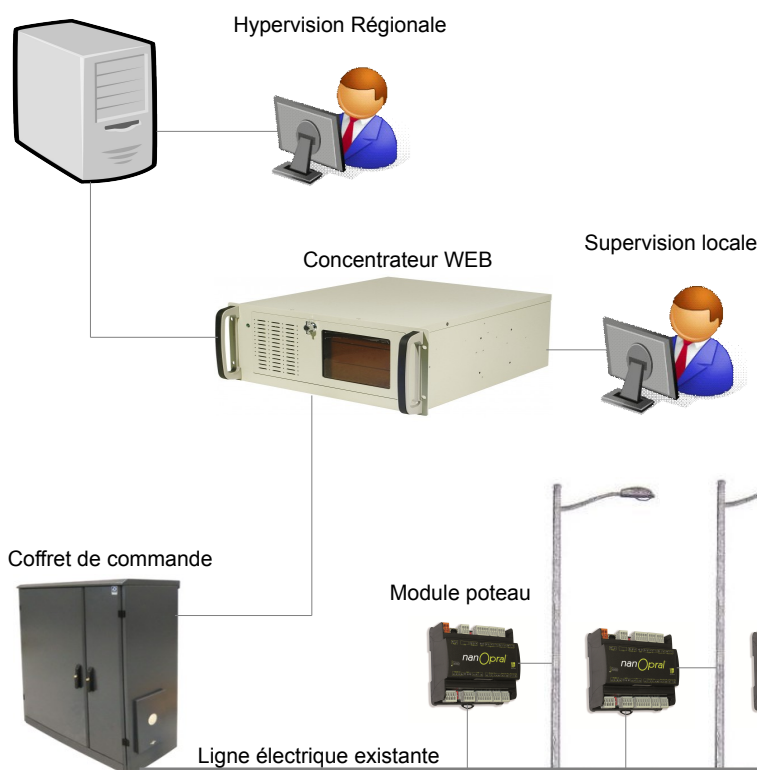




REDUISEZ LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET LA MAINTENANCE DE 40 à 60 %

Pour une meilleure efficacité énergétique LUMIGEST apporte des économies d'énergie substantielles et prolonge la durée de vie des consommables d'éclairage. LUMIGEST est économique à l'investissement car il peut reprendre les infrastructures existantes. Les informations de commande des poteaux utilisent au choix, le câble d'alimentation existant via les courants porteurs ou un système radio, ou un câble de communication dédié. Les modules de commande s'installent à l'intérieur de chaque poteau. LUMIGEST est architecturé autour d'un concentrateur web relié aux coffrets de commande existants sur la route. LUMIGEST peut gérer des tronçons jusqu'à 2000 poteaux et plus. Le concentrateur est accessible depuis l'internet et gère aussi les consommations absorbées.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE LUMIGEST

Fonctions :

Commande de 1 à 4 lampes par poteau et jusqu'à 2000 poteaux et plus.
Mode de replis en cas de défaillance
Informations d'état, de puissance consommée, etc
Commandes manuelles, automatiques planifiées ou crépusculaire.

Module d'acquisition :

4 Entrées analogiques, 4 entrées TOR/comptage, 4 sorties TOR et 2 sorties analogiques
2 ports RS485 Modbus ou autre protocole, 1 port CAN open, et 1 MicroUSB
Modules extensibles par réseau inter-modules
Commande des équipements sur seuil ou en régulation
Mise en sécurité des équipements ou basculement sur procédure de secours
Modem CPL ou Radio

Coffret de commande :

Calculateur embarqué
Modem de communication CPL ou Radio
Convertisseur de bus de communication
Modem 3G

Concentrateur WEB :

Plate-forme PC industrielle à longue vie et refroidissement optimisé
Option disques en mode RAID
8 à 16 Go de RAM
Processeur I7 ou Xeon
OS Windows ou Linux

Ce document n'est pas contractuel VALDATA se réservant toute modification.

