

Quelques références en Bus de terrain bifilaire

DUPLITECH France est une Société spécialisée dans la mise en œuvre de solutions de gestion technique dans les secteurs industriels, tertiaires et résidentiels basée sur un bus de terrain bifilaire. Avec les 20 ans d'expérience de François BARDOUILLET sur ce système, la Société est un intégrateur qui utilise son expertise pour proposer à sa clientèle des solutions « clés en main ».

Aujourd'hui, la Société occupe une position de référence sur ce système qui est une garantie de bonne fin pour tous ceux qui font appel à ses services. Le spectre d'activité de sa clientèle s'étend des particuliers jusqu'aux militaires, en passant par la recherche fondamentale et les applications embarquées.

Son activité commence dès l'étude d'une application jusqu'à sa mise en œuvre finale, en passant par la fourniture des matériels préconisés et la formation des personnels appelés à l'exploiter.

APPLICATIONS DANS LES COLLECTIVITÉS

Communauté des Communes de VESOUL (70)

Télé-surveillance de stations de relevage dans les communes de la région de VESOUL sur supervision distante. 40 stations télé-gérées. Appel sur GSM (identification en clair des messages d'alarme).

Architecture pour chaque station : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®, 1 superviseur distant.



Station d'épuration de PUSEY (70)

Anti-intrusion, contrôle d'accès, surveillance des défauts techniques, gestion des éclairages et dialogue avec le système de pilotage de la station d'épuration. Report sur une supervision locale. Appel sur GSM (identification en clair des messages d'alarme).

Architecture : 3 Bus de terrain 2 fils, 3 automate Dominno®, 1 superviseur local.



Ville du CREUSOT (71)

Gestion de l'éclairage public de la ville sur 19 Km. Télégestion et report d'alarmes sur GSM (personnel d'astreinte), commandes dérogatoires de zones par programmes horaires.

Architecture : 2 Bus de terrain 2 fils, 2 automates Dominno®, un module DominnoWeb permettant aux opérateurs d'intervenir via Internet

Lycée Technique Marx DORMOY à CHAMPIGNY SUR MARNE (94).

Gestion et surveillance technique totale de l'établissement scolaire.

Surveillance d'alarmes techniques, d'état des disjoncteurs, surveillance des chambres froides avec relevés des températures, gestion des extracteurs et de la ventilation, gestion des sonneries inter-classes, distribution de l'heure, gestion des éclairages par programmes horaires, gestion de l'alarme anti-intrusion (85 détecteurs infrarouges), contrôle d'accès, etc.

Architecture pour environ 350 points : 3 Bus de terrain 2 fils, 3 automates Dominno®, l'ensemble sur superviseur DupliSup.



Tunnel d'En RAXAT à COLLIOURE (66)

Gestion de l'éclairage en 3 seuils (fonction de la luminosité extérieure), surveillance de l'état des disjoncteurs, gestion de l'EJP et du démarrage du groupe électrogène, analyse taux de CO₂ pour gestion des extractions, pilotage distant des feux bicolores par gendarmerie, report des alarmes sur 4 GSM par messages SMS en clair, télégestion distante.

Architecture pour environ 110 points : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.

Ville de SARAN (45)

Télé-surveillance de locaux (Mairie, Salle des fêtes, Salles de sports, Stade etc.) sur supervision distante. Contrôle d'accès. 30 sites télé-gérés.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno® (par site), 1 superviseur distant.

APPLICATIONS DANS LE SECTEUR ENERGIE

SEDEA à MONTBEL (09)

Surveillance des alarmes techniques du barrage de Montbel. Report vers GSM d'astreinte.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.



SUD HYDRO MAINTENANCE à LALBAREDE (81)

Surveillance des alarmes techniques de barrages privés. Report vers GSM.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno® (par barrage).

APPLICATIONS DANS LE SECTEUR DU FROID

Commissariat de la Marine à CHERBOURG (50)

Surveillance des alarmes techniques et relève des températures des chambres froides du site.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®. 1 Superviseur DupTemp

Cuisines de CLAMART (92)

Relève des températures des chambres froides de la Cuisine Centrale.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®. 1 Superviseur DupTemp.

Entrepôt FM LOGISTIC à CREPY EN VALOIS (60)

Relève des températures des chambres froides de l'entrepôt.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 Superviseur DupTemp

FRANCEGEL à BOULOGNE SUR MER (62).

Surveillance des alarmes techniques. Report vers GSM d'astreinte.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.

MV BRETAGNE (CAR FERRY).

Surveillance et enregistrement des températures dans les chambres froides, surveillance des alarmes techniques des groupes frigorifiques, pilotage des cycles de dégivrage. Report supervision en salle des machines.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno® 1 Superviseur DominnoWeb.



NORFRIGO à BOULOGNE SUR MER (62).

Surveillance et enregistrement des températures dans les entrepôts frigorifiques, surveillance des alarmes techniques des groupes frigorifiques, surveillance des intrusion dans les différents entrepôts. Report vers GSM d'astreinte.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno® 1 Superviseur DupTemp.

SIMONET sur le MIN de RUNGIS (94).

Surveillance et enregistrement de 110 températures dans différents entrepôts frigorifiques du MIN sur environ 8 Km. Surveillance des alarmes techniques des groupes frigorifiques. Report vers GSM d'astreinte.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno® 1 Superviseur DupTemp.

APPLICATIONS DANS LE SECTEUR HOSPITALIER

Centre Hospitalier G. REIGNER à RENNES (35)

Report et gestion des alarmes techniques de l'hôpital.

Architecture : 5 Bus de terrain 2 fils, 5 automates Dominno®

Centre Hospitalier de PERPIGNAN (66)

Gestion des alarmes techniques de l'hôpital, report visuel et sonore (avec acquit) vers poste de gardiennage..

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 2 automates Dominno®

Centre Hospitalier Barthélémy DURAND à ETAMPES (91)

Report des détections incendies et d'alarmes techniques diverses depuis les divers pavillons vers le poste de garde. Centralisation des appels d'urgence et renvoi de ces appels vers le système de recherche de personnes (Bips ASCOM NIRA). Système anti-agression par commande radio.

Architecture : 4 Bus de terrain 2 fils sur une superficie de 85 ha, 4 automates Dominno®



APPLICATIONS INDUSTRIELLES

AEROPORT de LILLE/LESQUIN (59)

Gestion de l'éclairage des pistes, comptage d'énergie consommées, alarmes techniques, contrôle d'accès

Architecture : 3 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®

CIDOU (Jus de Fruits) à MIETESHEIM (67).

Télégestion sur GSM (personnel d'astreinte) des alarmes techniques de l'usine.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.

COGNIS à MEAUX (77).

Gestion des alarmes techniques de l'usine avec report visuel, sonore et acquit au poste de contrôle.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.

DAVEY BICKFORD à HERY (79)

Pilotage des équipements de climatisation, relève de température, prise en compte d'alarmes diverses. Consultation des données de températures sur réseau Ethernet.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno® communicant sur réseau Ethernet.

DEPENNES D'AUCY à CASTELMORONT SUR LOT (47)

Pilotage d'une station de pompage pour l'épandage des eaux de cuisson et surveillance d'alarmes techniques avec report sur GSM.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.

GALERIES LAFAYETTES, Entrepôts de l'ILE SAINT DENIS (93)

Gestion du chauffage par aérothermes avec contrôle et enregistrements des températures, surveillance d'alarmes techniques diverses. Consultations des données de l'installation sur réseau Ethernet.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno® communicant sur réseau Ethernet.

MICHELIN à SAINT DOULCHARD (18)

Collecte et centralisation d'alarmes techniques diverses, prise en compte de températures et commande de régulation de stations de chauffage. Serveur Web

Architecture : 5 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®, un module DominnoWeb.

REXAM REBOUL à CRAN GEVRIER (74)

Gestion des sirènes d'évacuation en fonction des alarmes incendie. Suivi des température d'eau glacée.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®

RIOGLASS à BAGNEAUX SUR LOING (77)

Surveillance Incendie de l'ensemble de l'usine, surveillance de la température des salles informatiques et autocommutateur. Surveillance anti-intrusion du Bâtiment formation. Report de ces informations au poste gardien avec afficheur dynamique, buzzer d'alerte acquittable par poussoir. Serveur Web

Architecture pour environ 85 points : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®, un module DominnoWeb

ROSET SA à BRIORD (01)

Préchauffage des machines par programmes horaires

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®

SAINT GOBAIN à PONT A MOUSSON (54)

Collecte et centralisation d'alarmes techniques diverses, contrôle d'accès. Supervision graphique et serveur Web

Architecture : 3 Bus de terrain 2 fils, 3 automates Dominno®, un module DominnoWeb avec option graphique

VALEO à AMIENS (80)

Surveillance Incendie de l'ensemble de l'usine, surveillance de la température des salles informatiques et autocommutateur. Report de ces informations au poste gardien avec imprimante au fil de l'eau, buzzer d'alerte acquittable par poussoir.

Architecture pour environ 95 points : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.

APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES

Résidence ARMONIAL à PARIS (75).

Gestion de 250 alarmes techniques et ascenseurs sur un ensemble d'immeubles. Deux loges gardien sont équipées d'un report visuel et sonore avec acquit. Télégestion alarme par message SMS vers le gardiens d'astreinte.

Architecture : 2 Bus de terrain 2 fils, 3 automates Dominno®.

Résidence Anna JACQUIN à PARIS (75).

Gestion et régulation analogique chrono proportionnelle de planchers chauffants (trames) sur plusieurs zones en fonction de la température extérieure et du top EDF.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.

Résidence Le Clos VAUGIRARD à PARIS (75).

Gestion et régulation analogique chrono proportionnelle de planchers chauffants (trames) sur plusieurs zones en fonction de la température extérieure et du top EDF. Surveillance de l'état des disjoncteurs.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®.

APPLICATIONS TERTIAIRES

CHAUSSEXPO à SECLIN (59)

Alarme intrusion, détection de fumée, commande de l'éclairage par luxmètre, régulation du chauffage et de la climatisation.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®

DESMAZIERES à LILLE (59).

Gestion et régulation du chauffage électrique de 55 bureaux équipés de sondes d'ambiances sur bus de terrain 2 fils.

Fonctionnement de type confort & réduit en fonction de programmes horaires spécifiques.

Gestion des zones d'éclairage par programmes horaires.

Architecture : 2 Bus de terrain 2 fils, 2 automates Dominno®.

SCIEM à TROYES (10)

Gestion du chauffage des 50 bureaux de l'établissement (fil pilote) par programmation calendaire et hebdomadaire .

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®



SYSTÈME ANTI-AGRESSION POUR LES LOCAUX RECEVANT DU PUBLIC

Centre Commercial du VAL D'EUROPE (77)

Gestion des appels paniques des commerçants associés à une commutation automatique des caméras vidéo sur supervision.

Comptage et décomptage des véhicules entrant et sortant des parkings, calcul du taux d'occupation des parkings pour analyse de la fréquentation.

Contrôle d'accès pour les parking en dehors des horaires d'ouverture

Architecture pour environ 425 points : 3 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®. 1 superviseur.



Place Elsa Triolet, SEVRAN (93)

Système anti-agression (télécommandes HF) réalisant une sécurisation croisée des commerçants d'une place de quartier.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®



Maison de l'emploi, CHANTELOUP LES VIGNES (78)

Système anti-agression (télécommandes HF) réalisant la sécurisation des bureaux de cet organisme dépendant du Conseil Général des Yvelines.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®



Centre Commercial Val de Fontenay (94)

Les trente magasins concernés sont tous équipés d'au moins une télécommande radio reconnue par notre système. Ils peuvent ainsi alerter le poste de surveillance en cas de difficultés. Ce poste, équipé en vidéosurveillance, peut alors constater le problème et envoyer un agent pour intervention.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®



Agence DASES de Ménilmontant (75)

Les neuf bureaux de ce service consacré à l'adoption sont équipés d'un boîtier d'alerte radio. Les alertes sont retransmises simultanément sur quatre boîtiers de report permettant de localiser le lieu de l'agression. La première personne à réagir acquitte l'alerte par appui sur un poussoir, la sonnerie s'arrête mais la localisation par voyant est maintenue pendant quinze secondes pour que les autres intervenants puissent localiser le lieu de l'incident.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®

Maison de retraite « Les Templitudes » à Versailles (78)

Il ne s'agit pas ici d'un système anti-agression, mais la même technologie permet d'offrir aux résidents âgés un service d'intervention rapide en cas de malaise ou de problème quelconque. Le poste de gardiennage est averti instantanément et peut ainsi intervenir au plus vite.

Architecture : 1 Bus de terrain 2 fils, 1 automate Dominno®

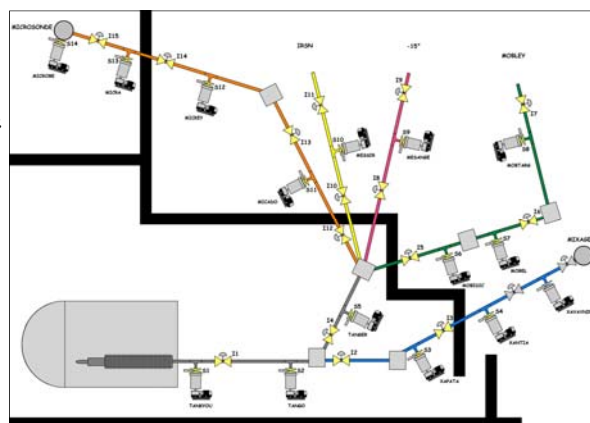


APPLICATIONS DANS LE SECTEUR DE LA RECHERCHE

CEA DAM à BRUYERE le CHATEL (91)

Système de contrôle commande d'un accélérateur de particules de type Van de Graff. Surveillance du vide.

Architecture : 2 Bus de terrain 2 fils, 2 automates Dominno®, une supervision DupliSup et un module DominnoWeb.



DupliTECH-France 50, allée Balzac - 93320 LES PAVILLONS SOUS BOIS .

Tél : 01.48.02.85.39 Fax : 01.48.02.85.79 email : contact@duplitech.fr Site : www.duplitech.fr