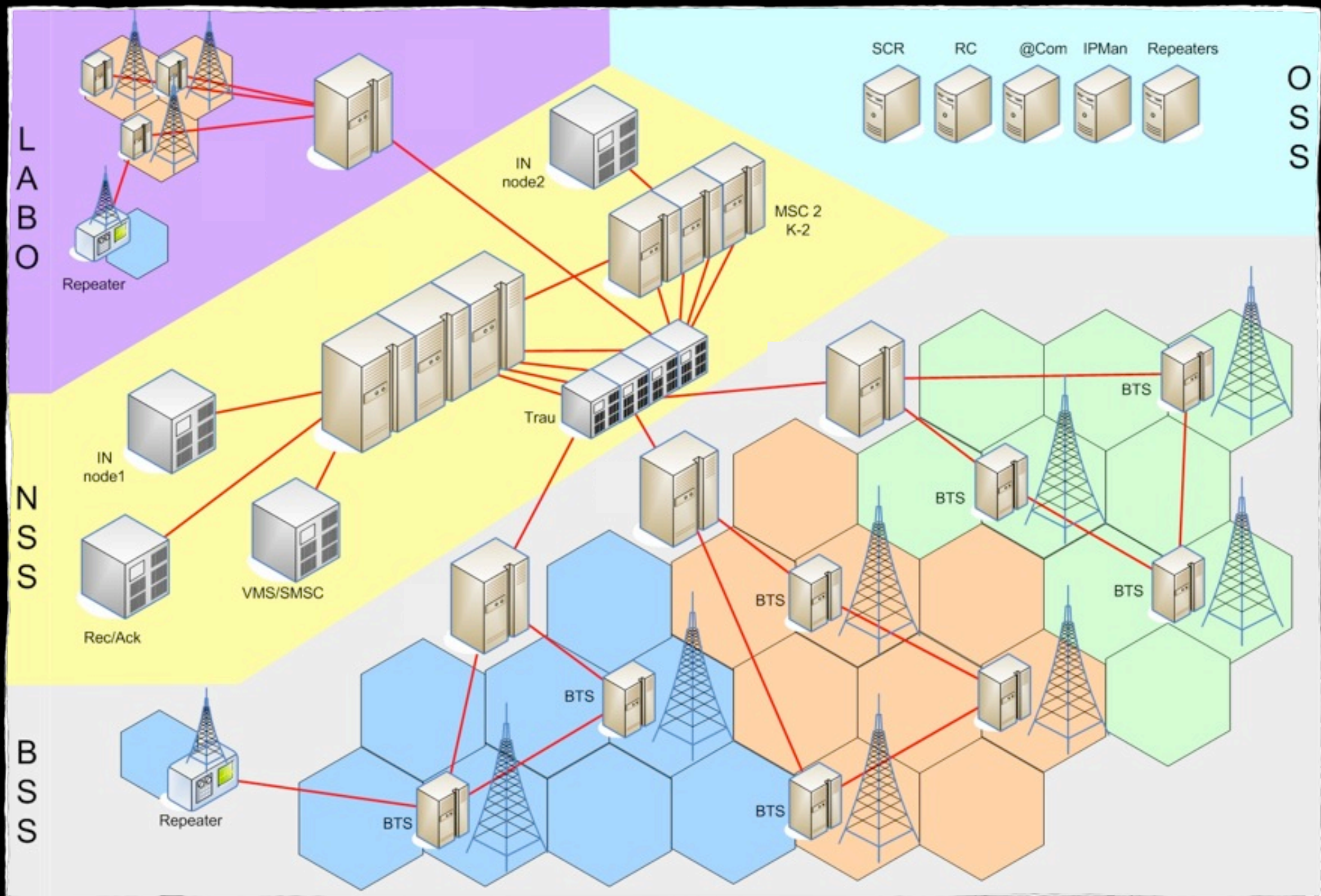


Le GSM & ses constituants



Pierre AUCLAIR



Éléments physiques

ripple motion



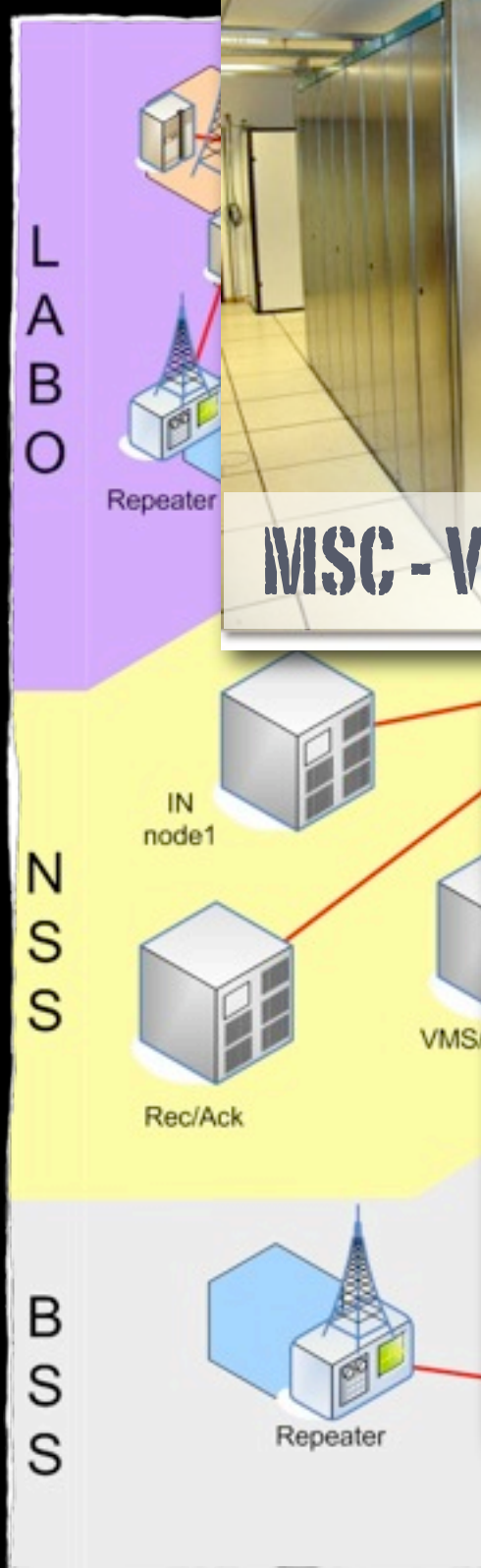
MISC - VLR - HLR



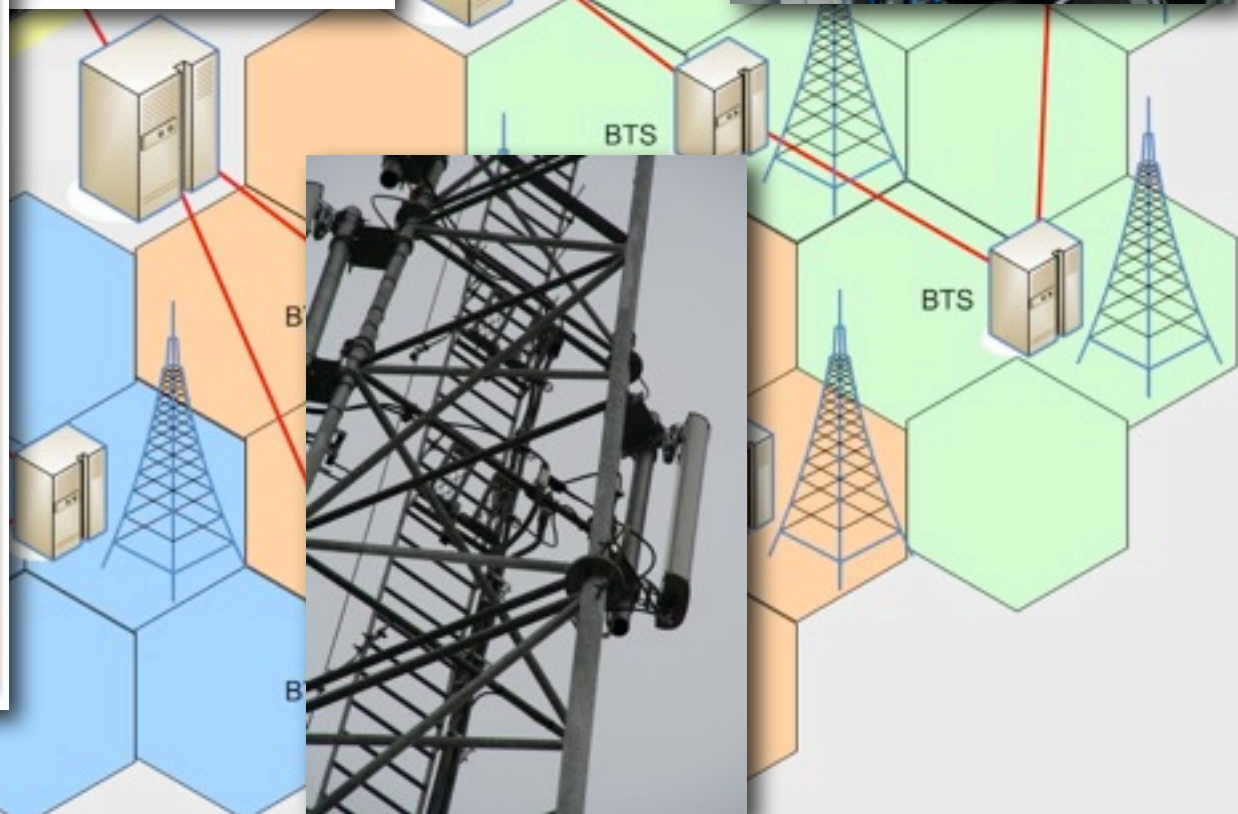
TRAU



BTS



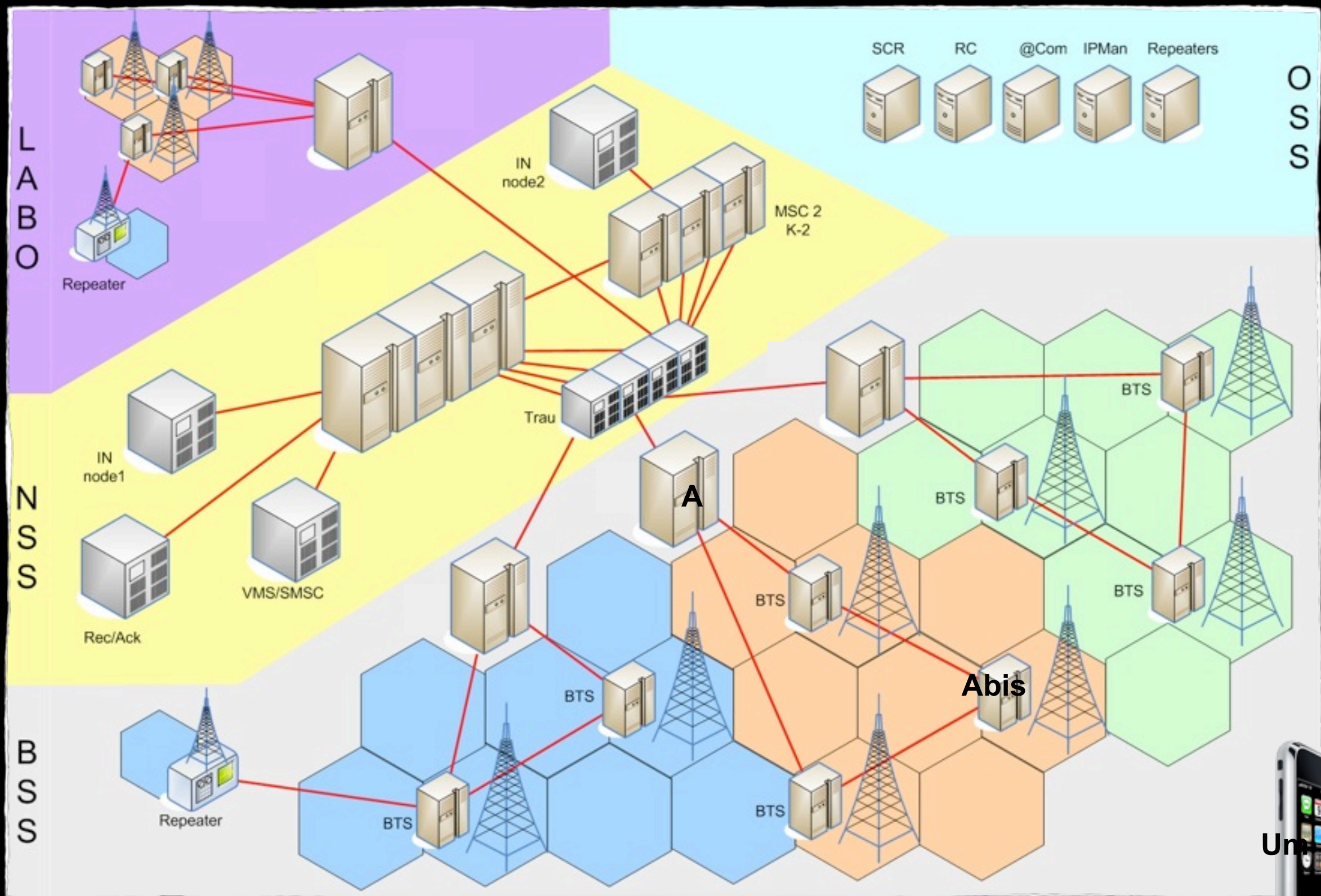
BSC



Le réseau de téléphonie mobile a une structure « cellulaire » qui permet de réutiliser de nombreuses fois les mêmes fréquences. En France, aux heures d'affluence, près d'un million d'appareils sont en service avec seulement 500 canaux disponibles. Comment fait-on alors? (Wikipedia)



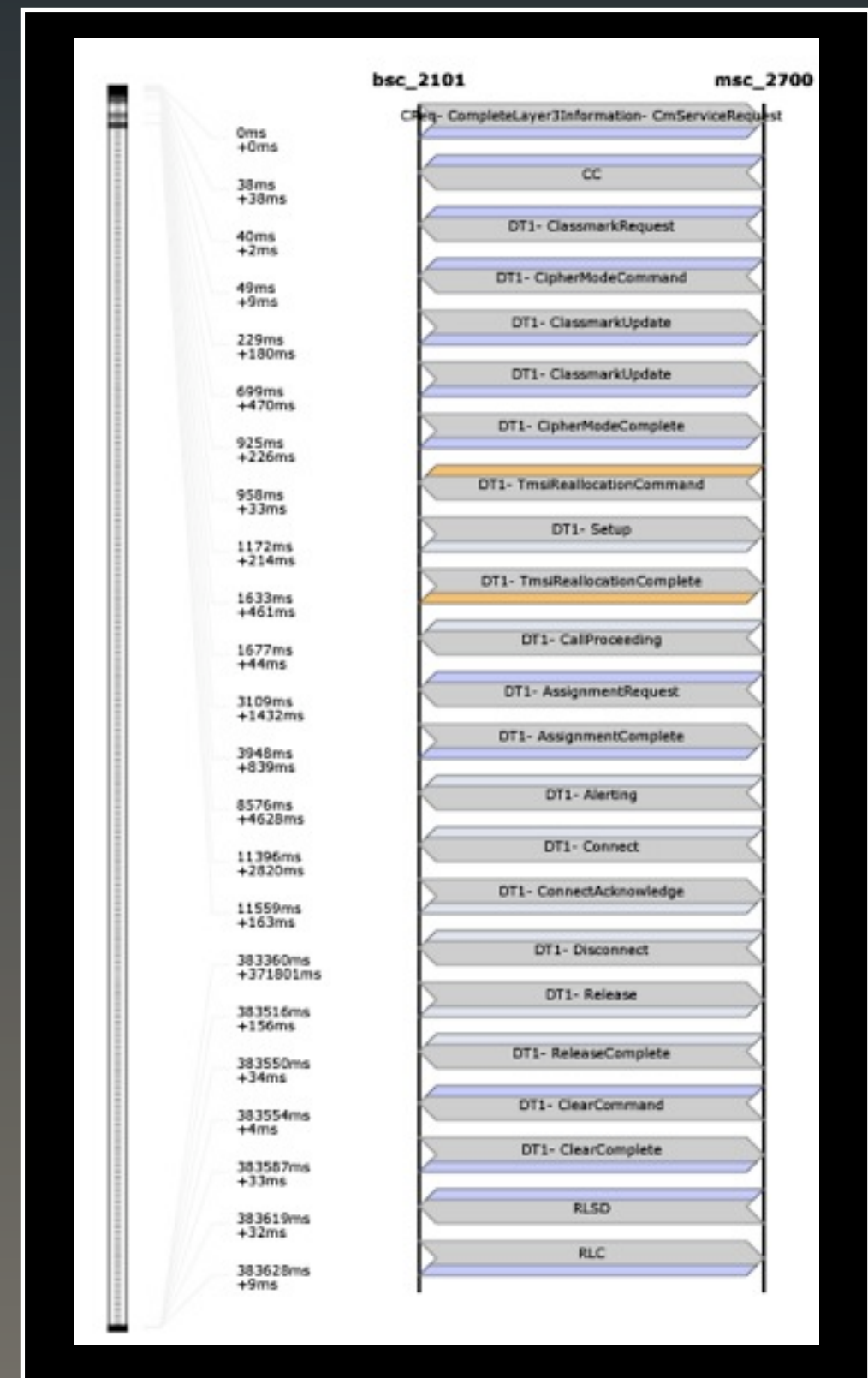
Cellule = MCC + MNC + LAC + CI



Abonné = IMSI = carte SIM

Mobile = IMEI

N° appel = MSISDN



Exemple de protocole

