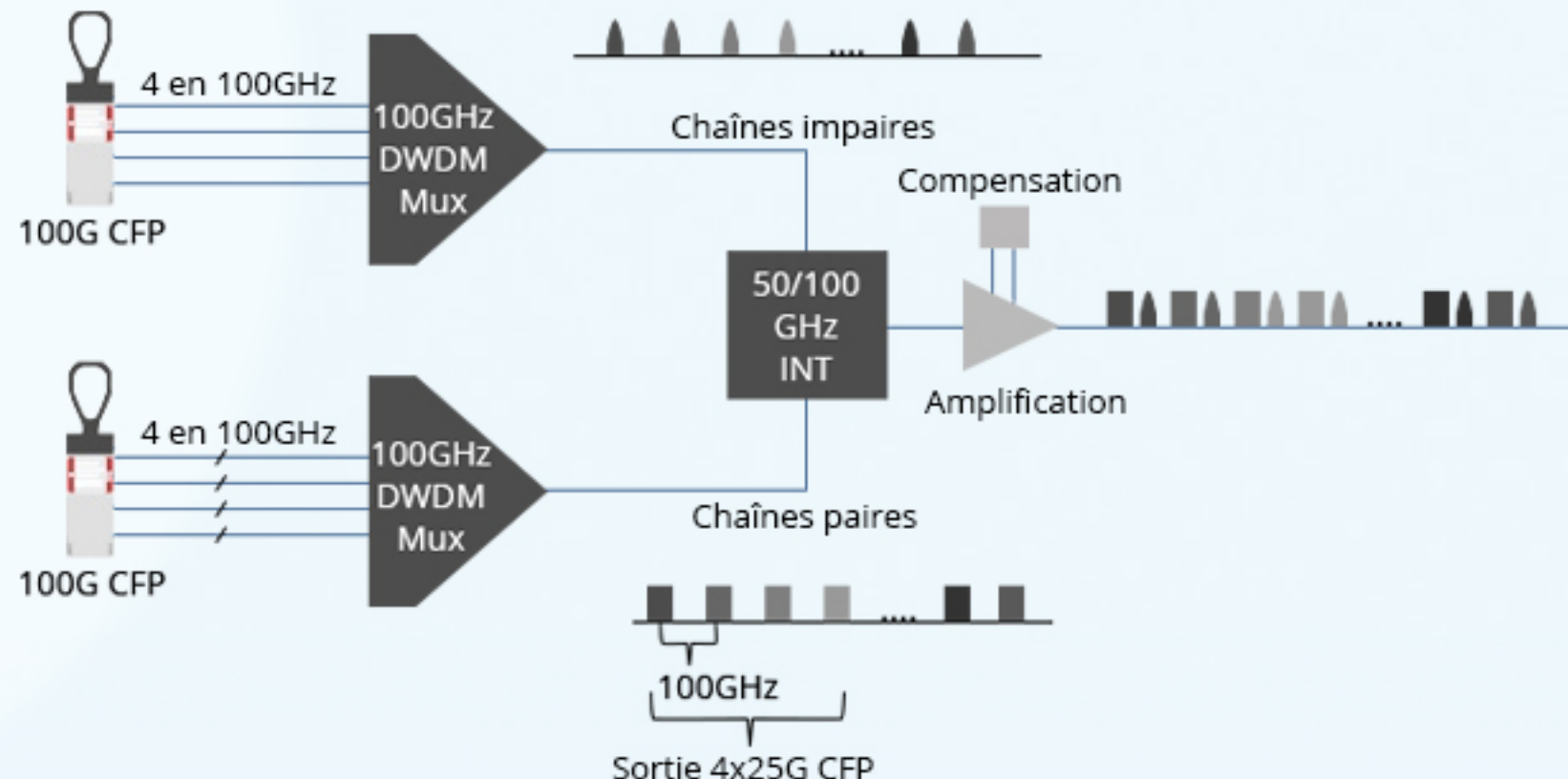
Les ventes de dispositifs à port cohérent 100G devraient rester stables en 2023. Les ventes de dispositifs 200G/400G présentent également une croissance rapide.

Du Réseau Métropolitain 10G au 100G

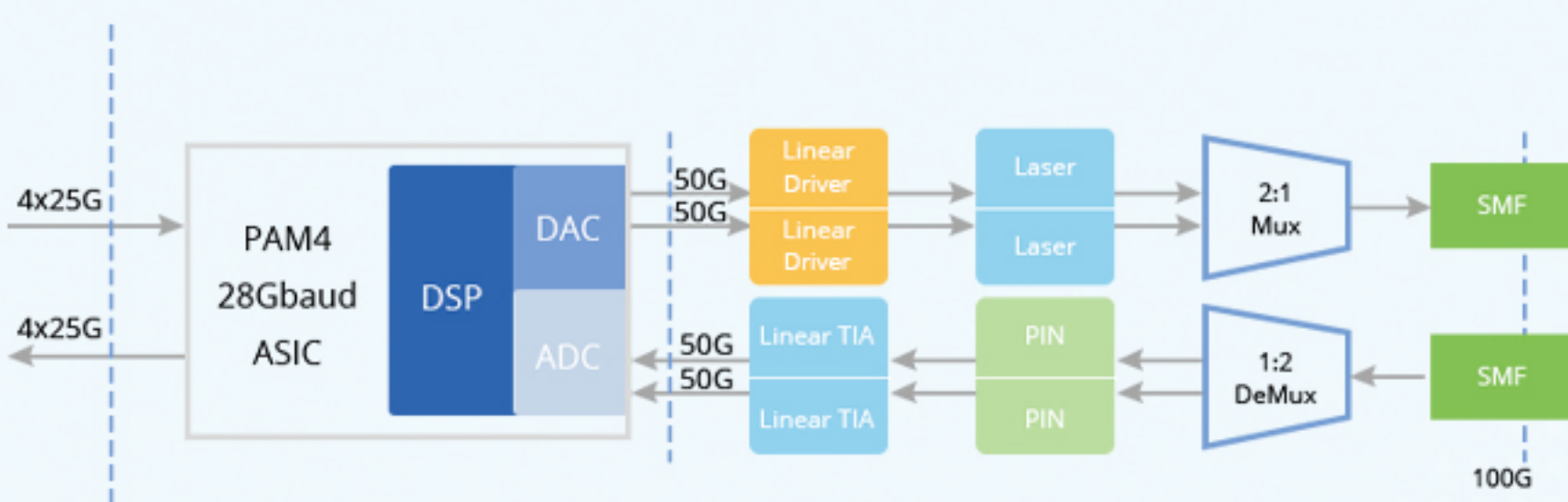


Les réseaux 10G-40G-100G et 10G-25G-100G sont respectivement des voies de mise à niveau de réseaux à bas débit vers des systèmes à 100G. Ils offrent tous deux des solutions à haute densité, à faible coût et à faible consommation d'énergie.

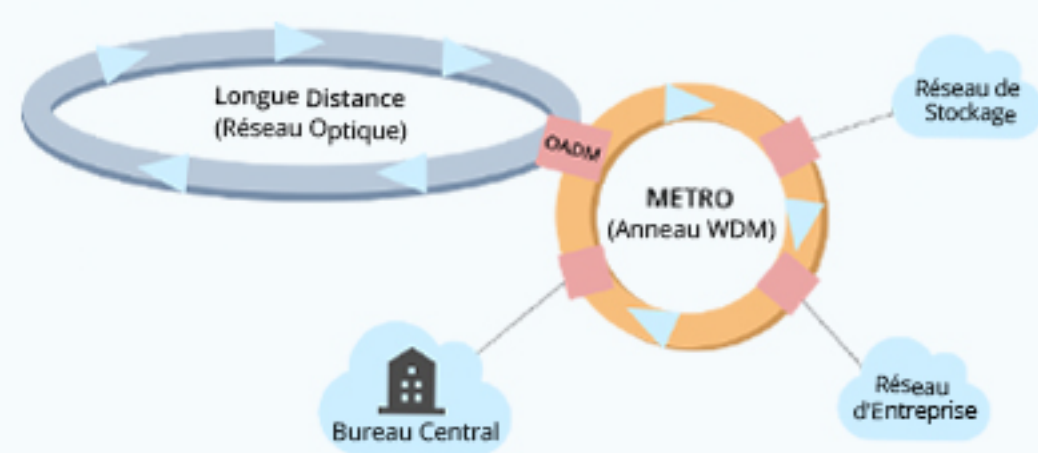
Technologies d'Application 100G



La technologie numérique cohérente CFP utilisée dans les réseaux 100G permet de transmettre des données jusqu'à 1000 km entre sites.



PAMA OSFP28 est une solution rentable pour les centres de données 100G et au-delà.



La technologie DWDM prend en charge la transmission de données sur de longues distances et peut assurer les interconnexions de données dans les réseaux métropolitains.

Recommandations de Produits 100G

FS fournit des produits haute performance faisant usage de la technologie 100G afin de permettre à ses clients de moderniser leurs réseaux.



Émetteur-récepteur CFP 100G/200G



Émetteur-récepteur 100G DWDM QSFP28 PAM4



DWDM Mux Demux