



HPC by CARRI

Solutions informatiques hautes performances sur-mesure.






Venez découvrir nos solutions HPC sur le stand 49

Membre de  Ter@tec







Concepteur d'Architectures Rationnelles pour la Recherche et l'Industrie

La société en bref

-  Création de CARRI Systems en 1992
-  Premier constructeur et intégrateur français
-  Spécialisé dans les solutions sur-mesure pour satisfaire les ambitions de nos clients professionnels.
-  Partenaire historique de sociétés innovantes comme NVIDIA®, Intel®, Microsoft et Adobe.
-  Plus de 6000 clients font déjà confiance à CARRI Systems, en 22 années de présence sur le marché informatique.

Un centre de production en France

-  Centre de production basé à Noisy-le-Sec, Seine Saint Denis (93) en France
-  500 m² d'entrepôts
-  3 lignes de production (capacité de 300 PC/jour)
-  Centre de recherche et développement



Une forte expérience dans l'écosystème HPC

Une antériorité sur le marché et un savoir-faire valorisé.

- CARRI Systems est partenaire de NVIDIA® sur le marché Tesla™ depuis 2006.
- Premier constructeur français à avoir obtenu la certification Tesla™ Preferred Provider.
- CARRI Systems est membre du Pôle européen de compétence en simulation numérique haute performance (**Ter@tec**) depuis 2011.

Une galaxie de partenaires reconnus dans leurs domaines de compétences.



Quelques références clients

2011



CEA / DRT / LIST / DCSI
Appel d'Offre remporté
Cluster de 49 GPU M2090



Banque de France
Appel d'Offre remporté Projet
Calcul Financier



MERCK USA
Solutions Multi GPU en
Partenariat avec Digisens



JEDOX GMBH
Solution de Calcul dans la
Business Intelligence

2012



France Telecom R&D
Rack 8 GPU M2075



ENTPE
Appel d'Offre remporté
Fourniture de Stations
MAXIMUS 21 GPU C2075



Ecole Centrale de Lille
Appel d'Offre remporté
Fourniture et déploiement d'un
SimCluster 8 Tflops en Double
Précision



Voies Navigables de France
Fourniture d'une solution Hybride
Computing

2013



Orange Labs
Solution XLR8 8 GPU



Ministère de l'intérieur
Fourniture d'une solution de test
multiplateforme pour GPU



Foroil
Fourniture d'une plateforme de
développement CUDA pour le pétrole



Neo Telecom : Fourniture et
Déploiement de 100 Serveurs d'une
puissance Totale de 1,9 PetaFlops
Open CL

Des solutions polyvalentes basées sur les accélérateurs de calculs sur PCI Express.

Stations de calculs

Multi-GPU NVIDIA

Ultra Workstation AMD

Stations de calculs GPU



HighStation MG570

HighStation MG5500

HighStation UW8100

HighStation UW9100

HighStation I7 LT

HighStation I7

HighStation E5 X4



Compatible avec :

NVIDIA® Tesla™ K8 / K20C / K40C
 NVIDIA® Quadro™ K600 / K2000 / K4000 / K5000 / K6000
 AMD® FirePro W8100 et W9100
 Intel® Xeon Phi



Venez découvrir nos solutions HPC sur le stand 49

Membre de 



Les solutions de calcul intensif, virtual workstation et cloud computing

Centres de données

2 GPU



HighServer XLR2

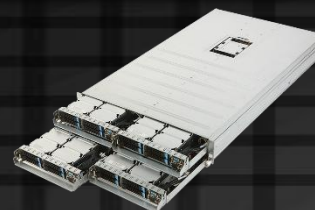


HighServer XLR2 Xtrem



HighServer XLR4

4 GPU



HighServer XLR4 Blade

8 GPU



HighServer XLR8 LT



HighServer XLR8

+ de 8 GPU



Cluster by Carri

Compatible avec :

NVIDIA® Tesla™ K10 / K20 / K40 séries M
NVIDIA® Tesla™ Grid K1 / K2
NVIDIA® GeForce Grid K340 / K520
AMD® FirePro S7xxxx, S8xxxx et S9xxxx
Intel® Xeon Phi



CARRI l'a imaginé, GIGABYTE l'a réalisé

Le premier serveur 2U quatre lames Direct GPU est le fruit d'une collaboration des services R&D.



Les +

Direct GPU

Serveur haute densité

Faible consommation énergétique

Facilité d'administration

CARRI Systems XLR4 BLADE™

Model	CARRI XLR4 BLADE
CPU	Intel Xeon E3 v3 (95 W Maximum)
CPU Core MAX	16 (4/CPU)
Card model	PASSIVE COOLING CARDS 225 / 300W
Number of GPU	4 (1 By Blade)
Form factor	2U
Power consumption (Estimated maximum)	1500 W



Venez découvrir nos solutions HPC sur le stand 49

Membre de Ter@tec

avec **GIGABYTE**

