

Communauté Urbaine Nantes Métropole

Nom du réseau :

O-Mega

Date de mise à jour de la fiche :

5-mai-08

Collectivité

Nom	Nantes - CU	http://www.nantesmetropole.fr
Interlocuteurs	Alexandre Mazzorana-Kremer	alexandre.mazzorana-kremer@mairie-nantes.fr

Orientations générales du réseau

Collecte	Zones blanches	Desserte Fibre optique			
		Entreprises	Particuliers Globale	Particuliers Partielle	Etablissements Publics
X		X			X
Etat d'avancement (voir carte ROIP)		Réseau en exploitation (totale ou partielle)			
Planification	Lancement du projet	février 2001 : approbation du projet pour 12,5 M€ / juin 2001 : Présentation du projet à l'ART			
	Appel d'offre	octobre 2001 : Marché GC et pose FO / juin 2001 : Rcdt sites non fibrés (SDSL) & Exploit O-MEGA Col			
	Attribution	février 2002 : attrib 3 lots de GC&FO / mai 2002 : Rcdt sites non fibrés (SDSL) / Juillet 2002 : Exploit O-MEGA Col			
	Mise en exploitation	janvier 2003 : démarrage du réseau O-MEGA			
Observations					

février 2002 : attrib 3 lots de GC&FO / mai 2002 : R

Montage juridique

Type (Régie déléguée, SEM, DSP Affermage, DSP Concessive, etc.)	Régie	
Observations	Etude en cours pour se doter d'une structure dédiée O-MEGA	

Exploitant

Nom	O-MEGA Collectivités	www.nantesmetropole.fr
	O-MEGA Santé	www.chu-nantes.fr
	O-MEGA E.S.R.	www.univ-nantes.fr
Interlocuteurs	Collectivités : Hervé JAIGU	herve.jaigu@nantesmetropole.fr
	Santé : Pierre LECUREUIL	pierre.lecureuil@chu-nantes.fr
	E.S.R. : Yves LECOINTE	yves.lecointe@polytech.univ-nantes.fr
Observations	Collectivité	

Ampleur du projet

Population touchée	570 000 habitants	80 % de la population
Linéaire du réseau	180 Km	
Investissement global	11,5 M€	
Part d'investissement public	11,5 M€	100%
Observations	10500 km de brins de fibre optique. 390 sites raccordés au réseau O-MEGA au total (toutes technologies)	

Points de raccordements

Services proposés

Type	Effectif à ce jour	Au terme du projet	Type	Effectif à ce jour	Au terme du projet
NRA	14	33	Loc fourreaux	X	X
Zones d'activités	25	113	Loc FON	X	X
Établissements publics de santé	11	35	Bande passante		X
Ets. publics de recherche, éducation	46	50	Lignes blanches		
Autres Ets. publics	300	325	Hébergement		
Observations					

0.85€/ml/an (nets c

Clients du réseau

	Opérateurs nationaux	Opérateurs locaux	Utilisateurs Indépendants	
Nombre d'opérateurs utilisant le réseau	4			
Observations	Verizon, Completel, 9 Cegetel, Bouygues Telecom			

Remarques générales

Marché de maintenance et d'extension du réseau O-MEGA (renouvellement Mars 2009)
 Marché d'exploitation du réseau (GFU Collectivités) (renouvellement Mai 2008)
 Marché pour le raccordement des sites non fibrés (renouvellement Novembre 2007)