

- Ordinateur de bureau ou portable
- SmartTV

PRINCIPE DE CABLAGE

Un câblage de type BUS pour les capteurs et les commandes : le LogisBus, relie en 12 V les boutons poussoirs, les capteurs et les terminaux muraux à l'OrdiLogis.

Un câblage centralisé ou décentralisé pour la distribution de puissance et le contrôle des différents actionneurs.

Un câblage VDI assure la distribution multimédia de la voie (Téléphonie, VOIP), des données (Lan, Internet) et des images (TV, caméras de surveillance, ...) . Ce même réseau permet aussi les extensions domotiques futures (modules Raspilight sur Lan).

Un câblage en étoile vers une centrale d'alarme agréée ou vers des modules d'entrées digitales assure le système de sécurité.

PROGRAMMATION ET CONTROLE

Il existe plusieurs modes de programmation des fonctions du système LogisTique :

- apprentissage automatique sans outil ni PC, seulement avec un doigt.

Cet apprentissage est très pratique, par exemple, pour l'installateur électricien qui peut facilement tester tous les câblages de l'installation malgré l'inconfort du chantier.

- par PC avec le logiciel LogisInterface sous Windows.



Le logiciel LogisInterface est l'interface qui offre le plus de possibilités car il utilise toute la souplesse des PC pour la programmation conviviale de tâches conditionnelles, scénarios, combinaisons logiques, priorités et interruptions, actions postposées ou en cascade, ... pour satisfaire les plus exigeants.

- par tablette ou SmartPhone avec l'application Ilogis/Alogis qui permet de contrôler en LAN/WEB l'installation avec des menus adaptés à la taille des petits écrans.

CONSUMMATEURS

Les consommateurs électriques sont alimentés par le coffret de distribution électrique LogisTique qui supporte des châssis de télerupteurs bipolaires de 16 A (240 V~) ou de télévariateurs (4 x 10 A) ou (12 x 10A) en 240 V~ ou des modules relais inverseurs (10A Vac-Vdc) ou bipolaires(6A Vac-Vdc) ainsi que des modules optotriacs (6A Vac).

La capacité actuelle du système est de 128 télerupteurs, 192 modules relais, 192 télévariateurs par MicroLogis/RaspiLogis. Le nombre maximum de MicroLogis contrôlable actuellement par un seul OrdiLOGis ou RaspiLogis est égal à trois.

La capacité actuelle du système (RaspiLogis) est d'un nombre illimité de modules poussoirs, 288 modules capteurs, 960 sorties programmables et 576 entrées digitales.

ATOUTS DE LOGISTIQUE

Des formations sur la programmation sont proposées 2 à 4 fois par an pour rafraîchir les notions de programmation aux clients qui désirent peaufiner leur système pour en améliorer la gestion.

Le LogisClub permet au client qui le souhaite moyennant une cotisation annuelle de faire connaître ses avis, ses envies futures, d'échanger leurs expériences domotiques et de bénéficier de mises à jours gratuites des logiciels.

Entreprise familiale au service de sa clientèle active dans la domotique depuis 20 ans (1994).

Utilisations de technologie à la pointe du progrès mais toujours en respectant une compatibilité ascendante avec ses produits, par respect pour sa clientèle.



ATOUT MAJEUR DE LA DOMOTIQUE

A l'instar de l'ordinateur de bord dans les voitures, la domotique apporte aujourd'hui de nombreuses fonctionnalités pour améliorer le confort dans l'habitation. Ainsi qu'une grande souplesse dans la reconfiguration et l'extension de votre installation électrique sans coût financier exorbitant.

Le paramétrage du système domotique ne requiert aucune compétence en informatique et celui-ci peut-être protégé par le propriétaire.

La domotique permet surtout l'interconnectivité entre les différentes fonctions d'une habitation (chauffage, électricité, sécurité, accès, multimédia). Cela rend possible toutes une série de scénarios.

Exemple: un utilisateur sans domotique se réveille. Il doit désamorcer son alarme avec un code puis il allume sa lampe, allume le chauffage dans sa salle de bain, attend que l'eau chaude arrive à son robinet pour sa toilette. Avec la domotique, l'utilisateur se lève, désamorce son alarme puis va directement dans sa salle de bain pour faire sa toilette avec de l'eau chaude.

Explication: La domotique permet à l'utilisateur de ne pas se soucier du chauffage et de l'allumage des lampes car des tâches horaires sur le chauffage de la salle de bain et sur le boiler de l'eau chaude démarrent tous les jours de la semaine 30 min avant que l'utilisateur se lève. Puis le scénario "réveil" entre en jeu. Dès que l'utilisateur désamorce son alarme, les lampes s'allument automatiquement sur son trajet vers la salle de bain ainsi que la salle de bain.

Ce scénario est très simple en comparaison avec ce que le système LogisTique est capable de vous offrir.

En cas d'alarme ou d'alerte, l'utilisateur peut recevoir des sms, des appels ou des emails pour le prévenir d'une fuite d'eau ou d'une alarme intrusion, etc. Après l'utilisateur pourra désamorcer l'alarme ou appeler la police si nécessaire.

En résumé, tout ce qui peut se contrôler de façon électrique, peut être facilement intégré dans un scénario.

Economie d'énergie



La domotique vous permet de créer des fonctions "éteint-tout", diminution de chauffage, fermeture de stores, d'éclairage automatique ou tamisé.

LogisTique vous permet de connaître la consommation de vos appareils électroménagers, ordinateurs, éclairages, etc.

Climatisation

La gestion du **chaud** et du **froid** dans une habitation est rendue plus agréable et plus précise par l'utilisation de capteurs domotiques et d'électrovannes.

Le chauffage est géré par pièce et par étage selon la demande et est programmable par date (vacance, régime scolaire, régime travail, régime week-end).

Vidéosurveillance



Pour la surveillance de vos biens et des personnes que vous aimez, quelques caméras permettent souvent de jeter un rapide coup d'oeil si tout va bien chez soi et de continuer à travailler en toute tranquillité. En cas d'intrusion ou de vol, les enregistrements pourront vous servir à retrouver les responsables et de comprendre leur mode opératoire pour éviter que cela ne recommence.

Exemple de scénario:

Application type REVEIL



Le chauffage est passé de 18° à 21° (tâche horaire exécutée 40 min avant le réveil)

Les rideaux/volets se sont ouverts après le désamorçage de l'alarme ou sur une tâche horaire ou sur un capteur de luminosité.

La salle de bain s'est allumée (scénario réveil)

L'eau a été chauffée anticipément (tâche horaire)

La radio est allumée (scénario réveil)

La lampe de la chambre s'est éteinte après 10 min (scénario réveil)

La radio s'éteint après 50 min (tâche horaire)

La salle de bain s'éteint après 1h (tâche horaire)

Application "On quitte la maison"



Eteindre la prise du fer à repasser, la taque électrique, le chauffage électrique d'appoint, la prise extérieur, etc.

Eteindre éclairage de toute l'habitation

Fermeture des portes automatisées (grillage, porte garage, volet, rideaux, etc)

Ajuster la température à une consigne de repos 16°

Mise en service de l'alarme (temporisation possible)

Allumage 3 secondes d'une lampe témoin extérieure pour voir le scénario lancé ("Quitte la maison").

Simulation de présence possible avec l'ajout d'un scénario adapté qui allumera certaines lampes avec des plages horaires qui contiendront des heures de début et de fin aléatoires dans un laps de temps préconfiguré.

Application "Propriétaire absent"



Via internet ou via envoi de sms ou via edge/3G Ilogis ou Alogis.

- 1° Possibilité d'ouvrir à un ami ou à un fournisseur de confiance.
Désamorçage à distance et ouverture d'une porte automatisée.
- 2° Monter le chauffage pour son enfant malade depuis son travail.
- 3° Ouvrir la porte à son enfant qui a oublié ses clés.
- 4° Refermer la maison et remettre l'alarme en cas d'oubli.
- 5° Gérer le chauffage ou l'arrosage des plantes.



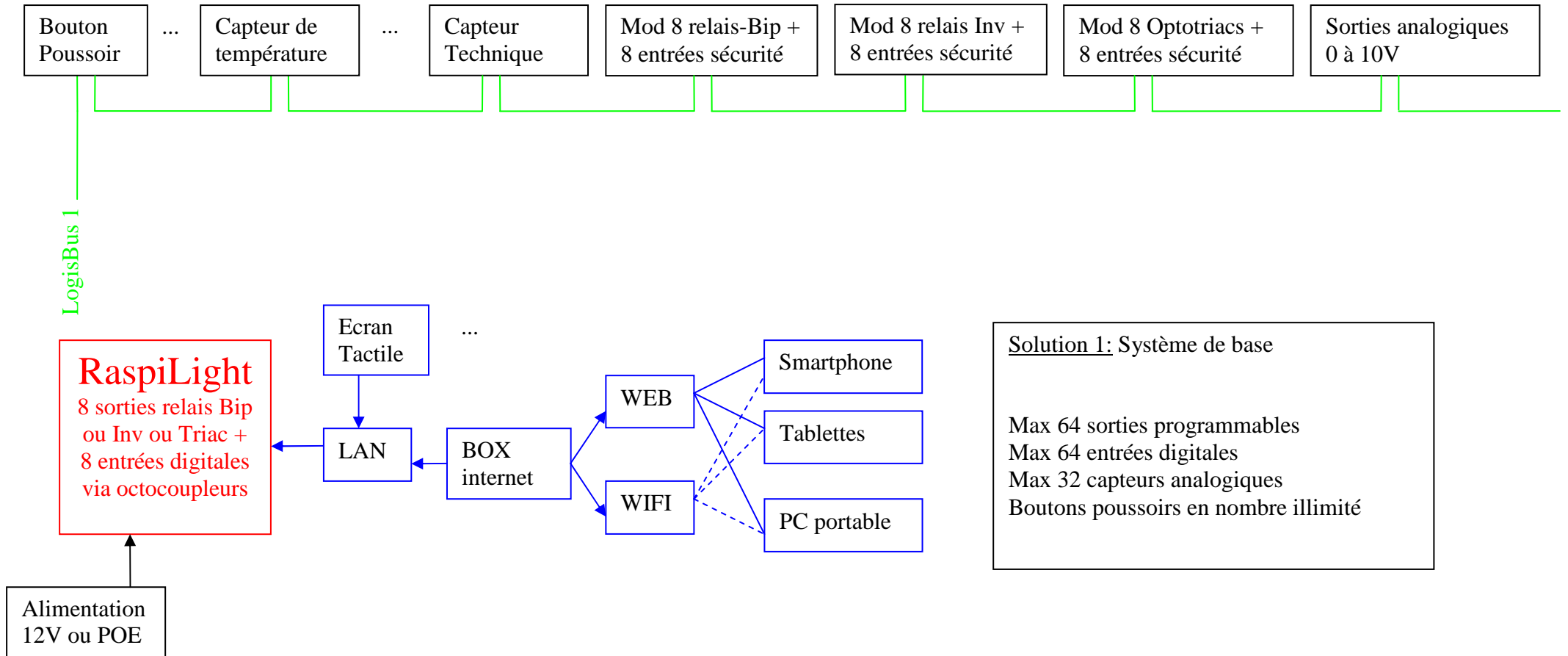
Application "Si détection Alarme"

- Déclencher les sirènes (3 min)
- Allumer toutes les lampes (15 min).
- Envoyer un sms/email/appel vocal aux personnes de contacts.

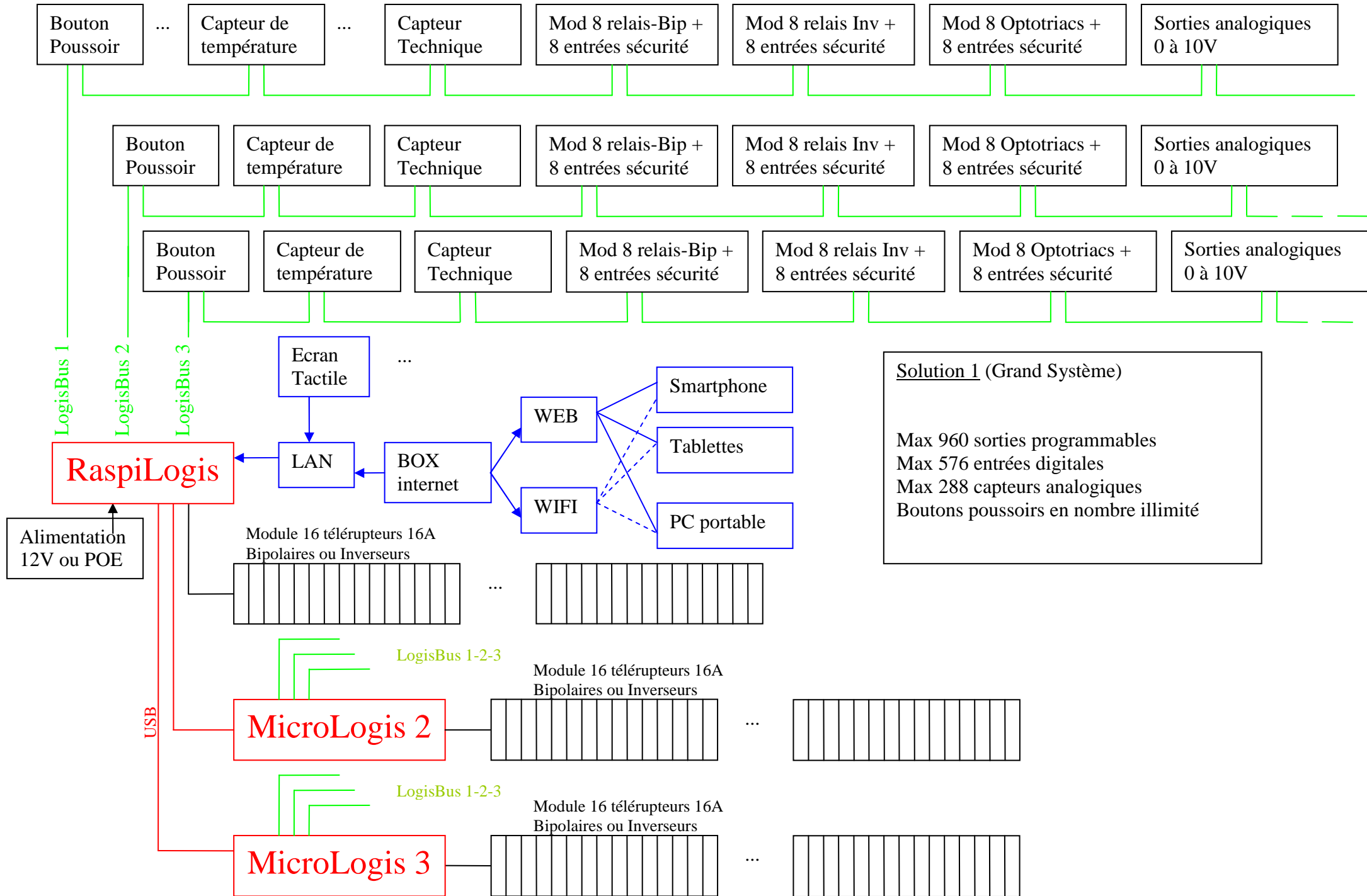
SOLUTIONS DOMOTIQUES "LOGISTIQUE"

Ci-dessous, trois solutions différentes adaptées à votre projet et à votre budget.

Solution 1: RaspiLight



Solution 2: RaspiLogis-OrdiLogis



Solution 1 (Grand Système)

Max 960 sorties programmables
 Max 576 entrées digitales
 Max 288 capteurs analogiques
 Boutons poussoirs en nombre illimité

Solution 3: RaspiLAN

