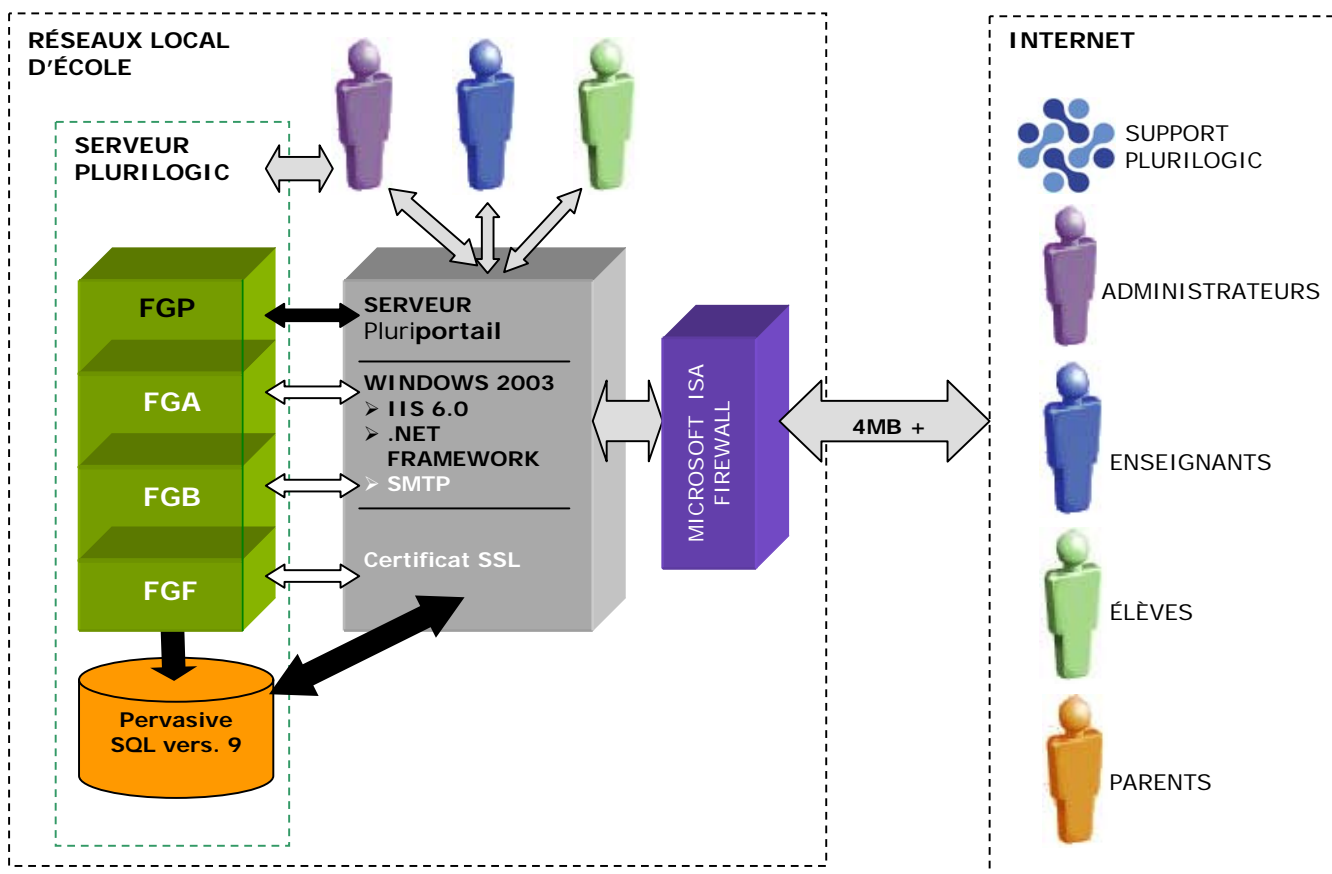


## Le serveur Pluriportail

L'application **Pluriportail** est construite à partir de l'architecture de Microsoft Windows .NET et utilise la base de données de Pervasive SQL pour transformer notre logiciel FGP en une application Web. Cela vous procure une multitude de possibilités intégrées, incluant une collaboration en temps réel, la gestion pédagogique et du curriculum ainsi que l'échange d'information pour les élèves, les parents, les enseignants et les administrateurs.



## Composants matériels

Plurilogic a créé pour vous un serveur **Pluriportail** dont la performance et la fiabilité peuvent permettre une utilisation simultanée par 200 utilisateurs. C'est un serveur d'usage général extensible que Plurilogic peut ajuster selon vos besoins spécifiques.

Composants	Spécifications
Processeur	Intel Pentium 4 cadencé à 3GHz avec technologie «Hyper-Threading»
Mémoire	1Go DIMM avec une capacité maximale de 4Go
Disque dur	200 GB Ultra SCSI
Périphériques	Lecteur et graveur DVD et CD
Réseau	Carte Ethernet 1 Go
Autre	Alimentation électrique de 250W ou plus Carte graphique de 16Mo

## Composants Logiciels du serveur Pluriportail

---

### Microsoft Windows Server 2003

- Incluant des services HTTP à partir de IIS version 6.
- Fournit la plate-forme .NET destinée au déploiement rapide d'application **Pluriportail**.
- Intégration facile avec votre infrastructure existante.
- Réduit les temps d'arrêt de votre serveur Web.

### Certificat SSL (optionnel)

Il est fortement recommandé d'acheter une licence de protocole SSL afin de sécuriser le transport d'information entre le serveur et le client. Plurilogic offre plusieurs types de certificats en partenariat avec la firme Comodo qui les émet. Les certificats utilisent le protocole SSL 3.0 et ils sont compatibles avec 99,3% des navigateurs web actuels.

## Autres logiciels et serveurs requis

---

### Pervasive SQL Server 9

Pervasive SQL offre un moteur de base de données puissant qui soutient l'intégrité des données et offre également de hautes performances, la flexibilité, l'extensibilité et un coût total faible de propriété. Pour donner un accès illimité à tous les utilisateurs **Pluriportail** à votre base de données Pervasive SQL 9, cela requiert une licence de connexion Internet.

## FGP de Plurilogic

FGP (Fenêtres sur la Gestion Pédagogique) vous permet de gérer de manière concise tout ce qui englobe l'univers de la pédagogie, du dossier de l'élève à celui des enseignants.

## Firewall (optionnel)

Comme le serveur de **Pluriportail** sera accédé par des sites extérieurs, il est nécessaire d'installer un firewall. Nous recommandons le serveur ISA de Microsoft qui a été testé plusieurs fois avec notre technologie. Le serveur ISA 2004 offre une protection avancée qui sécurise votre réseau et permet un accès rapide à votre application web en utilisant la technologie « cache ».

## Recommandations & options

- Plurilogic peut vous offrir une solution clé en main. Le serveur **Pluriportail** peut s'interfacer avec nos logiciels FGA, FGB, FGF et rendre quelques-unes de leurs fonctionnalités accessibles sur le Web.
- Pour un maximum de sécurité et de performance, nous vous suggérons de dédier le serveur **Pluriportail** à des applications de Plurilogic.
- Le serveur **Pluriportail** peut être configuré pour travailler en collaboration avec votre serveur SMTP. Si vous n'avez pas de serveur SMTP, notre serveur inclut des services SMTP.
- Vous pouvez faire le « backup » de données après un arrêt complet du serveur **Pluriportail** ou vous procurer une option de « openfile » avec votre solution de « backup ».
- On vous suggère une connexion minimale de 4 Mb entre votre réseau local et Internet pour un accès performant de 200 usagers simultanément.



Plurilogic Inc.  
[inform@plurilogic.com](mailto:inform@plurilogic.com)  
<http://www.plurilogic.com/>  
Téléphone : (450) 963-3391  
Télécopie : (450) 963-3393

PERVASIVE



Microsoft  
Windows Server System