



Systèmes d'extinction
d'incendie
conventionnels

Générateur
de Confiance

maxlogic & mavigard
systèmes de détection d'incendie et de gaz

À Propos De Nous

Mavili Elektronik A.Ş. développe des produits et services dans le domaine des systèmes de détection d'incendie et de gaz depuis 1987. conforme aux normes internationales Mavili propose ses produits approuvés par des organismes accrédités pour une utilisation dans plus de **70 pays**, dont la Turquie.

L'entreprise utilise la technologie actuelle au niveau le plus avancé en produisant des solutions innovantes et conviviales pour l'intégration avec les technologies des bâtiments intelligents, **CCTV, caméra IP, VMS/PSIM, accès. Control** est le partenaire de solutions de nombreuses grandes marques dans les domaines BMS.

Mavili, des centres commerciaux aux aéroports, des cargos aux navires de croisière, des grandes chaînes hôtelières aux espaces de vie complexes réalise des projets minutieux pour différents types d'espaces, notamment des hôpitaux, des universités et des structures à risque telles que des installations industrielles, avec des systèmes d'alarme incendie de marque **Maxlogic & Mavigard**.

2

L'entreprise, qui démontre son expérience en matière de normes et de réglementations, tant dans le développement du produit que dans son application sur le terrain, dispose d'une large gamme de produits, y compris des logiciels qui assurent la surveillance et le contrôle à partir d'un centre unique.

Tandis que Mavili développe des systèmes de détection d'incendie et de gaz, extrêmement importants pour assurer la sécurité des personnes et des biens; travailleur expert elle rassemble les connaissances de son personnel, l'expérience du secteur et l'importance qu'elle attache au développement de produits en adéquation avec les besoins des clients.

Avec ses usines à Ümraniye et Gebze et sept directions régionales, Mavili a pour objectif d'être toujours aux côtés du client après comme avant la vente et emploie plus de **250 personnes** continue de servir ce secteur avec son personnel.



mavili

Les Certificats et Les Licences

- * Le système de gestion de la qualité **ISO 9001** mis en œuvre par Mavili Elektronik A.Ş. est l'un des principaux systèmes **LPCB (Loss Prevention Certification Board)** et sa conformité a été certifiée par le certificat **ISO 9001:2015**.
- * Nous mettons en œuvre la certification et la surveillance VeriCert du système de gestion de la sécurité de l'information **TS EN ISO/IEC 27001:2017**.
- * Nos produits de système d'alarme incendie sont certifiés **TS EN 54**.
- * Nos produits de systèmes de détection d'incendie et d'alarme sont accrédités au niveau international par **LPCB et Dedal**, accordant les certificats **EN 54** et **CPR**. Notre qualité a également été approuvée par les organisations.
- * Nos services disposent d'un certificat de qualification de site de service **TS 12849** et d'un certificat de qualification de services après-vente.
- * Nos produits de la série marine ont les certificats **TÜRK LOYDU (SOLAS 74 et FSS), MED (WHEELMARK)**.
- * à Gebze, conformément au **Règlement Zéro Déchet**, entré en vigueur après avoir été publié au Journal Officiel du 12/07/2019 et numéroté 30829. L'usine a mis en place le système de gestion zéro déchet et a obtenu le certificat zéro déchet.
- * EN sur la mise en œuvre de systèmes de gestion de la qualité dans la production de produits antidéflagrants par **Exveritas**.
- * Avec certification **ISO/IEC 80079-34** et produits sûrs pour une utilisation en atmosphères explosives avec certificat d'approbation de type **ATEX** documenté.
- * Nos produits disposent également de **LICENCES D'UTILISATION** délivrées par les organismes autorisés de nombreux pays à travers le monde.

Nos domaines de projets

Plus de **100.000** bâtiments dans le monde sont protégés par les systèmes de détection incendie et gaz **Maxlogic & Mavigard**.



Centres commerciaux



Les Batiments
Publiques



Logements
et résidences



Les Autoparks



Installations industrielles



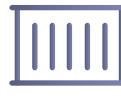
Les aéroports



Métro et chemin de fer



Les Hotels



Les Palais de justice
et les prisons



Les Hôpitaux



Les établissements
d'enseignement

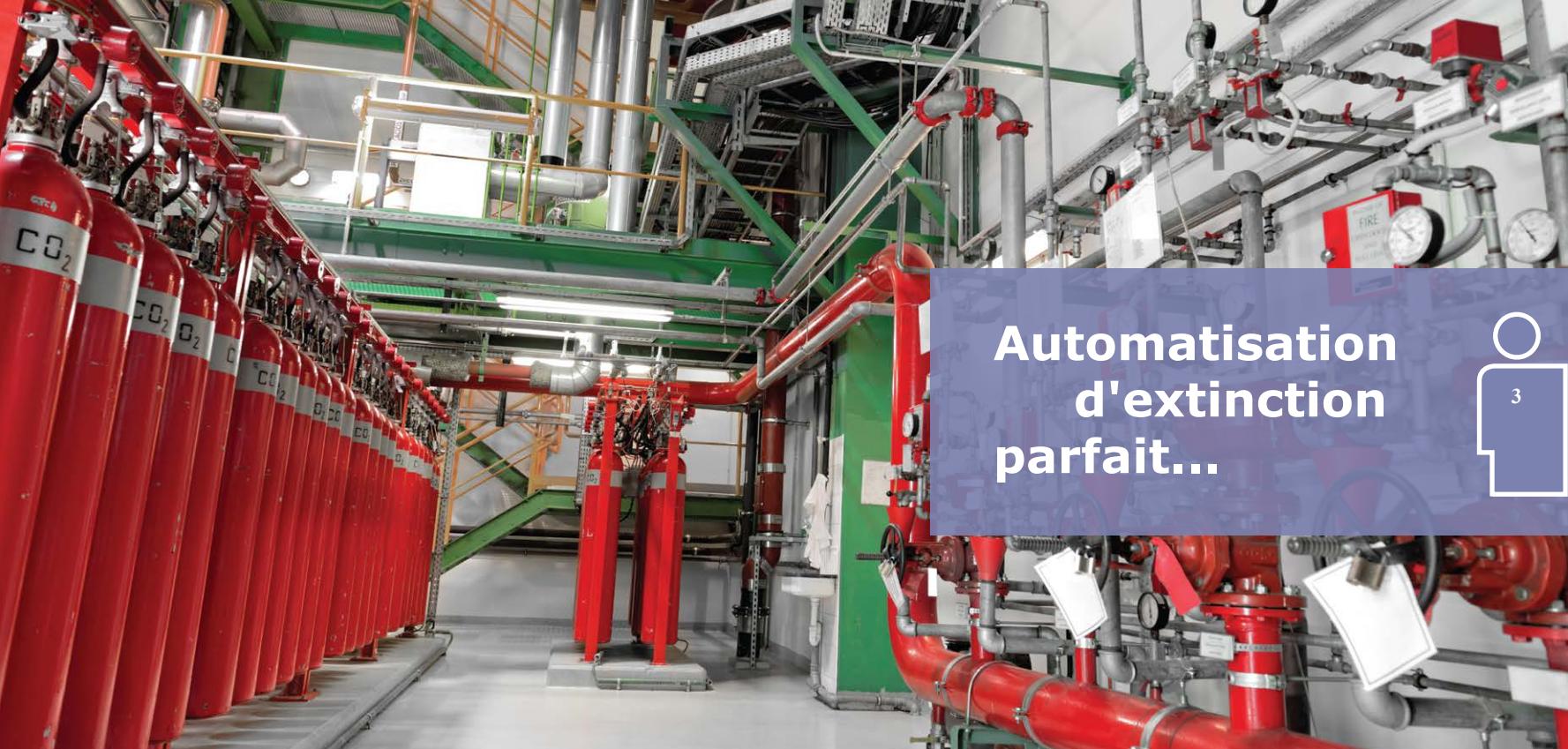


Les Véhicules
Maritime

Vous pouvez nous contacter pour en savoir plus encore.

Automatisation d'extinction parfait...

3



Systèmes d'Extinction d'Incendie Conventionnels

L'installation d'extinction d'incendie conventionnelle, qui fonctionne selon le principe de détection à zones croisées, dispose de 4 zones de détection et d'une sortie de démarrage d'extinction programmable en fonction des besoins de la zone. Les installations d'extinction conventionnelles ont des performances élevées grâce au contrôle par microprocesseur et peuvent être facilement intégrées à tous les autres projets d'extinction.



- ▶ Conforme aux normes EN 12094-1, EN 54-2 et EN 54-4
- ▶ 4 zones de détection, 1 sortie d'extinction
- ▶ L'état de fonctionnement de la centrale peut être surveillé en détail grâce à l'écran LCD et aux indicateurs LED situés à l'avant de la centrale.
- ▶ Possibilité de détecter quand deux appareils donnent un avertissement dans les zones de détection et de l'indiquer avec la LED incendie de zone
- ▶ Jusqu'à 8 unités d'indicateur d'état d'extinction peuvent être connectées à un panneau d'extinction d'incendie
- ▶ Les unités d'affichage d'état permettent d'éloigner les indicateurs et les commandes de l'installation d'extinction d'incendie ML-322 de la zone où se trouve l'installation
- ▶ Il y a 4 entrées supervisées dans l'unité d'affichage d'état. Ces entrées sont les entrées Maintien, Annulation, Commutateur d'état d'extinction et Réinitialisation à distance



Spécifications Générales

- ▶ Délais de sirène de premier niveau réglables
- ▶ Possibilité d'un délai peut être attribué aux zones de détection
- ▶ Délai et temps d'extinction
- ▶ Zone non verrouillable en option
- ▶ Compte à rebours jusqu'au démarrage de l'extinction
- ▶ LEDs d'incendie et de défaut pour chaque zone de détection
- ▶ Entrées de détection de zone surveillées, entrée de maintien d'extinction, entrée d'arrêt d'extinction, entrée d'activation d'extinction, entrée basse pression
- ▶ Horloge en temps réel
- ▶ Grâce aux entrées supervisées, les défauts de court-circuit et de circuit ouvert dans l'installation peuvent surveiller
- ▶ Sortie d'extinction supervisée, sirènes de deuxième niveau, sortie actif de gaz
- ▶ Le mode d'extinction peut être modifié à distance avec l'entrée de la touche d'état d'extinction
- ▶ Relais d'incendie et de défaut
- ▶ Sortie relais à contact sec pour incendie et défaut
- ▶ Options de contact sec ou sous tension pour les sorties
- ▶ Structure favorable à l'intégration avec les systèmes mécaniques
- ▶ Le fonctionnement de la zone croisée peut être sélectionné pour être actif/passif via un logiciel PC
- ▶ Mémoire de journal jusqu'à 1000 événements
- ▶ Les enregistrements d'événements peuvent être consultés avec Ex Manager
- ▶ Possibilité d'inclure toutes les entrées et sorties internes dans des scénarios avec Ex Manager
- ▶ Envoi du journal des événements via RS-232 vers un PC ou une imprimante
- ▶ Il existe deux types d'opérations d'extinction; automatique et manuel ou manuel seulement
- ▶ Les zones de détection 1 et 2 peuvent être testées ou désactivées. Désactivation, test des zones de détection, sortie sirène 1er et 2e niveau, système d'extinction et options de désactivation d'extinction manuelle.
- ▶ Les entrées et sorties liées au panneau, les entrées et sorties du module d'extension peuvent être programmées via un programme informatique spécial. Attribué des caractéristiques comme le Gaz actif pour les sorties, alarme à distance pour les entrées, réinitialisation à distance.

MODÈLES DE PANNEAU

Code de Produit	Description
ML-322	Tableau de commande d'extinction d'incendie conventionnel 4 zones de détection, 1 zone d'extinction, déverrouillage manuel inc.
ML-3313	Unité d'indicateur d'état d'extinction, avec interrupteur d'état d'extinction et bouton de déverrouillage
ML-3314	Panneau d'extension de sortie d'extinction
ML-3320	Unité de transfert d'état du panneau d'extinction

MODÈLES DE DÉTECTEURS

Code de Produit	Description
ML-2110	Maxlogic DéTECTEUR de fumée photo-électrique conventionnel
ML-2120	Maxlogic DéTECTEUR de chaleur fixe conventionnel
ML-2130	Maxlogic DéTECTEUR de chaleur combiné conventionnel
ML-2140	Maxlogic DéTECTEUR multicapteur conventionnel
ML-2130BS	Maxlogic DéTECTEUR de chaleur de classe BS pour système conventionnel

MODÈLES DE SONDEUR

Code de Produit	Description
ML-2410	Maxlogic Sirène Conventionnelle
ML-2420	Maxlogic Balise Conventionnelle
ML-2430	Maxlogic Balise & Sirène Conventionnelle

MODÈLES DE BOUTONS

Code de Produit	Description
ML-2710.MR	Maxlogic Bouton de démarrage d'extinction
ML-2710.ES	Maxlogic Bouton d'arrêt d'urgence d'extincteur

MODÈLES DE LOGICIELS et ACCESSOIRES

Code de Produit	Description
ML-3612	Logiciel Ex Manager pour Maxlogic ML-321/ML-322 Frais d'utilisation (y compris le convertisseur et le câble de communication)
MG-5400	Mavigard Cloche d'alarme incendie 6", 24V DC
ML-3202	Maxlogic Module 8 entrées/sorties (E/S) pour extincteur conventionnel
ML-3203	Maxlogic Module de réseau d'extincteurs conventionnels
ML-0710	Maxlogic Bouton Protecteur Couverture
MLY-0237	Scelle en plastique 1
MLY-0238	Scelle en plastique 5 en paquet

Les Accessoires de Conventionnel System d'Extinction



ML-2410 Sirène Conventionnelle

Les Sirènes conventionnelles Maxlogic offrent des performances stables dans les applications intérieures et sont compatibles avec tous les panneaux conventionnels.

- ▶ Comptabilité EN 54-3
- ▶ Montage en surface ou encastré
- ▶ Jusqu'à 32 voix de tonalité réglables
- ▶ Réglage de la puissance vocale faible ou élevé
- ▶ Contrôlé par microprocesseur



ML-2710.ES Bouton d'arrêt d'urgence d'extincteur

ML-2710.MR Bouton de démarrage d'extinction

Clé de test innovante et facile à utiliser, conçue conformément à la norme EN 12094-3, fonction de réinitialisation de technologie avancée et caractéristiques du bouton d'arrêt d'extinction avec accessoires pratiques ci-dessous.

- ▶ Compatible avec EN 12094-3
- ▶ Compatible avec montage en surface et encastré
- ▶ Classe de protection IP22D
- ▶ Couvercle de protection



ML-3314 Panneau d'extension de sortie d'extinction

Le panneau d'extension de sortie d'extinction est utilisé pour augmenter le nombre de sorties du sirène en se connectant à la sortie d'extinction.

- ▶ Les sorties peuvent être activées une par une en fonction du délai et du temps d'extinction déterminés
- ▶ 8 sorties d'extinction supervisées
- ▶ Le nombre déterminé de sorties d'extinction est effectué en connectant les panneaux en série



ML-2420 / ML-2430 Sirène & Balise Conventionnelle

Les sirènes conventionnelles & balise Maxlogic génère un signal sonore et visuel, en plus de ces caractéristiques.

- ▶ Comptabilité EN 54-3 et EN 54-23
- ▶ Jusqu'à 32 voix de tonalité réglables
- ▶ Réglage de la fréquence du flash et de la zone de couverture
- ▶ LEDs du phare blanc et puissant



ML-2110 / ML-2120 / ML-2130 / ML-2140

DÉTECTEURS D'ALARME INCENDIE CONVENTIONNELS

Les détecteurs d'incendie conventionnels, ergonomiques et conviviaux sont conçus pour une protection maximale avec leur stabilité et leur sensibilité.

- ▶ Comptabilité EN 54-5 et EN 54-7
- ▶ Indicateurs LED double pour une visualisation à 360°
- ▶ Contrôlé par microprocesseur
- ▶ Sortie de l'indicateur de distance
- ▶ 2 LED rouges

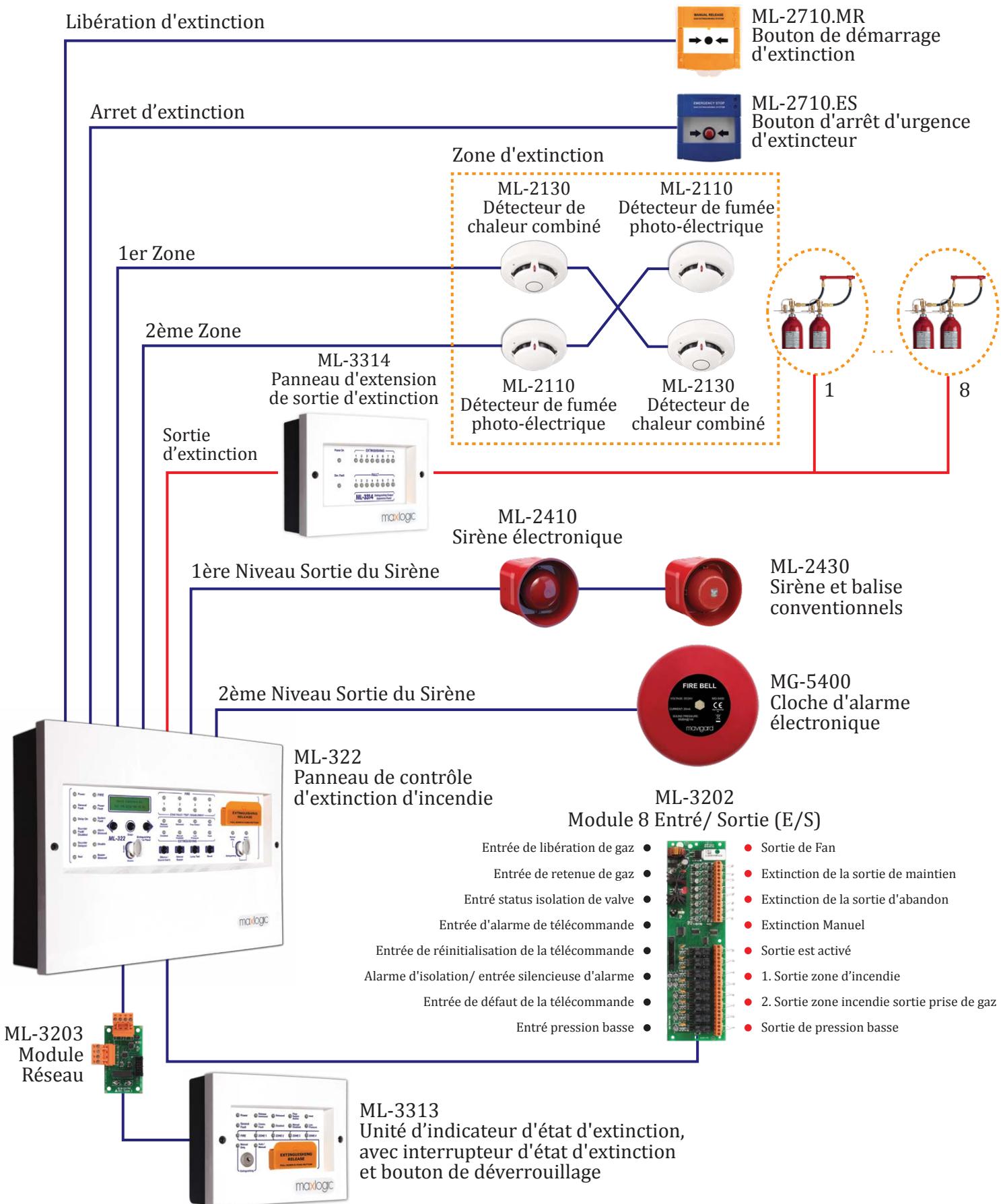


MG-5400 Cloche d'alarme électronique

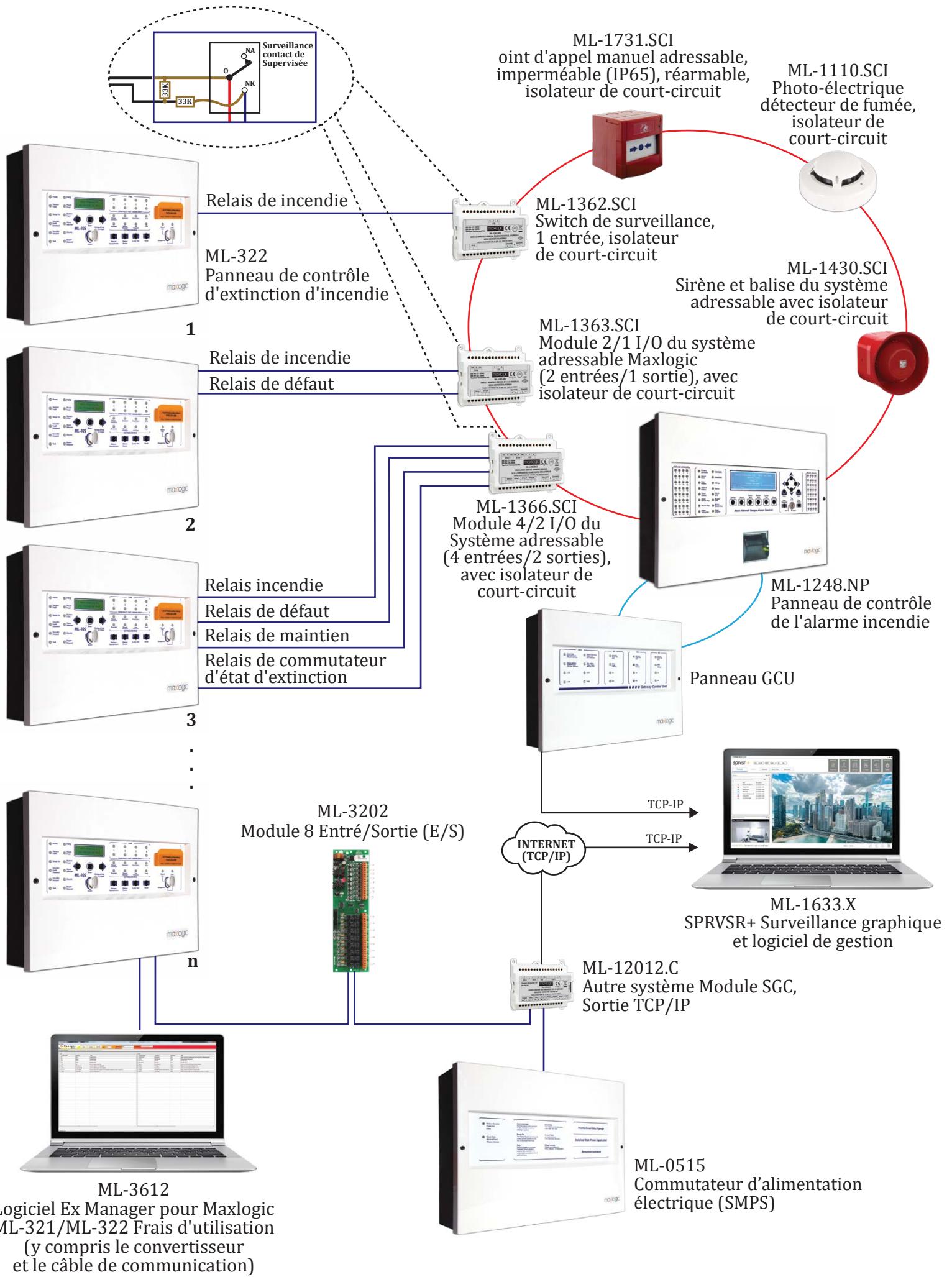
La cloche d'alarme incendie est un produit qui peut être utilisé par tous les systèmes, des systèmes d'alarme incendie adressables intelligents aux systèmes d'alarme incendie conventionnels portant les marques Mavigard et Maxlogic.

- ▶ Compatible avec EN 54-3
- ▶ Il génère un signal sonore lorsqu'il génère un signal d'avertissement dans les panneaux d'alarme incendie et convient à une utilisation en intérieur.

Schéma du système d'extinction d'incendie conventionnel



Surveillance via un système adressable



Références



www.mavili.com.tr/fr

Suivez-Nous...



.../mavilielektronikglobal