

## Artemis Provins Valais

### **Hardware:**

Basé sur un serveur Siemens type Primergy RX300, il comporte 4 disques durs configurés selon une topologie dite RAID 10 . Connecté en permanence sur le réseau il permet d'effectuer toute les tâches demandés depuis tout ordinateurs, mobiles, téléphone et PDA(s) inclus.

### **Software:**

Basé sur une architecture Open Source Linux (Fedora RedHat) le système est basés sur une solution LAMP.

- **(L)inux** Système d'exploitation
- **(A)pache** Serveur Extranet
- **(M)ysqlq** Base de données
- **(P)HP** Langage de programmation

### **Applicative:**

Basé sur un tout nouveau concept innovateur la solution extranet Web2.0 est réalisée par l'entreprise **-1-Computer** située a Sion CH, leader dans les solutions dite « Browser Only » (Pas de Java, pas de JavaScript, pas de Flash, aucun plugin. !!! Only Xhtml1.1 strict).

L'application permet de modifier et de consulter les données depuis tout type de périphérique tel que PC, ordinateur de poche, et téléphone portable uniquement à l'aide d'un navigateur Internet.

La base de donnée est prévue pour accepter annuellement plusieurs millions d'enregistrements planifié sur plusieurs années.

Les données ainsi que les résultats extrais peuvent exportées et exploitées de manières transparentes sous forme de fichier de type tableurs.

Un des grands avantages et qu'aucun logiciel n'est nécessaire d'installer sur le poste client. Autre grand avantage de cette solution les modifications ou nouvelles fonctions peuvent êtres directement effectuées sur site grâce a un nouveau langage de programmation spécialement développé et mis au point pour cette applicatif.

### **Objectifs:**

Contrôle de la production et de la gestion du stock afin de garantir la traçabilité du produits.

### **Conclusion:**

Cette solution avantageuse et très fiable permet des performances très enlevées. En comparaison qualité prix une solution de ce type permet un gain de productivité ainsi qu'un coût estimé a dix fois plus avantageux qu'une solution dite propriétaire. Concernant son aspect cognitif pour la personne en poste il devient très rapidement productif. D'autre part le coût de déploiement pour ce type de solution pour chaque poste client est nulle.