

## ML-322

## MAXLOGIC CONVENTIONNEL PANNEAU DE CONTROLE EXTINCTION

La série ML-322 fonctionne sur le principe de zones croisées et dispose de 4 zones de détection et d'une sortie de déclenchement d'extinction programmable en fonction des besoins du site. Le panneau d'extinction conventionnel est contrôlé par microprocesseur, offre des performances élevées et peut facilement être intégré dans tous les projets d'extinction.



## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

- Compatible avec EN 12094 -1
- 4 zones, 1 sortie de libération d'extinction
- Les voyants du panneau avant et l'écran LCD liés à l'extinction fournissent des informations complètes sur l'état du contrôle d'extinction
- Retard de sortie du premier sondeur programmable
- Le délai peut être attribué aux zones de détection
- Les zones peuvent être configurées pour désactiver et tester les modes. Les sorties de relais des premiers et deuxièmes étages, la sortie d'extraction de gaz et le bouton de déclenchement d'extinction peuvent être désactivés
- Retard et temps d'extinction programmables
- Option de zone non-verrouillable
- Entrées et sorties supervisées
- Extinction du compte à rebours
- Le mode d'extinction peut être changé à distance via la touche d'état d'extinction
- Le panneau peut être en mode d'extinction automatique / manuel
- Relais d'incendie et de défaut
- Option de contact de commutation libre d'énergie ou sans tension pour les sorties
- Possibilité de travailler avec 8 entrées et 8 sorties avec carte d'extension. Modules d'E / S 8 voies
- Les indicateurs de panneau et les commandes peuvent être déplacés, via des indicateurs d'état d'extinction en option
- Mise à jour du logiciel sur la carte principale du panneau et des entrées / sorties de la carte d'extension pour attribuer différentes fonctions
- Horloge temps réel



**ML-2710.ES Bouton d'arrêt d'urgence de l'extincteur**

ML-2710.ES Le bouton d'arrêt d'urgence Maxlogic est utilisé pour arrêter l'extinction dans les systèmes d'extinction conventionnel.



**ML-2710.MR Bouton de libération manuelle de l'extincteur**

ML-2710.MR Le bouton de déverrouillage manuel de l'extincteur Maxlogic est utilisé pour démarrer une détection dans des systèmes de détection conventionnel.



**ML-3313 Indicateur d'état d'extincteur**

ML-3313 Les indicateurs et les commandes du panneau peuvent être déplacés vers un emplacement plus éloigné de l'emplacement où se trouve le panneau à l'aide de l'unité d'indicateur d'état d'extincteur ML-3313.

- Contrôle de la continuité de la communication
- LED notification de communication et conditions de défaut

Test de fonctionnement du buzzer interne et externe  
 -4 entrées supervisées pour veille, annulation, touche condition d'extinction et entrée de réinitialisation à

distance

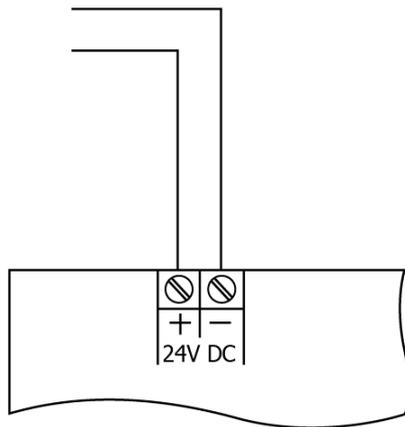
Options de modèle de condition d'extincteur avec clé et sans clé qui permet de sélectionner l'extincteur automatique ou manuel ou uniquement manuel.

- Jusqu'à 8 unités d'indicateur d'état d'extincteur peuvent être connectées à un panneau d'extincteur.

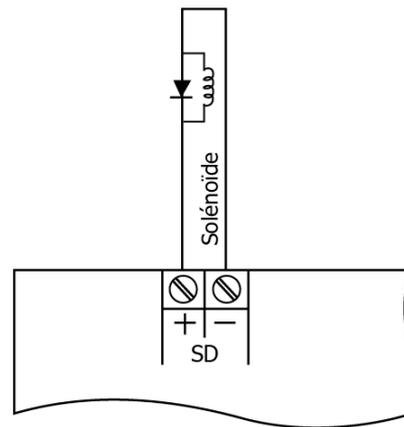
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Tension d'Alimentation</b>	220V AC 50Hz
<b>Batterie</b>	2 x 12V DC 7Ah
<b>Nombre de Zone</b>	4 pièces, Supervisé
<b>Tension Sortie de Zone</b>	24V DC
<b>Résistance de la ligne de Zone</b>	6K8
<b>Les Conditions du Câble pour les Zones</b>	Entre 0- 500 1x2x0,8+0,8JH(st)H Entre 500 - 1500 m. 1x2x1,5+1,5JH(st)H
<b>Entré d'Attente</b>	Supervisé / Denclanché Avec 470R
<b>Entré d'Annulation</b>	Supervisé / Denclanché Avec 470R
<b>Entré Commencer d'extinction</b>	Supervisé / Denclanché Avec 470R
<b>Entré de Pression Base</b>	Supervisé / Denclanché Avec 470R
<b>Mode d'entrée du signal</b>	Supervisé / Denclanché Avec 470R
<b>Câble pour les Entrées</b>	Le câble devrait avoir une capacité de 250 mA.
<b>Sortie d'Extinction</b>	Supervisé / 24V DC 1A Max. Akim = dans 2 seconde 2A
<b>Câble pour sortie d'extinction</b>	Le câble devrait avoir une capacité de 2 A.
<b>2.Sondeur de niveau (sirène d'extinction)</b>	Supervisé / 24V DC 250mA
<b>Sondeur 1</b>	Supervisé / 24V DC 250mA
<b>Sondeur 2</b>	Supervisé / 24V DC 250mA
<b>Câble pour les sorties sondeur</b>	Le câble devrait avoir une capacité de 250mA
<b>Sortie de gaz libéré</b>	Supervisé / 24V DC 250mA
<b>Câble pour la sortie de gaz libéré</b>	Le câble devrait avoir une capacité de 250mA
<b>Relais d'incendie</b>	30V DC 1A Contacte Sec
<b>Relais de défaut</b>	30V DC 1A Contacte Sec
<b>Câble pour sortie relais</b>	30V DC 100mA Contacte Sec
<b>Mode relais de sortie</b>	30V DC 100mA Contacte Sec
<b>Maintien de la sortie relais</b>	Le câble devrait avoir une capacité de 1A
<b>Câble pour sortie relais</b>	Le câble devrait avoir une capacité de 100 mA
<b>Sortie auxiliaire 24V</b>	24V DC 250 mA Fusible automatique protégé
<b>Câble de sortie auxiliaire 24V</b>	Le câble devrait avoir une capacité de 250mA
<b>Dimensions</b>	300 x 400 x 100 mm
<b>Poids (la batterie est exclue)</b>	~ 3,9 kg (*)
<b>Construction</b>	1 mm DKp plat
<b>Surface</b>	Peinture Epoksy
<b>Type de montage</b>	Surface, affleurant
<b>Couleur standard</b>	Gris ton (RAL 7015), Centrale de Façade blanche
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	(-5°C) - (+40°C)
<b>Plage d'humidité de fonctionnement</b>	%0-93 (sans concentré)

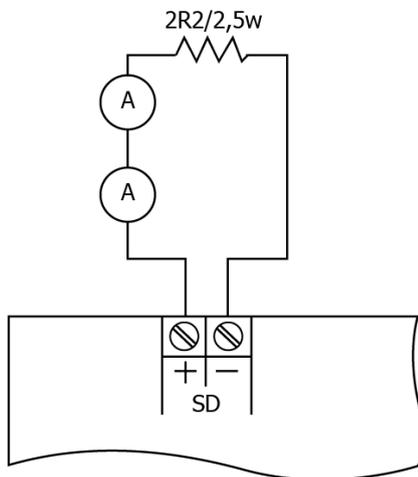
## SCHEMA DE CONNEXION



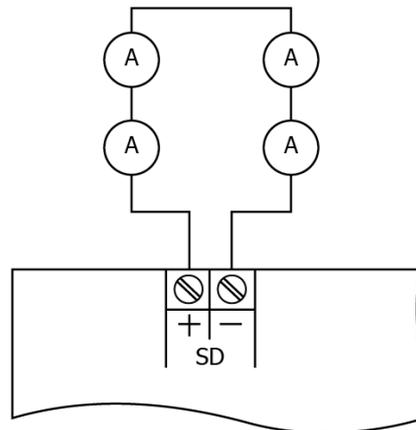
Sortie de 24V DC Auxiliaire



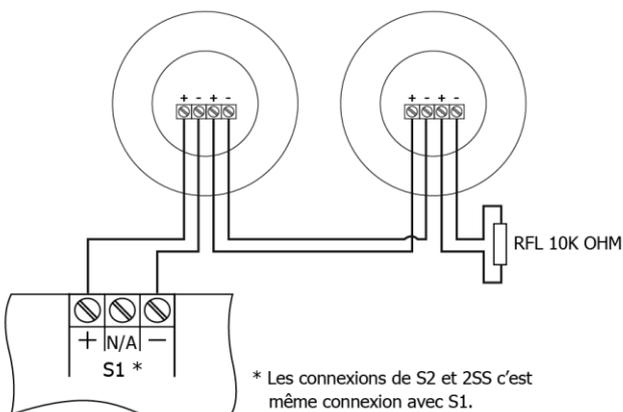
Connexion de Solénoïde  
à la sortir d'extinction



Connexion d'activateur  
à la sortir d'extinction - 1

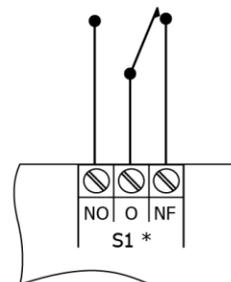


Connexion d'activateur  
à la sortir d'extinction - 2



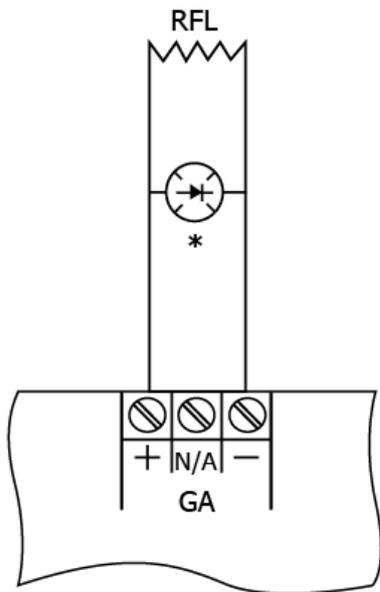
Sortie de Sirène

\* Les connexions de S2 et 2SS c'est même connexion avec S1.

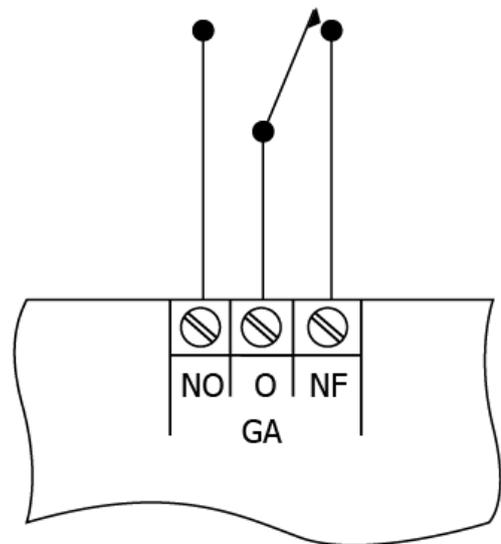


Programmer les sorties de  
sirène pour une autre sortie.

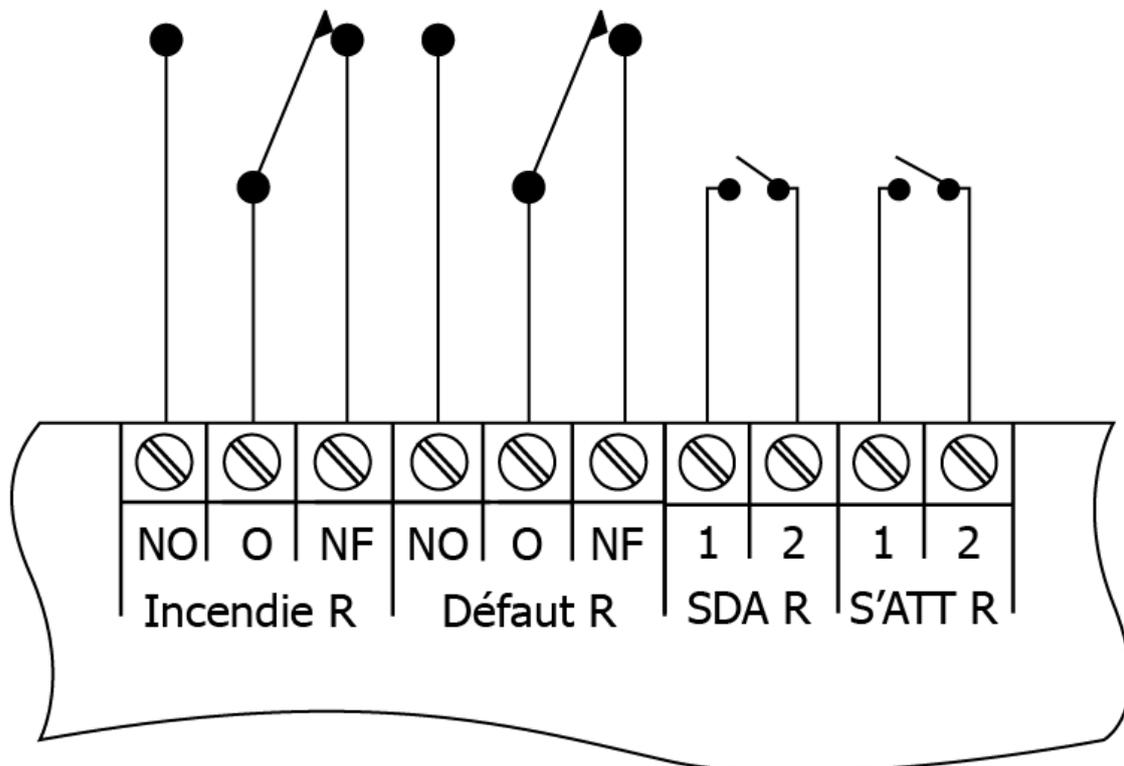
\* Les connexions de S2 et 2SS c'est même connexion avec S1.



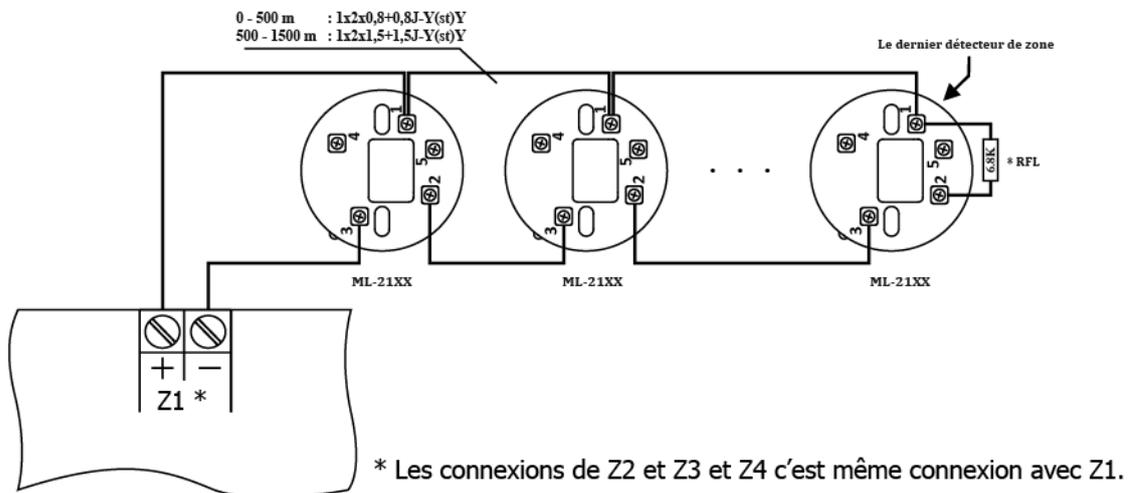
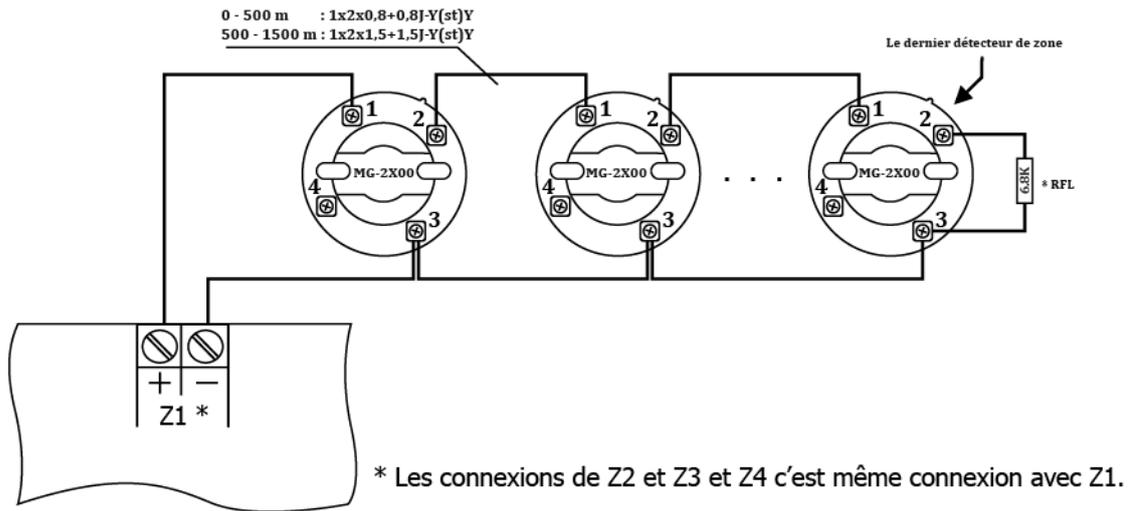
Sortie actif de gaz



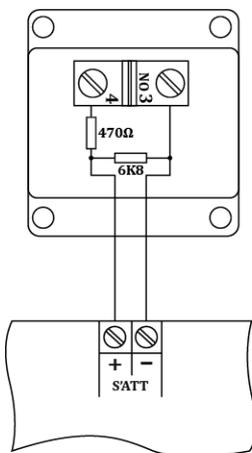
Programmer les sorties actif de gaz pour une autre sortie



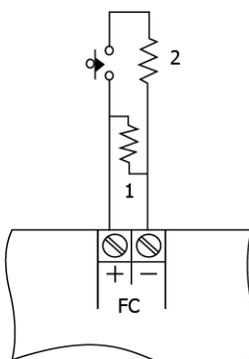
## Les Relais sur la Centrale



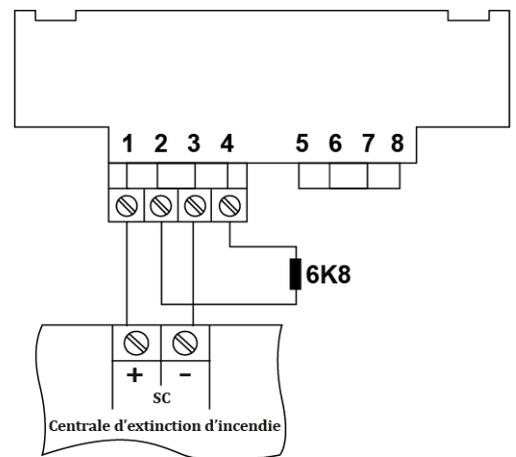
### Les zones de détection



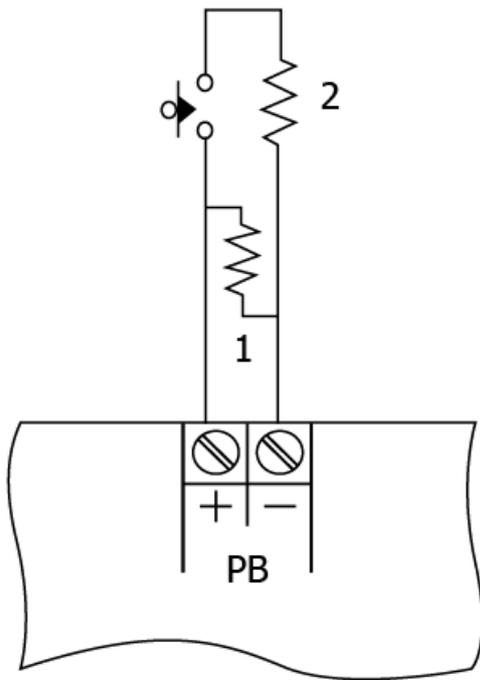
Entre de s'attendre



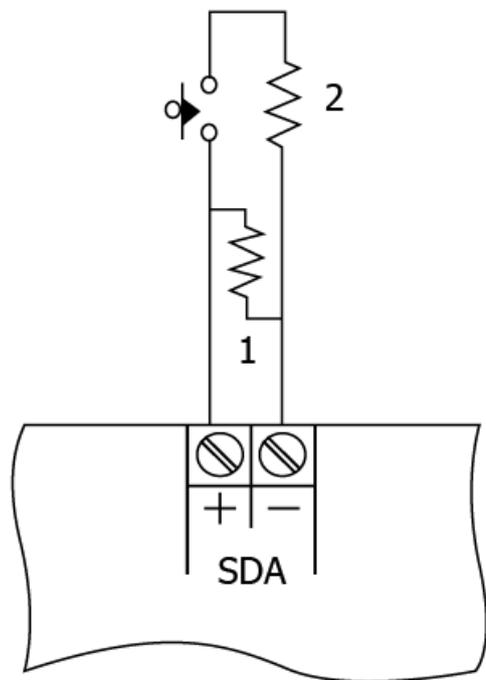
Entré clé de flux



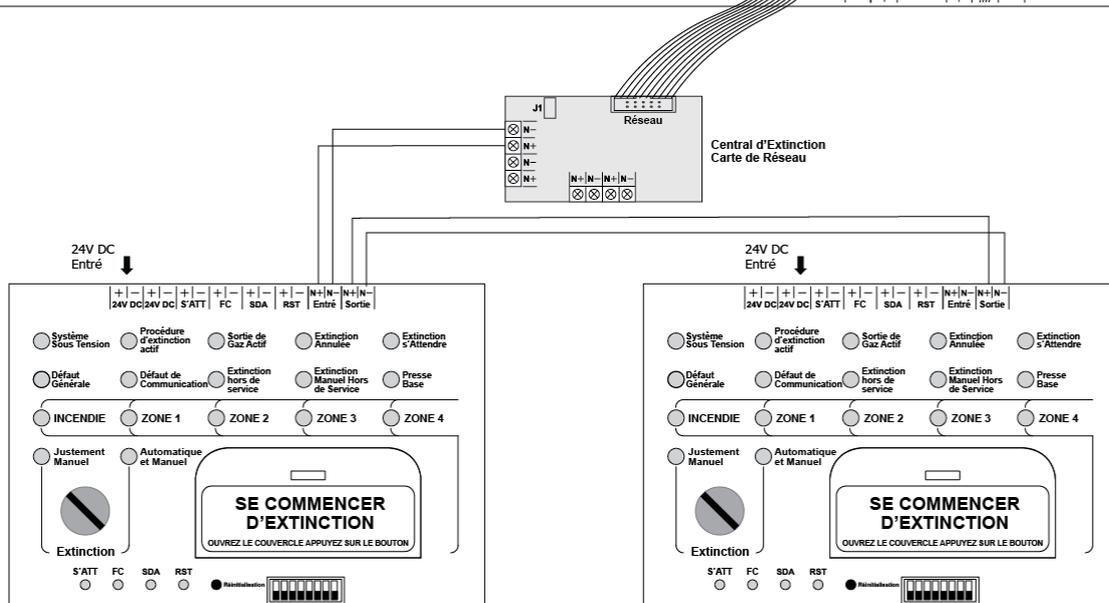
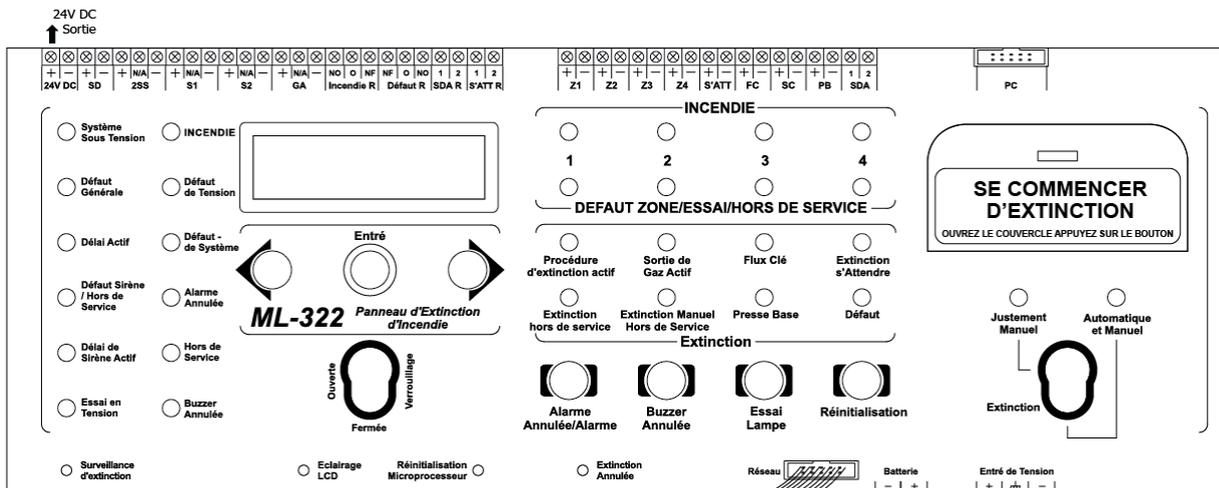
Entré de se commencer d'extinction



Entré de presse base



Unité d'indicateur  
de statut d'extinction



Connexion de la centrale et des unités d'affichage d'état d'extinction