

Contrôle Des Données

- **WEB SERVEUR** (Visu en dynamique de toutes vos variables, **HMI VIRTUEL SUR VOTRE PC**, Contrôle/Commande **A DISTANCE** de toute votre application en 2 clicks....),
- **Envoi d'E-mail** et/ou de **SMS** sur alarme ou défaut, avec gestion de prise en compte de l'opérateur, **CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE** et **GATEWAY** intégré en standard,
- 1 slot pour **Compact Flash** type 1 ou 2, **DATA LOGGER** (Historique de données, d'alarmes et d'évènements) sur compact Flash (Jusqu'a 2 Giga).

Communications

- **PASS THROUGH** : **Programmation** de vos **API** ou **systèmes** via notre HMI par port série ou **ETHERNET**,
- Télémaintenance **Connexion direct à un MODEM Filaire, GSM ou GPRS**, (Permettant par la configuration d'un Nom d'utilisateur et d'un Mot de Passe, pour accéder via Ethernet mais au travers d'un modem classique, au Web Serveur et re-programmation de l' HMI et de vos API sans être obligé de faire l'acquisition d'un coûteux et complexe modem Ethernet /RTC),
- Communication **Multi-Protocole et Multi-Port**. Communiquer simultanément avec 5 port série et 4 protocoles Ethernet (Convertisseur de Protocoles et Gateway intégrés en standard).

Hardware

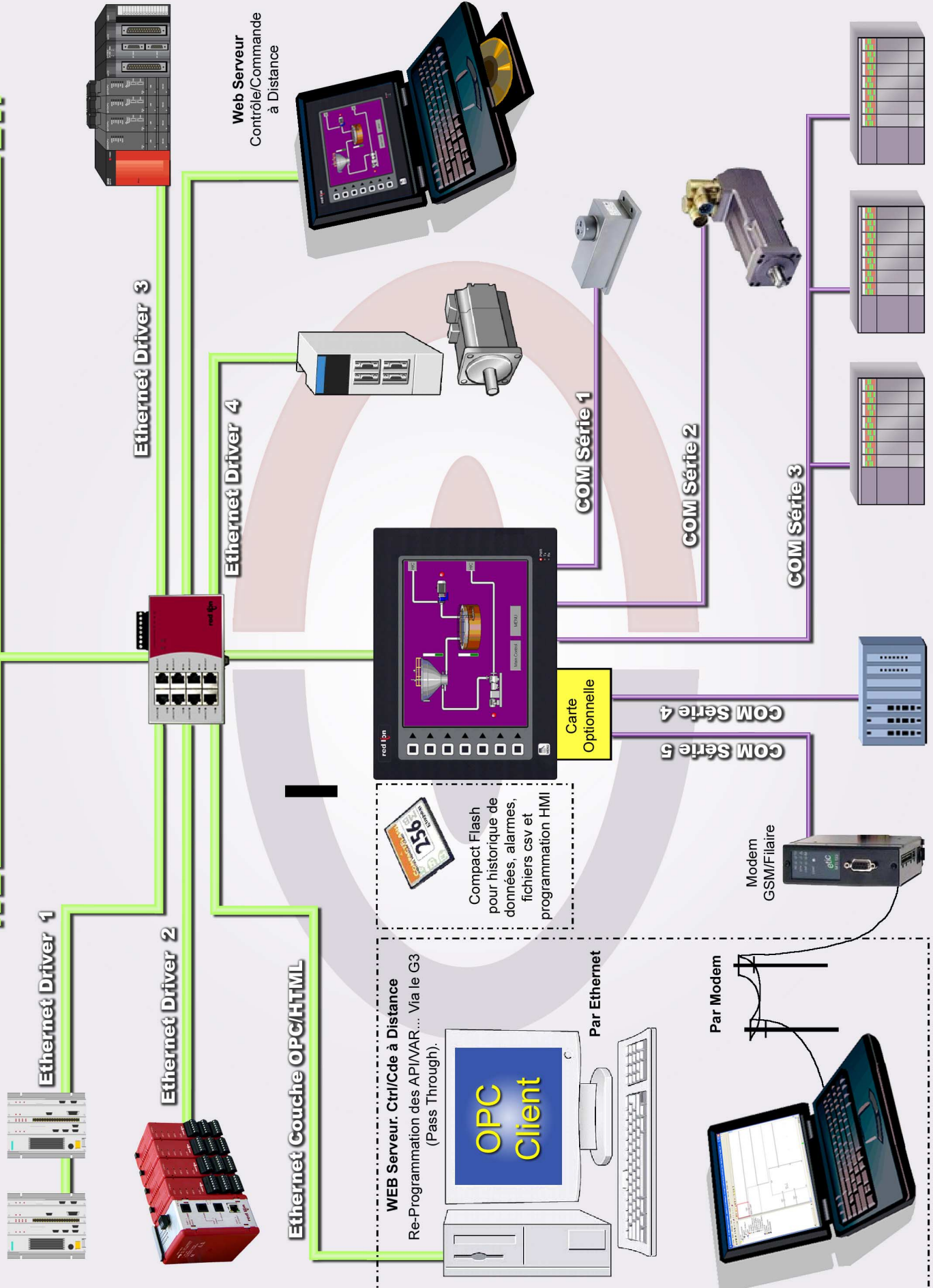
- **3 PORTS série** à 115 KB, (Jusqu'à 5 en option)
- **1 Port Ethernet** (4 protocoles configurables en plus des 3 ports série + disponibilité du Web serveur),
- **Mémoire Flash** Embarquée de **4Mo** sur les modèles 3" et 6" et **8 Mo** sur les modèles 8"et 10",
- **Programmation de l'IHM** par : Port série, **USB, ETHERNET**, Compact Flash, support Up Load,
- Version extérieur **lisibles au soleil** pour les versions 3"et 10",
- Carte Optionelle de communication sur Bus De Terrain: **CAN Open, Profibus, Devicenet**.

Software Et Développement

- **Logiciel et tout Update gratuit** sur notre site Web : www.redlion.net + Hot Line gratuite sur notre numéro vert : 00800 73 35 46 67,
- **IMPORT / EXPORT** de **vos variables** directement **depuis Excel**,
- **LIBRAIRIE** Factory Symbols de **4000 OBJETS** vectoriels, (Donnez à vos applications une véritable présentation et dimension professionnelle),
- Import d'images en BMP, JPEG, et Clipart de Windows (wmf) c'est ça dire avec toutes les ressources du Net,
- Import/Export de tous les textes de votre application en CSV (Applications en multi langues),
- Import/Export de toute police de caractères de Windows,
- Gestion **MULTI - LANGUE** (Jusqu'a 8 langues, Cyrillique, Coréen, Chinois, Anglais, Français, etc...) ,
- Développement de **PROGRAMME UTILISATEUR** (avec If, Else, While, Do, For, Switch, Case),
- Gestion du comportement de l'IHM par **EQUATION BOOLEENNE** (Aucun développement externe),
- Gestion de **RECETTE** par index (Virtuellement sans limite),
- Gestion de tableaux de données de tout type (Variables, Réels, Chaînes ASCII etc ...),
- Gestion d'alarmes sans limite (Disponible sur chaque variable interne ou externe ou calcul, ou équation Booléenne...),
- **Calcul sur 32 bits** avec Racine Carré, puissance, Log, Sin, Statistique...

Jusqu'à 4 Drivers Simultanés Sur Ethernet

ETHERNET

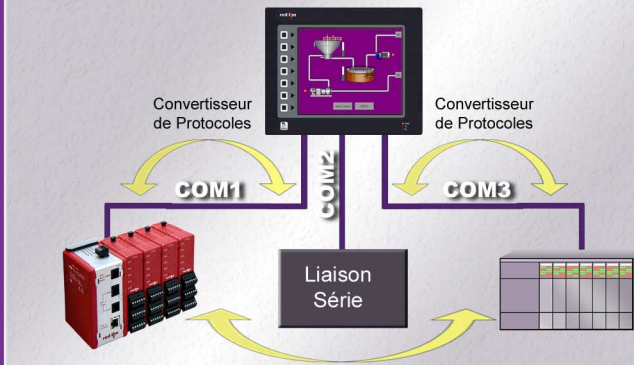


G3 HMI

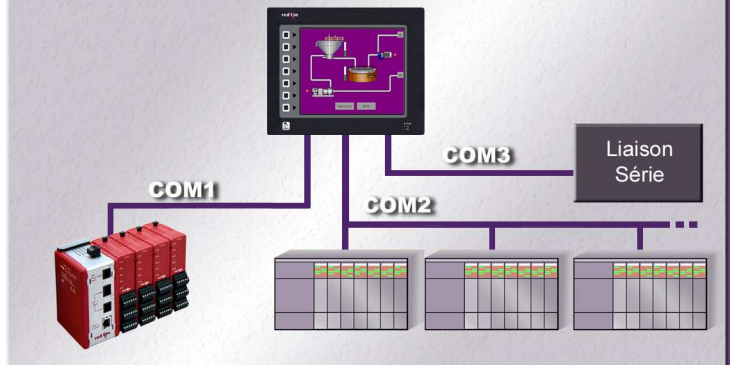
Exemples de Communication

COMMUNICATION SERIE

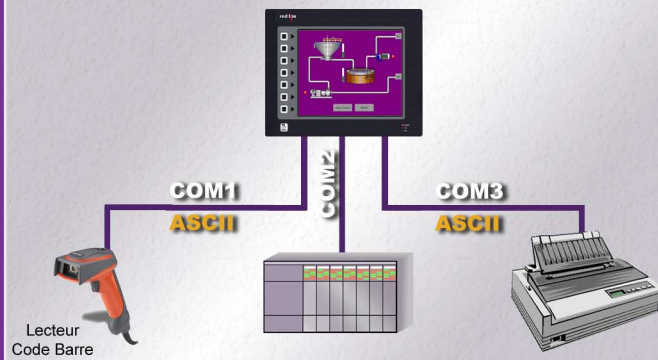
Série Point à Point



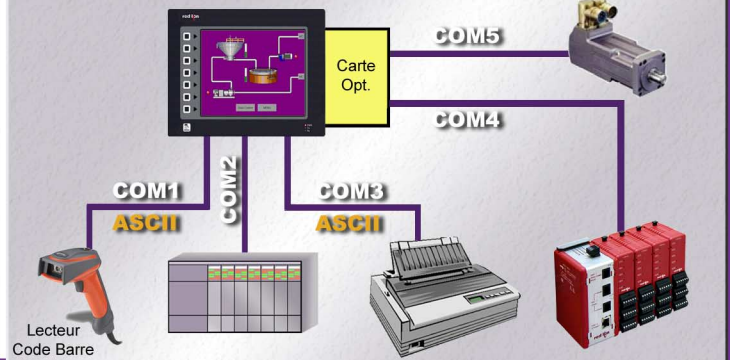
Série Multi-Points



Protocoles Libre

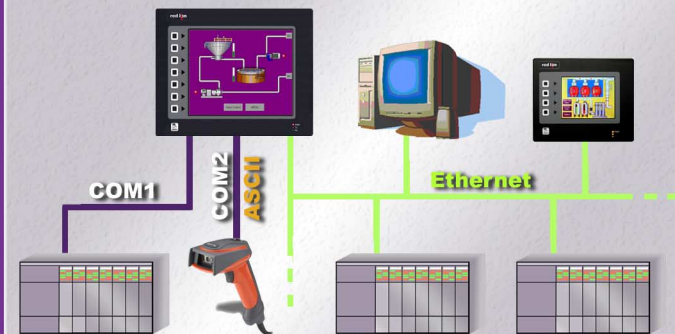


Extension Série

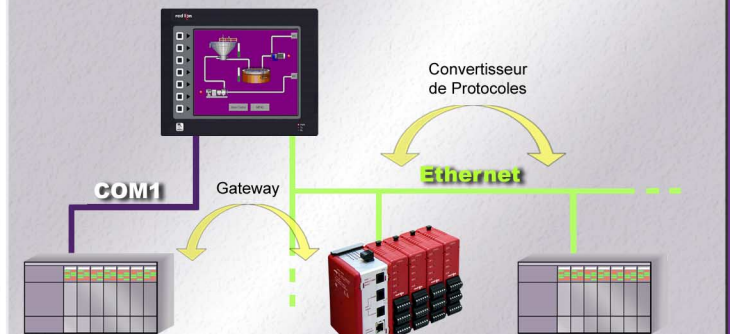


COMMUNICATION ETHERNET

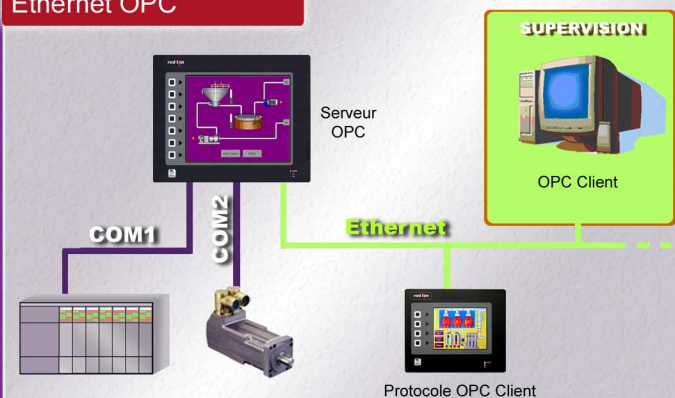
Comm. Ethernet



Ethernet Gateway



Ethernet OPC



Ethernet Web Server

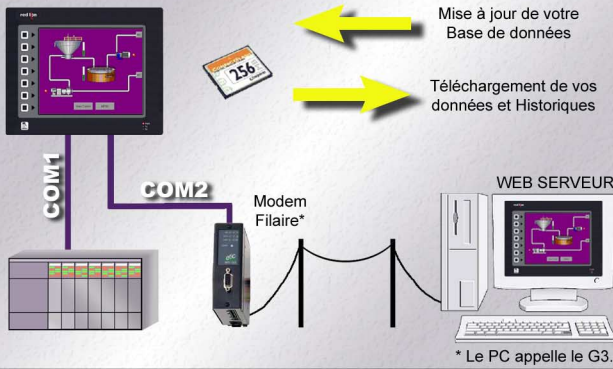


G3 HMI

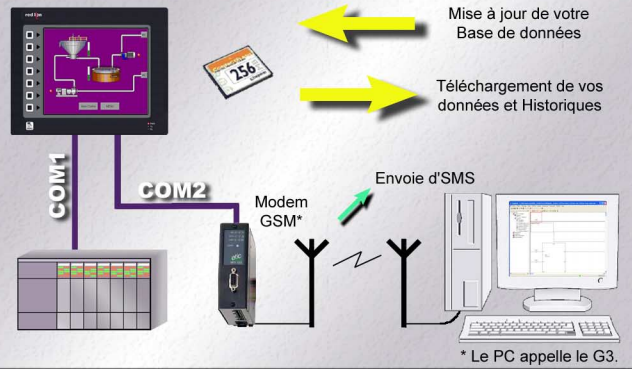
Exemples de Communication

COMMUNICATION ET MODEM

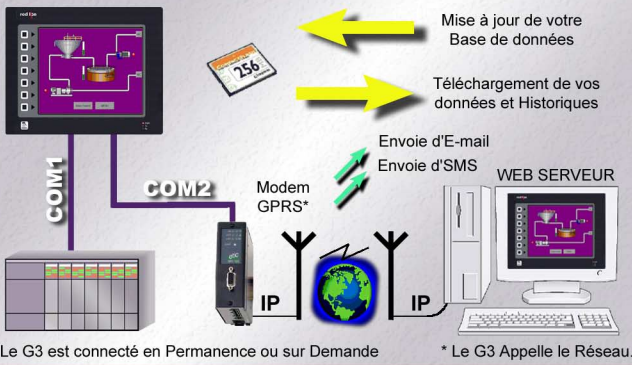
Modem Filaire



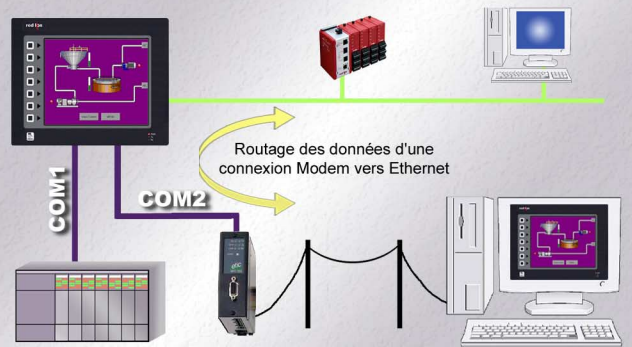
Modem GSM



Modem GPRS

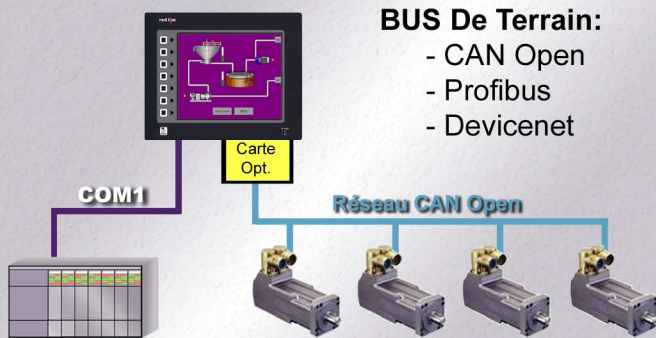


Routing



COMMUNICATION AUTRES CARACTERISTIQUES

Bus De Terrain



BUS De Terrain:

- CAN Open
- Profibus
- Devicenet

Pass Through

