

Projet CARRIOCAS

CAIcul Réparti sur Réseau Internet Optique à CApacité Surmultipliée

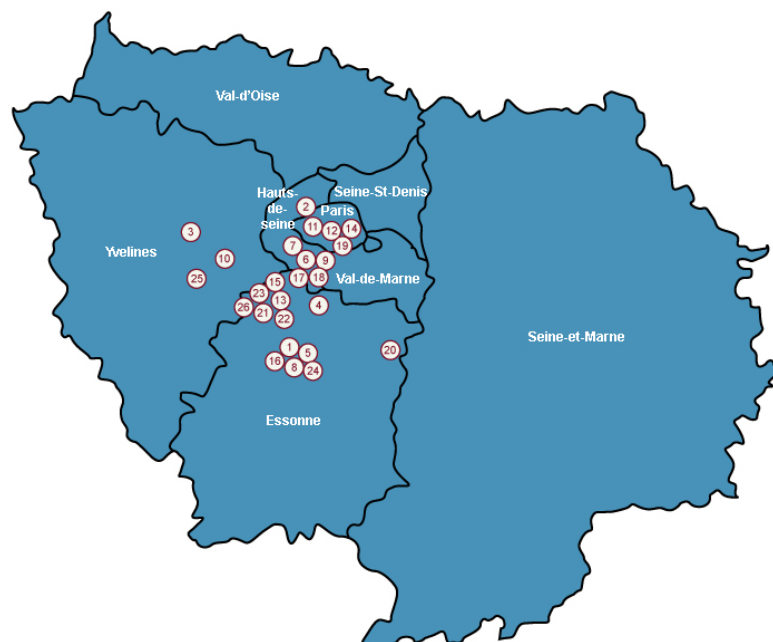
CARRIOCAS est un projet du pôle de compétitivité mondial SYSTEM@TIC PARIS-REGION porté par Alcatel-Lucent.

Le projet CARRIOCAS étudie et développe les éléments matériels et logiciels d'un réseau cœur à fibre optique à ultra haut débit (40 Gbit/s par canal) avec des accès à très haut débit (10 Gbit/s Ethernet) pour répondre, dans des conditions économiques compétitives, grâce au développement d'applications distribuées performantes, aux besoins industriels et scientifiques :

- de simulation numérique interactive sur des supercalculateurs distants
- de traitement et de visualisation en collaboration de très gros volumes de données éloignées, stockées de manière répartie.

Les partenaires associés dans le projet CARRIOCAS

Bull,CGG-Veritas, Draka Comteq, EDF, France Telecom, GIE Alcatel Thales III-V lab, Hewlett Packard, Renault, Kyliia, Medit, N2Nsoft, Oxalya, CEA, CNRS, Ecole centrale de Paris, IEF (université Paris-Sud 11), INRIA, Marben products, Prism (Université de Versailles Saint-Quentin), Supélec, Telecom et Management SudParis, Telecom ParisTech



1 Alcatel-Lucent	2 MARBEN PRODUCTS	3 BULL	4 CGG	5 Draka Comteq	6 EDF	7 france telecom	8 III-V lab ALCATEL-THALES
9 hp invent	10 RENAULT	11 kYLia	12 N2Nsoft	13 MEDIT	14 OXALYA	15 CEA DAPNIA	17 CEA LIST
18 CENTRALE	19 get	20 [Logo]	21 [Logo]	22 INRIA	23 [Logo]	24 [Logo]	25 PRISM
							26 Supélec

En savoir plus : <http://www.carriocas.org/>