



**ePowerSwitch 4 IEC** est un contrôleur d'alimentation 19" qui permet de commander à distance 4 prises secteur au travers d'une connexion réseau Intranet, Internet ou localement au travers d'une connexion série. Jusqu'à 32 règles peuvent être créées pour le contrôle automatique des prises planifié tous les jours de la semaine, la surveillance et le redémarrage automatique d'équipements IP, le déclenchement

### Contrôle d'alimentation aisé et flexible

Chaque prise secteur ou groupe de prise peut être commandé à distance au travers d'un navigateur et d'une connexion Ethernet ou au travers d'un KVM Switch ou serveur de console et d'une connexion Terminale RS-232.

### Sécurité IP

L'accès à l'ePowerSwitch est protégé par noms et mots de passe de 32 caractères. Pour augmenter la sécurité des mots de passe, l'ePowerSwitch utilise l'algorithme MD5 (Message Digest 5) avec fonction de hachage cryptographique.

### Accès concomitants

Le système supporte l'accès concomitant d'un administrateur et 40 utilisateurs ayant des droits d'accès différents.

### Wake on LAN (WoL)

La fonction WoL permet de démarrer par le réseau Ethernet un ordinateur éteint.

### Shutdown

La fonction Shutdown permet d'arrêter proprement un serveur équipé d'une interface onduleur et connecté à la liaison série de l'ePowerSwitch.

### Délais de redémarrage et de mise sous tension

Un délai de mise sous tension (0-255 secondes) et un délai de redémarrage (1-3600 secondes) peuvent être attribués à chaque prise.

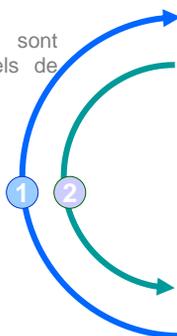
### Mise sous/hors tension séquentielle

Les commandes de mise sous et hors tension sont exécutées séquentiellement pour réduire les appels de courant au démarrage des équipements connectés.

### La fonction Watchdog

- 1 L'ePowerSwitch envoie une requête ping/scan.
- 2 L'équipement IP surveillé accuse réception de la requête.
- 3 L'équipement IP surveillé est automatiquement redémarré en cas de blocage.

TCP/IP



Équipements IP à surveiller

Alimentation secteur

3



### Déclenchement d'actions à distance

L'ePowerSwitch 4 IEC peut déclencher, via Internet, des actions programmées sur d'autres ePowerSwitch et vice versa.

### Planificateur de tâches et minuteur

L'ePowerSwitch dispose d'une horloge temps réel pour la planification horaire de tâches et la gestion des prises secteurs afin de réaliser une économie d'énergie.

### Surveillance d'équipements IP

Pour réduire les temps d'arrêt de vos installations, une fonction Watchdog assure la surveillance du bon fonctionnement d'équipements IP et le redémarrage automatique en cas de non réponse.

### Dénomination des produits et des prises

Pour éviter toute confusion lors des commandes, l'administrateur peut attribuer librement un nom de 32 caractères à l'ePowerSwitch, aux prises ou groupe de prises secteur, aux comptes et aux règles.

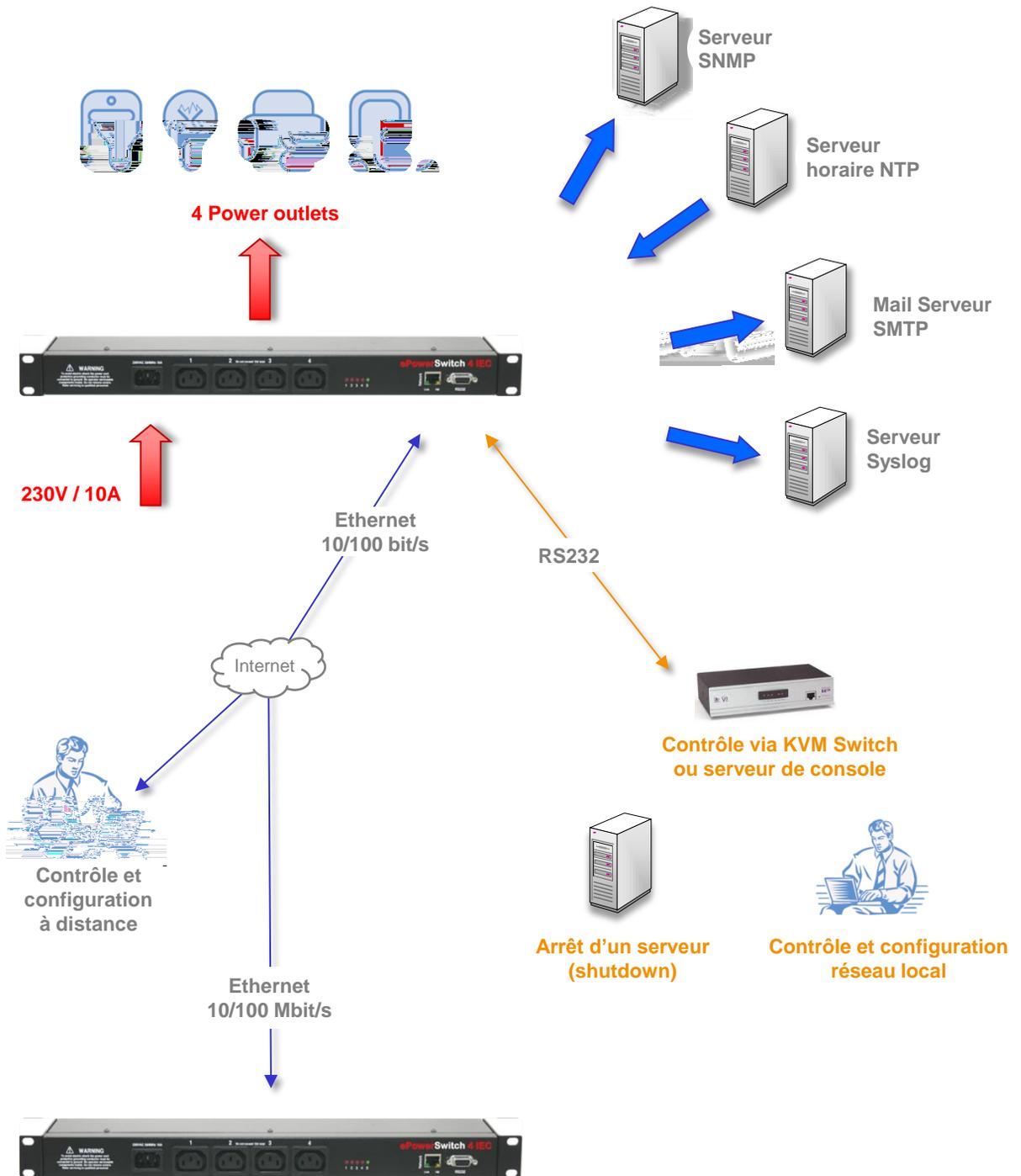
### Aide aux développeurs

Les développeurs peuvent accéder à une page spécifique permettant d'intégrer le contrôle d'alimentation, au travers du réseau, dans leurs propres programmes.

### Configuration aisée et rapide

La configuration s'effectue à l'aide d'un navigateur. La configuration des paramètres réseau peut aussi se faire au travers du réseau local à l'aide d'un outil Windows ou à l'aide d'une connexion Terminale.

## Application



L'ePowerSwitch 4 IEC peut déclencher, via internet, des règles définies sur d'autres ePowerSwitch ou ElecGuard et vice versa.

