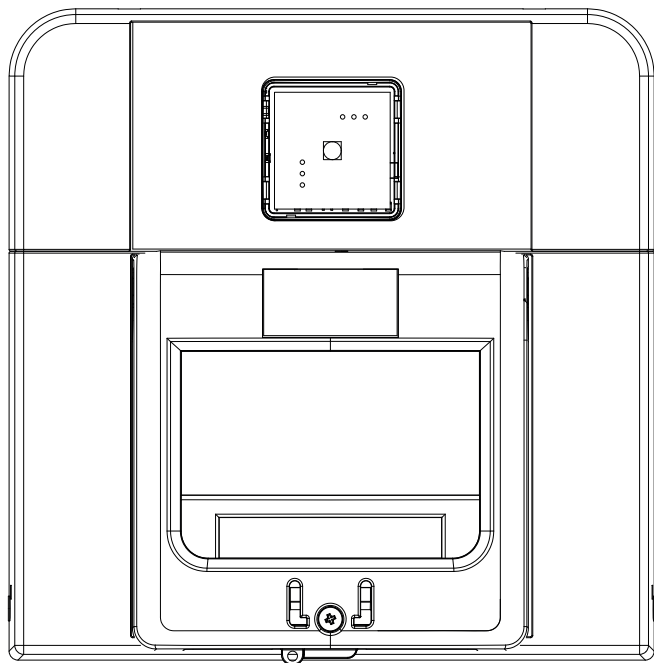


# Notice TZ5DML

Diffuseur Lumineux à déclenchement manuelle

Équipement d'alarme menace à piles radio - CLOUD



## Caractéristiques

Catégorie de l'équipement d'alarme :	Alarme Menace
Dimensions (mm) :	145 x 145 x 74 - ABS blanc
Indice de protection :	IP 40
Résistance aux chocs :	IK 07
Poids (avec emballage) :	460 g
Autonomie :	2 ans en veille + 2H30 en alarme
Durée de l'alarme générale :	6min30s
Nombre de zones d'alarmes indépendantes :	16
Portée en champ libre :	1600 m maximum
Portée en champ obstrué :	400 m maximum
Fréquences :	869.4 - 869.65 MHz
Alimentation sirène :	1 piles 9V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline
Alimentation carte radio :	2 piles type AA alcaline
Température de stockage :	-20°C, +70°C
Température de fonctionnement :	-10°C, +55°C
HR fonctionnement :	<95 % sans condensation
Flux lumineux :	> 100 lm
Classe lumineuse (vol. de couverture):	S
Couleur des éclairs / fréquence :	Bleu / 1 Hz+/- 12%
Caractéristique du dispositif lumineux :	O-2,25-2,54*

\* O-2.25-2.54 correspond à un dispositif mural fournissant un volume de couverture cubique de (H:2,25 x C:2,54 x 2,54) m à l'exception du volume couvert par l'angle de 0° à 15°.

## 1. Généralités

Ce dispositif est utilisé dans le cadre de la sécurisation d'un établissement contre les menaces attentats et intrusions malveillantes.

Le système composé de plusieurs dispositifs de la gamme répond aux exigences de la norme NF S61-942 :

- BM couleur noire (§ 4.2.5)
- Flash bleu (§ 4.2.4)
- Son mono-fréquence (§ 4.2.3.2)
- Priorité aux Système de Sécurité Incendie (§ 6.5.1)

## 2. Contenu de l'emballage

- 1 Équipement d'alarme radio-adressable.
- 1 Pile 9V de type 6LR61 alcaline.
- 2 Piles 1.5V de type AA alcaline
- 1 clé de réarmement DM
- 1 Notice

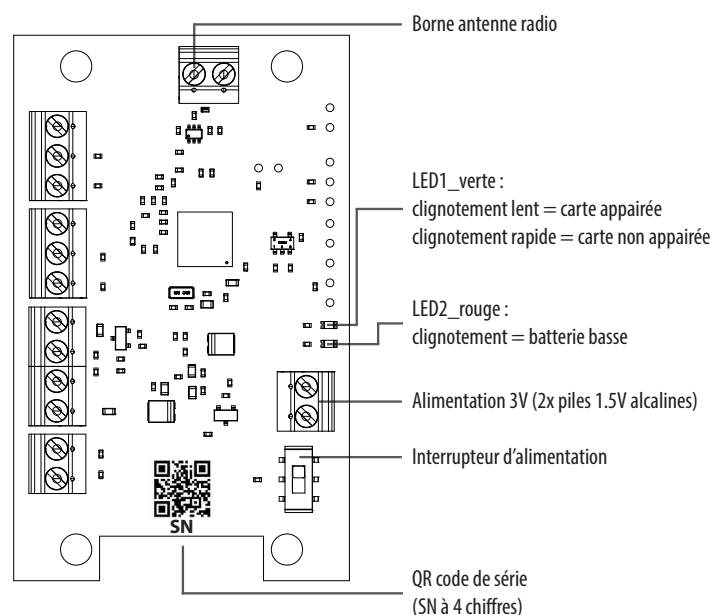
## 3. Information

L'installation de ce produit doit être réalisée par un électricien qualifié. Lire la notice avant d'effectuer l'installation. Tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Tout démontage ou réparation non autorisé annule l'intégralité des responsabilités, droits au remplacement et garanties.

## 4. Associativité produit

Toute la Gamme TZ5 de marque Neutronic

## 5. Présentation de la carte radio :

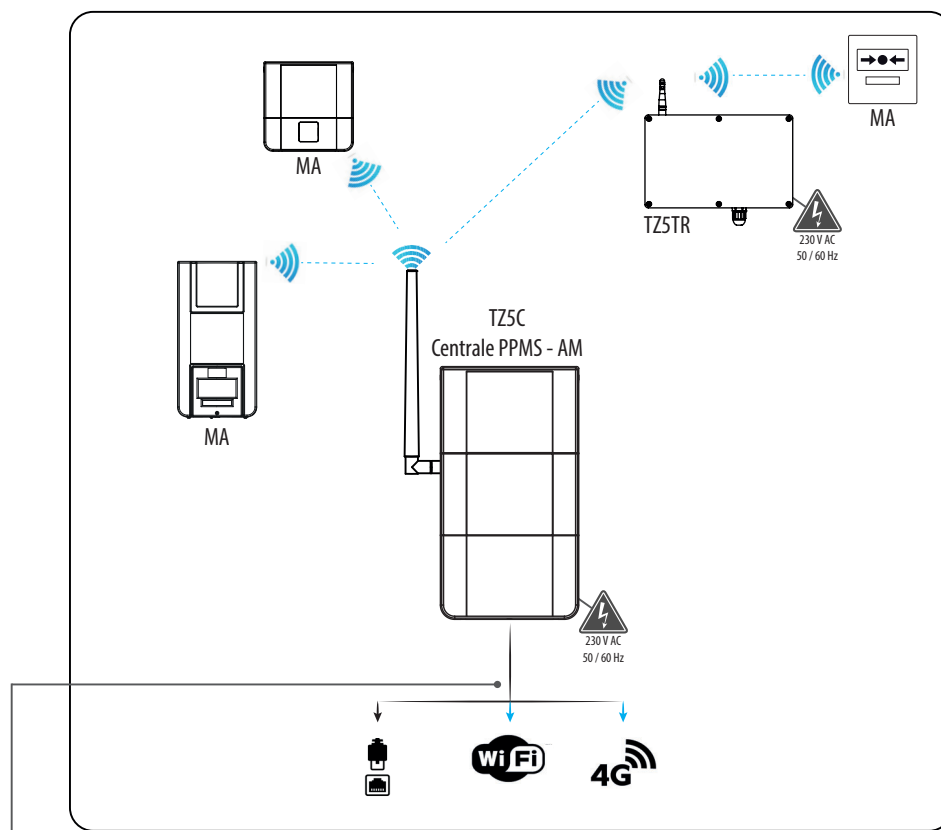


## 6. Définitions

- AM (Alarme Menace) : menace attentat (BM noir)
- RM (Risque majeur) : intrusions malveillantes (CM bleue)
- CM bleue (Commande manuelle) : déclenche la diffusion RM
- BM (Boîtier Menace) : déclencheur manuel de couleur noire (intégré au produit)
- MA (Module Associé) : tous types de périphériques radio-adressables de la gamme TZ5



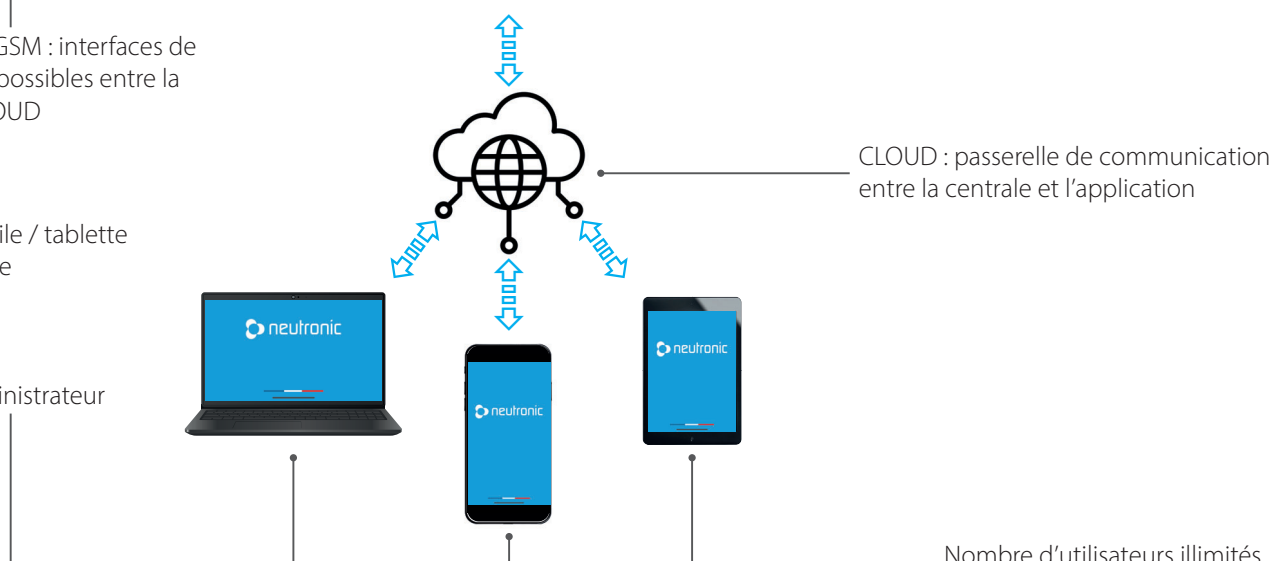
## 7. Principe de fonctionnement du système



Ethernet / Wifi / GSM : interfaces de communication possibles entre la centrale et le CLOUD

Application mobile / tablette

- Mise en service
- Maintenance
- Supervision
- Exploitation
- Interface administrateur

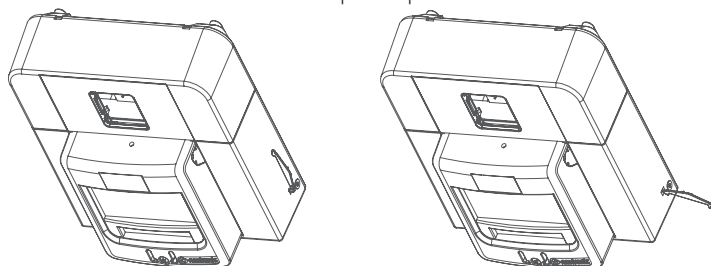


CLOUD : passerelle de communication entre la centrale et l'application

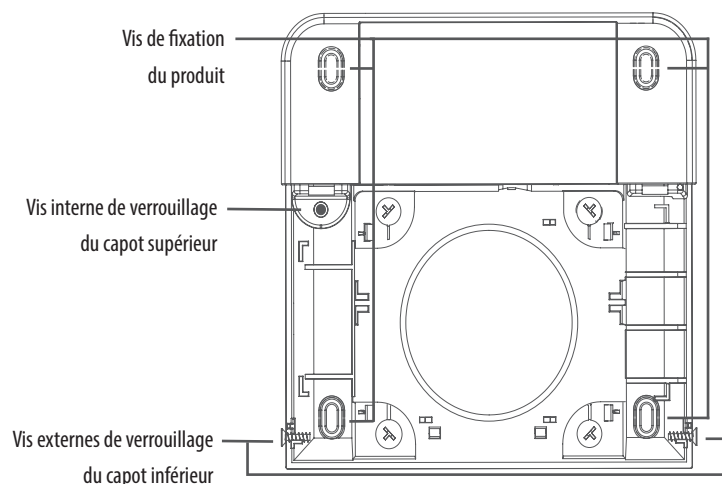
Nombre d'utilisateurs illimités

## 8. Ouverture du boîtier

Retirer les 2 vis de verrouillage du capot inférieur.  
Ouvrir le boîtier à l'aide de la clé fournie.  
Retirer la vis de maintien du capot supérieur.

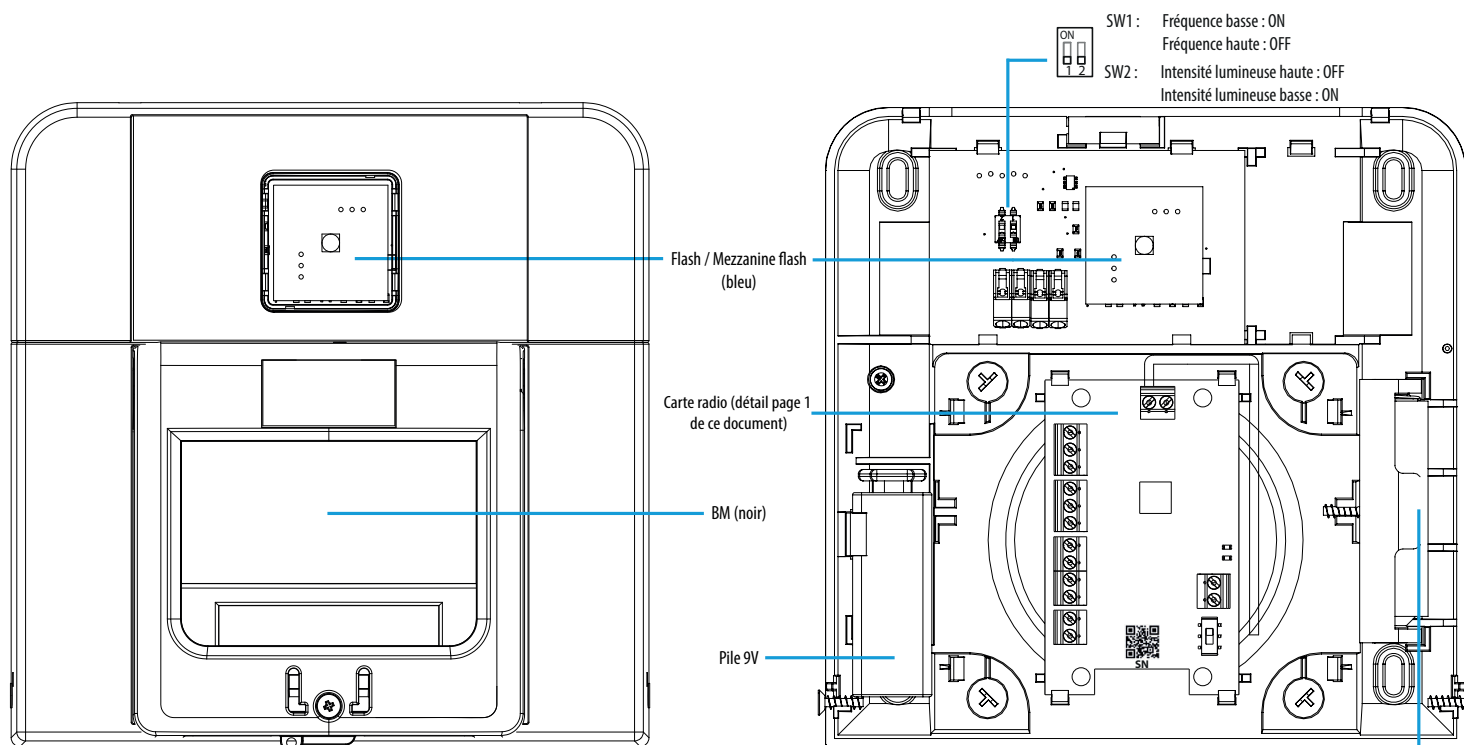


Fixer le coffret sur le mur en prenant soin de laisser accessible le système de fermeture du capot.



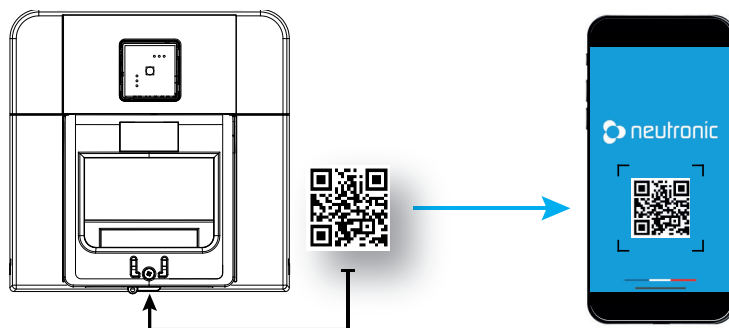


## 9. Description



## 10. Appairage d'un MA à la centrale

- Carte radio : basculer l'interrupteur POWER sur ON > la LED s'allume en rouge
- Système : activer le niveau 3
- Application : [AJOUTER UN NOUVEL APPAREIL] depuis l'écran des systèmes
- Application : appuyer sur [CONTINUER] et scanner le QR code unique du produit à l'aide du smartphone depuis l'application
- Application : saisir le **Nom de l'appareil** et l'**Emplacement de l'appareil**
- Carte radio : la LED1 se met à clignoter lentement pour indiquer que le MA est bien appairé
- Remettre en place les capots et serrer les vis de verouillage (inférieur puis supérieur)



Nota : il est préférable de réaliser les mises en service sur site en situation réelle. La centrale, au démarrage, scanne les différentes fréquences Lora et choisit la moins occupée. Si le système est constitué d'un ou plusieurs transpondeurs (TR), il est alors conseillé de débiter l'appairage par ceux-ci avant d'appairer tout autre MA.

## 11. Tests de fonctionnement

- Test unitaire : dans l'application et les options de l'écran dédié au MA ciblé, commander un test unitaire qui déclenchera ce MA seul
- Test réel :
  - percuter le BM du TZ5DML et constater la diffusion lumineuse du TZ5DML
  - percuter un autre BM (le cas échéant) et constater la diffusion lumineuse du TZ5DML

Nota : il est également possible de consulter l'état du module dans les options de l'écran dédié au MA

## 12. Entretien

Lorsque les piles sont faibles, une notification apparaît sur l'application.

Pour procéder au remplacement de la pile 9V et des deux piles type AA,

- basculer l'interrupteur POWER sur OFF,
- remplacer la/les pile(s),
- basculer à nouveau l'interrupteur POWER sur ON.

Nota : L'équipement ne consomme pas d'énergie sur la pile 9V à l'état de veille.



### 13. Aide en ligne

Le présent document ne constitue pas une description exhaustive des fonctionnalités et des équipements associés au MA.

Le système TZ5, intégrant une interface en ligne, s'inscrit dans une évolution de la gamme NEUTRONIC en matière d'exploitation et de supervision.

L'application NEUTRONIC met à disposition des utilisateurs une rubrique Aide en ligne, accessible depuis l'interface applicative. Cette aide regroupe des contenus organisés par thématiques, dont la consultation et la recherche sont facilitées par les outils de navigation de l'application.

L'Aide en ligne comprend notamment des procédures de mise en service et d'utilisation, des vidéos tutoriels, des supports d'assistance technique ainsi que d'autres ressources documentaires destinées à accompagner les utilisateurs.

# Laissez vous guider !

