

# DataVue

PcVue Solutions®  
CERTIFIED

# DataVue

Les historiques en ligne



[www.pcvuesolutions.com](http://www.pcvuesolutions.com)

Distribué par :

**HVS.**  
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

Contact :  
[hvssystem@hvssystem.com](mailto:hvssystem@hvssystem.com)

Tél : 0326824929  
Fax : 0326851908

Siège social :  
2 rue René Laennec  
51500 Taissy  
France

[www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)

FRANCE

CHINE

ALLEMAGNE

ITALIE

MALAYSIE

SINGAPOUR

SUISSE

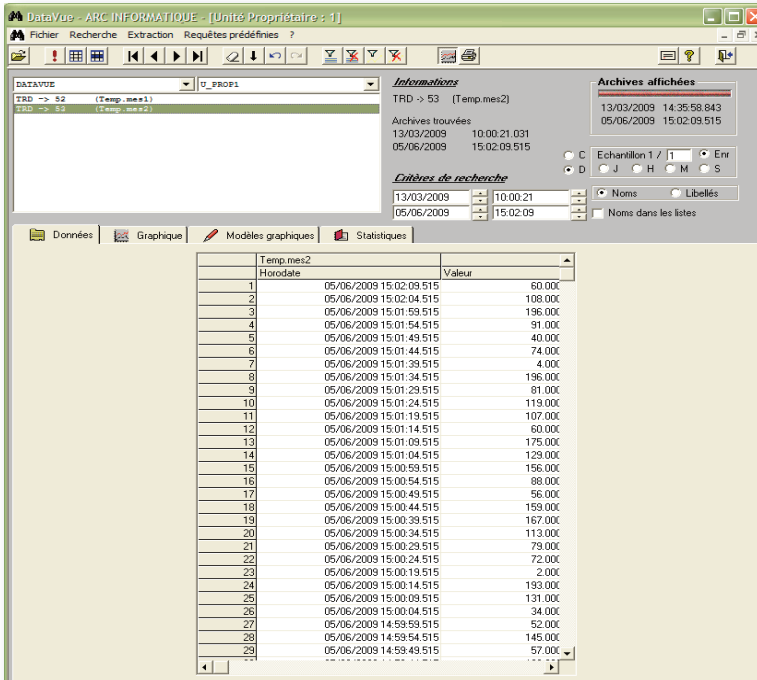
UK

USA

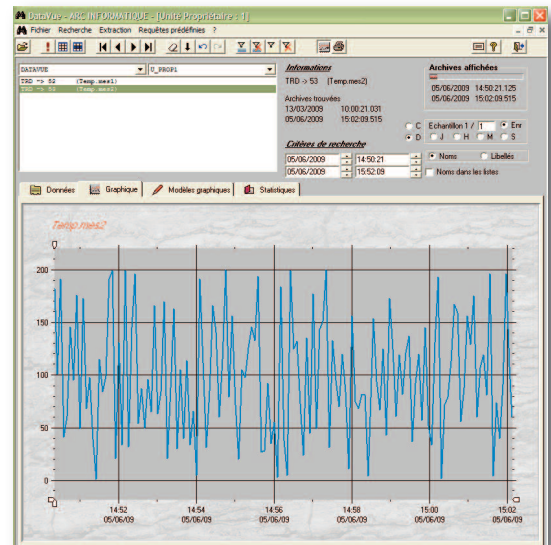
# DataVue

DataVue permet d'exploiter vos historiques, tendances, listes de consignations et journaux de bord générés par PcVue.

DataVue vous offre la simplicité de nombreuses fonctions pré-définies et permet de préconfigurer des requêtes d'extraction et de traitement, pouvant être lancées par DDE depuis une autre application.



► DataVue s'adapte au format propriétaire de PcVue ou à celui des bases de données Access, Oracle V8 et SQL Server.



## Architecture

- DataVue est une application indépendante qui s'exécute sur un poste du réseau et examine les fichiers de configuration d'historique et de variables de PcVue. DataVue permet ensuite d'effectuer des traitements et des extractions sur les fichiers d'historique.
- PcVue est le Superviseur de Procédés Industriels qui génère les historiques en mode événementiel.

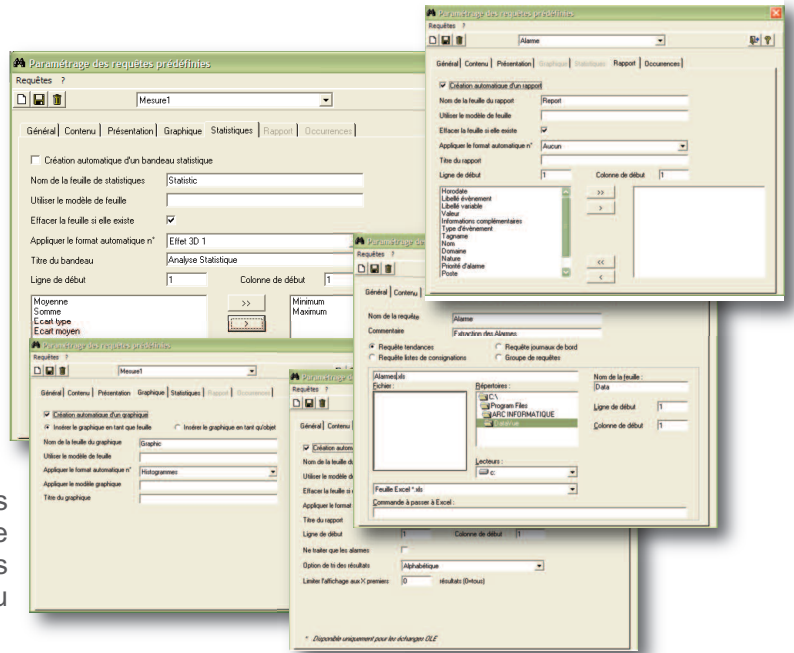
## Principes

- **DataVue** sélectionne les configurations d'historiques et de variables sur les postes du réseau et les enregistre sous Access.

- **DataVue** extrait les données historisées selon les critères définis par l'utilisateur (dates, types d'événements, valeurs, propriétés des variables ...). Un générateur de filtres permet de définir simplement les critères de tri et de les sauvegarder.

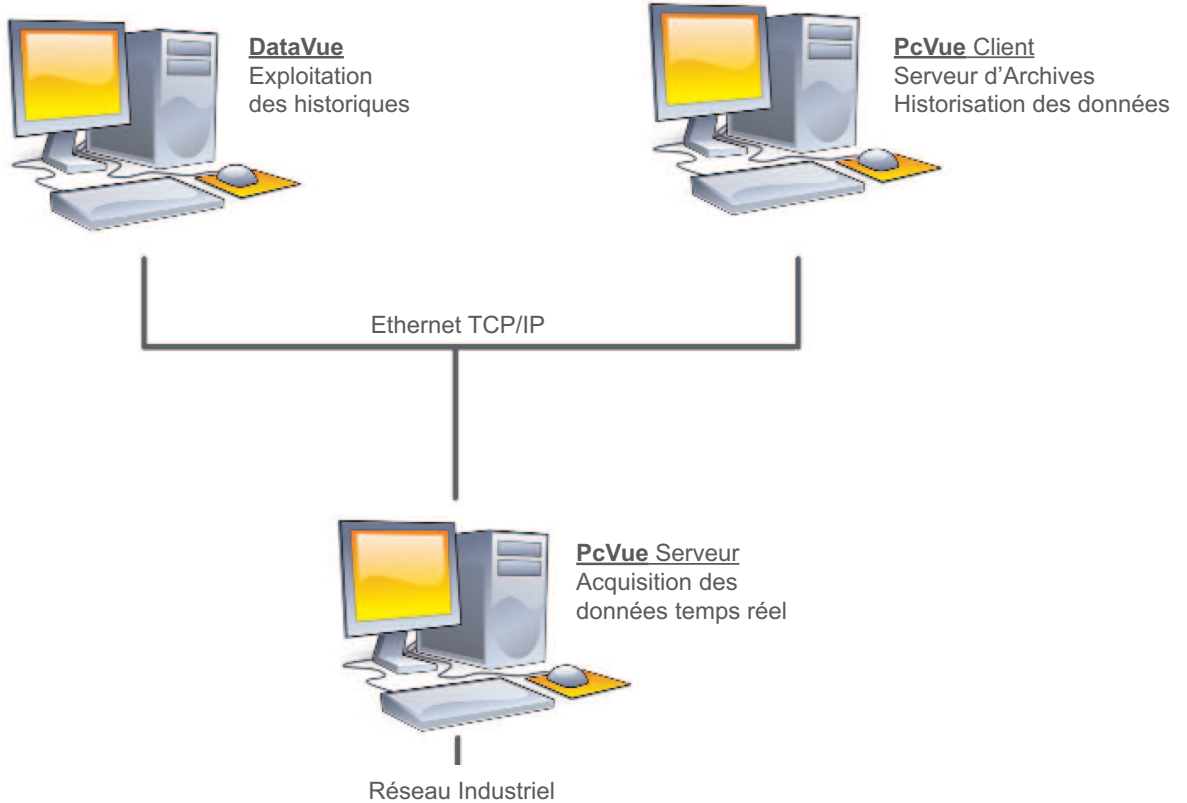
- **DataVue** permet d'effectuer des calculs statistiques sur les données extraites.

- **DataVue** permet de synchroniser les données issues de plusieurs variables en réalisant un échantillonnage périodique à partir d'historiques événementiels. Les valeurs sélectionnées peuvent ensuite être exportées au format ASCII, "Clip board" ou Excel.



- Grâce à la définition de requêtes prédéfinies, **DataVue** peut automatiser les tâches d'extraction et d'export vers Excel des historiques d'un ensemble de variables.

- Les données exportées sont mises en forme soit par l'exécution de macros Excel, soit par les fonctions prédéfinies de **DataVue** (création automatique de rapports ou de graphiques selon des formats définis par l'utilisateur).



Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com  
Site web : www.hvssystem.com



Fondée en 1981, **ARC Informatique** est une société privée dont le siège social est à Sèvres en région parisienne. La société développe et commercialise des logiciels industriels. À l'origine conçus pour la supervision de procédés continus et manufacturiers, les logiciels couvrent désormais les secteurs des infrastructures (tunnels, autoroutes), de l'eau (station d'épuration, distribution d'eau potable), des transports (tramways, trains, aéroports), de la gestion technique de bâtiment et également de l'énergie (production et distribution). En 2008, **ARC Informatique** lance l'offre **PcVue Solutions** intégrant un ensemble de logiciels, de matériels et de services, permettant d'apporter une réponse encore plus intégrée aux besoins de ces marchés.



Certifiée ISO 9001:2000 depuis juillet 2003, la société est présente à l'international via des filiales aux États-Unis, en Europe et en Asie et au travers d'un réseau de distribu-

teurs. **ARC Informatique** possède également des accords OEM avec Jumo, Veolia Water, Quantum Automation, Schneider Electric et Yokogawa qui permettent à ces compagnies d'embarquer les logiciels de l'offre **PcVue Solutions** sous leur propre marque. A ce jour, plus de **38.000** licences ont été installées à travers le monde.

► **PcVue Solutions** est une suite intégrée de logiciels et de matériels pour la visualisation, le contrôle, la gestion et l'analyse des données pour l'industrie, les bâtiments, les infrastructures, le transport, l'eau, la distribution et la production d'énergie.

**PcVue** - Logiciel SCADA/HMI

**WebVue** - Solution d'accès WEB

**PlantVue** - HMI Pied de machine

**FrontVue** - Logiciel d'HMI

**Dream Report** - Logiciel de REPORTING

**IntraVue** - Logiciel de diagnostic réseaux TCP/IP

**Alert** - Logiciel de gestion d'ASTREINTE

**Ethernet Direct** - SWITCH ethernet industriel

**FRANCE** ARC Informatique - Siège social

2 avenue de la Cristallerie - 92310 Sèvres - France  
tel + 33 1 41 14 36 00 - fax + 33 1 46 23 86 02 - hotline: Tel +33 1 41 14 36 25  
email: arcnews@arcinfo.com - web: www.pcvuesolutions.com

**FRANCE** - Aix-en-Provence  
tel + 33 4 42 52 36 83  
fax + 33 4 42 29 74 55  
email: arcaix@arcinfo.com

**FRANCE** - Grenoble  
tel + 33 4 76 18 29 12  
fax + 33 4 76 41 06 71  
email: arcgrenoble@arcinfo.com

**FRANCE** - Lyon  
tel + 33 4 78 35 93 93  
fax + 33 4 78 35 35 92  
email: arclyon@arcinfo.com  
hotline: + 33 4 78 35 93 54

**FRANCE** - Strasbourg  
tel + 33 3 88 21 02 10  
fax + 33 3 88 21 02 11  
email: arcstrasbourg@arcinfo.com

**CHINE** PcVue China  
Representative Office  
369 Jiangsu Road,  
ZhaoFeng Building 17A,  
200050 Shanghai  
tel + 86 21 5240 0280  
fax + 86 21 5240 0082  
email: china@pcvue.com.cn

**ALLEMAGNE** PcVue GmbH  
Mohnweg 2 A  
84079 Bruckberg  
Deutschland  
tel + 49 8765 938 435  
fax + 49 8765 938 437  
email: info@pcvue.de  
web: www.pcvue.de

**ITALIE** PcVue Srl  
Linate Business Park  
Via Rivoltana, 35  
20096 Pioltello - Mi  
Italie  
tel /fax +39 02 9267248  
email: info@pcvue.it  
web: www.pcvue.it

**MALAYSIE** PcVue Sdn Bhd  
Unit 311, block B, Phileo  
Damansara 1  
No. 9 Jln 16/11  
46350 Petaling Jaya – Selangor  
Malaysia  
tel + 60 3 7957 5187  
fax + 60 3 7958 8760  
email: c.vilenstein@arcinfo.com

**SINGAPOUR** PcVue Sea  
371 Beach Road  
#02-12 Keypoint  
Singapour 199597  
tel + 65 6396 9186  
fax + 65 6296 0943  
email: pcvuesea@pacific.net.sg  
web: www.pcvue-sea.com  
hotline: + 60 3 7957 5187

**SUISSE** PcVue GmbH  
Harzachstrasse 2b  
8404 Winterthur  
Suisse  
tel + 41 52 682 19 38  
fax + 41 52 682 19 58  
email: info@pcvue.ch  
web: www.pcvue.ch

**UK** Control Technology International  
Regal Chambers  
49/51 Bancroft, Hitchin  
Hertfordshire, SG5 1LL England  
tel + 44 1 462 45 77 00  
fax + 44 1 462 45 33 77  
email: info@ctiweb.co.uk  
web: www.ctiweb.co.uk

**USA** PcVue Inc  
10 Tower Office Park,  
Suite # 204  
Woburn, MA 01801 - USA  
tel + 1 781 569 0646  
fax + 1 781 569 6105  
email: pcvueinc@arcinfo.com  
web: www.pcvueinc.com

**DISTRIBUTEURS/REVENDEURS:** Argentine, Australie, Benelux, Brésil, Canada, Chine, Finlande, Grèce, Inde, Indonésie, Koweït, Lettonie, Lituanie, Malaisie, Maroc, Pakistan, Pologne, Portugal, Russie, Afrique du Sud, Espagne, Syrie, Taiwan, Thaïlande, Tunisie, Turquie, Emirats Arabes Unis, Ukraine, Venezuela etc.