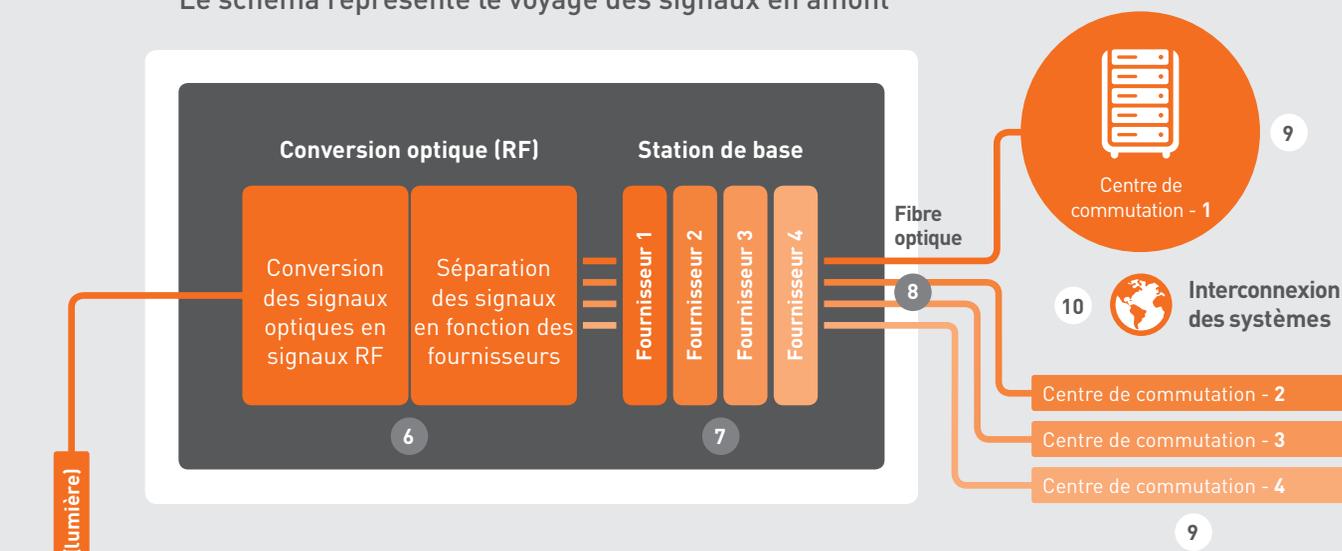
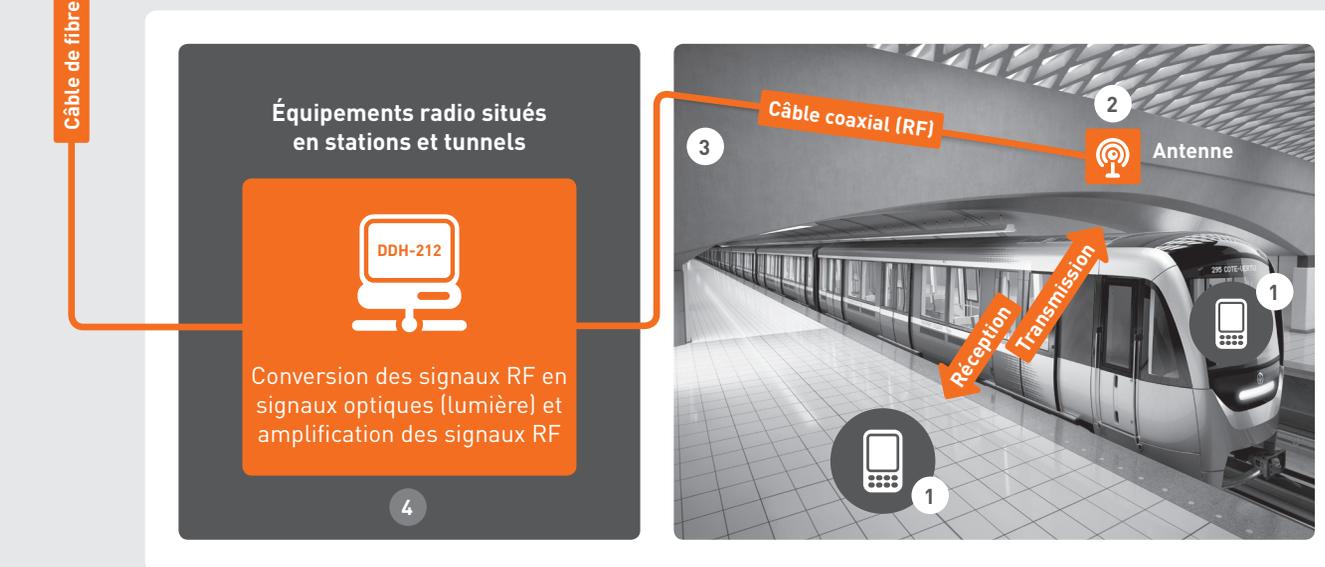


Salle centrale d'équipement du métro de Montréal

Le schéma représente le voyage des signaux en amont



Stations et tunnels



Les appareils mobiles des clients du métro de Montréal (1) sont liés au réseau de service mobile grâce à la transmission et à la réception de signaux de radiofréquence (RF) par les antennes (2). Celles-ci sont réparties dans les stations et tunnels du métro.

Ces signaux RF sont ensuite relayés à travers des câbles coaxiaux (3) jusqu'aux amplificateurs (4) qui les convertissent en signaux optiques (lumière). On achemine alors ces signaux lumineux vers la salle centrale d'équipement par l'entremise du réseau de fibre optique (5) qui parcourt les 70 kilomètres de tunnels et stations du métro de Montréal.

Par la suite, les signaux lumineux sont reconvertis en signaux RF et divisés en fonction des fournisseurs de service (6) pour être transmis à la station de base de chaque entreprise de télécommunications (7). Les signaux sont alors reconvertis en lumière, puis distribués parmi les différents centres de commutation de téléphonie mobile (9) par l'entremise du réseau de transmission optique de chaque fournisseur de service (8).

Enfin, les appels et données parviennent aux bons destinataires grâce aux multiples interconnexions des différents systèmes et réseaux (10).

Youville. communauté créative 1224, rue Ste-Catherine Ouest 8 ^e étage Montréal (Québec) H3G 1P2 514.789.8800 youvillecc.com	Ycc-2598 Graphique_FR_STM_TELUS_v1			date	August 12, 2014 10:30 AM	approbation	
						infographie	
format final	11 x 8,5 po	bleed	-	safety	0,25 po	d.a.	
format ouvert	-	nb de pages	1	impression	recto		
couleurs	CMYK (refs : PMS 376, PMS 2745)			application	InDesign CS6	relecture	
contact	Caroline Tassé (+226)						
notes				maquette		prêt à imprimer	service-conseil/client