



**verisure**

## Moonshot et I&M : Menu installation ZEROVISION™ NOX



### APPLICATIONS MÉTIER



Temps de programmation moyen : **10 mn**

### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- 1ère partie : une cartouche pyrotechnique recouverte de plastique
- 2nde partie : une unité électronique qui l'active
- Conception sans échec empêchant la libération intempestive du gaz
- 30 secondes pour 80% de visibilité réduite
- 60 secondes pour atteindre l'opacité totale
- Compatible à partir de la version CU 1.13...

### OUTILLAGE REQUIS



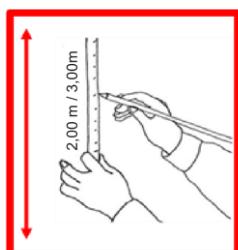
Mèche 15/64 (format B, 6 mm)

Toumevis cruciforme

Temps de pose moyen : **10 mn**

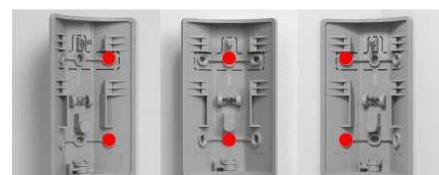
### POINTS DE VIGILANCE

- Ne pas faire de lecture sur les boîtes
- Ne pas installer en extérieur
- Le module chimique (canister) doit être changé tous les 8 ans
- Une certification pyrotechnique est nécessaire
- Seuls les agents de Télésurveillance sont habilités à déclencher le tir.
- La manipulation du canister nécessite le port de lunettes de protection



### CONSEILS DE FIXATION

**Sélectionner** le bon emplacement  
Hauteur de fixation comprise entre  
**2m00 minimum et 3m00 maximum** (du sol jusqu'au bas  
du support)



**Fixer** le support avec  
2 vis minimum



**Verrouiller** avec la vis  
de blocage

### LA PROGRAMMATION EN RÉSUMÉ ...

- Sélectionner** l'élément à ajouter
- Lire** le code QR
- Entrer** la date de validité du Canister
- Mettre** les piles
- Fixer** le NOX



## PRÉAMBULE

Le dispositif NOX est un puissant dispositif de sécurité et de dissuasion. Il a été conçu, testé et certifié de manière approfondie, avec la santé et la sécurité comme priorité absolue.

Lorsqu'il est activé, le dispositif devient très chaud. Il émet une fumée non toxique destinée à gêner la visibilité des intrus et à les forcer à fuir vers la sortie. Cette fumée peut également causer une gêne temporaire aux personnes souffrant de problèmes respiratoires, aux enfants et aux animaux.

C'est pourquoi une installation sûre et efficace est essentielle.

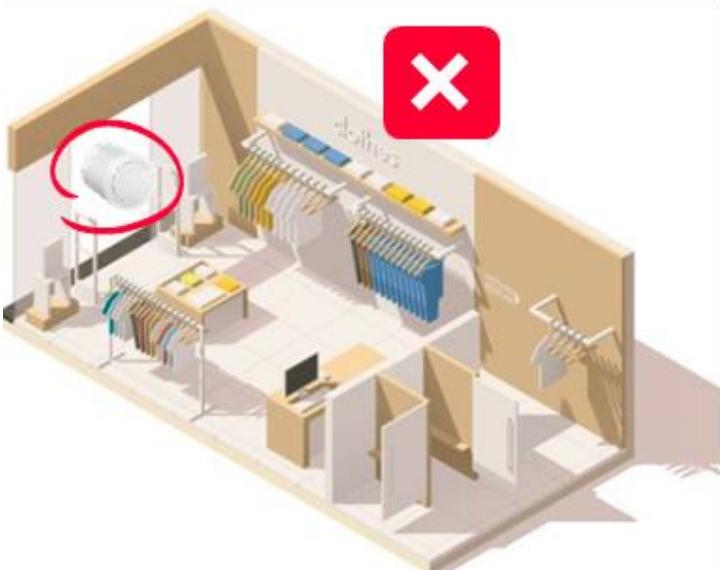
Vos responsabilités en tant qu'installateur :

Lors de l'installation du dispositif, vous êtes tenu de respecter les consignes suivantes. Cela nécessitera une évaluation minutieuse de votre part pour chaque propriété et pourrait impliquer de **ne pas installer le dispositif dans certaines circonstances**.

Si vous avez des doutes ou des préoccupations concernant une installation proposée ou une installation existante que vous avez réalisée ou observée, veuillez consulter votre supérieur hiérarchique.

En respectant ces consignes, vous contribuez à la sécurité et à la satisfaction de nos clients.

Un chemin de sortie dégagé doit être maintenu pour permettre à un intrus de s'échapper lors d'une activation NOX. Par conséquent, n'installez pas le dispositif au-dessus des portes de sortie.





## Tester le Canister avant installation :

Si le module chimique NOX a été endommagé pendant le transport, il peut produire des particules plus grosses lors de son déclenchement, ce qui peut empêcher la fumée de se disperser correctement, voir laisser des résidus dans l'installation du client si les distances de sécurité ne sont pas respectées.

Vérifiez que l'appareil n'a subi aucun dommage pendant le transport en réalisant le « test des maracas »

- 1. Secouer** l'appareil à un rythme régulier et modéré
2. Lorsque vous secouez l'appareil, soyez attentif à tout bruit pouvant indiquer la présence de pièces détachées à l'intérieur (maracas). **Si vous entendez quoi que ce soit, l'appareil ne peut pas être installé et doit être retourné.**
3. S'il n'y a aucun bruit indiquant des pièces détachées, **démarrer** l'installation





## PRÉSENTATION PRODUIT

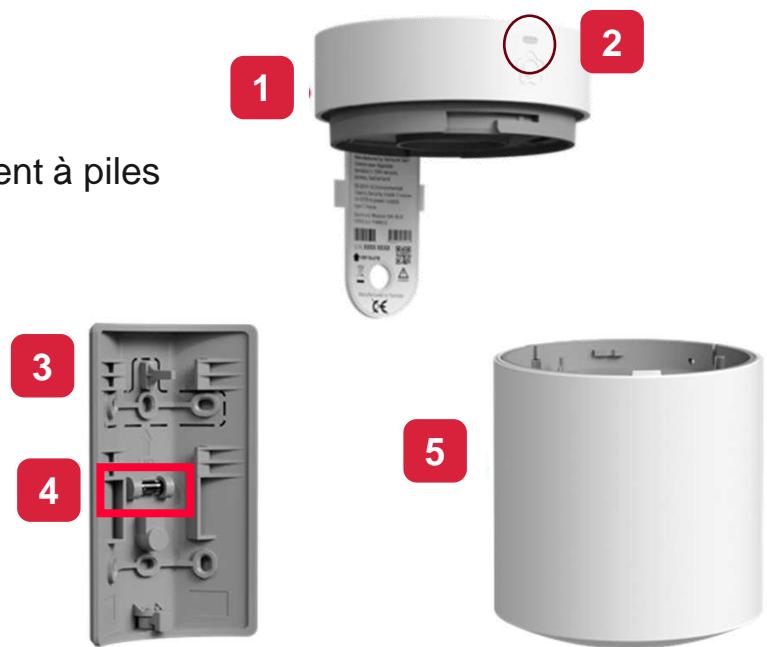
Générateur de brouillard pyrotechnique qui bloque la visibilité des intrus et créer un environnement hostile.

Il est activé à distance par la station de Télésurveillance lors de la vérification d'une intrusion (levée de doute).

Il est recommandé de le mettre en vue d'une caméra ou d'un détecteur vidéo, afin de confirmer la diffusion de fumée en cours.

### Descriptif :

1. Compartiment électronique / compartiment à piles
2. LED d'état
3. Support mural
4. Niveau à bulle
5. Canister



## POINTS DE VIGILANCE

- La lecture de TOUS les QR codes, doivent se faire sur l'appareil concerné uniquement. **Ne pas faire de lecture sur les boîtes.**
- **Ne jamais mélanger des batteries de fabricants différents** dans un même appareil.
- Le moment idéal pour fixer les appareils au mur se situe entre l'enregistrement (où toute la configuration des appareils et des zones a déjà été effectuée) et la validation.
- Une attente trop longue sans action dans I&M ou le **non-respect de la procédure** peut provoquer un message d'erreur.
- Dans les habitations avec étages, privilégier le rez-de-chaussée pour empêcher les cambrioleurs de pénétrer dans les étages où se trouvent les chambres.

**Nombre de NOX maxi :**

**Le nombre maximum de NOX en fonction de la surface doit être respecté avec un maximum de 4 par installation.**

**En dessous de 30M<sup>2</sup>, ne pas installer de NOX**

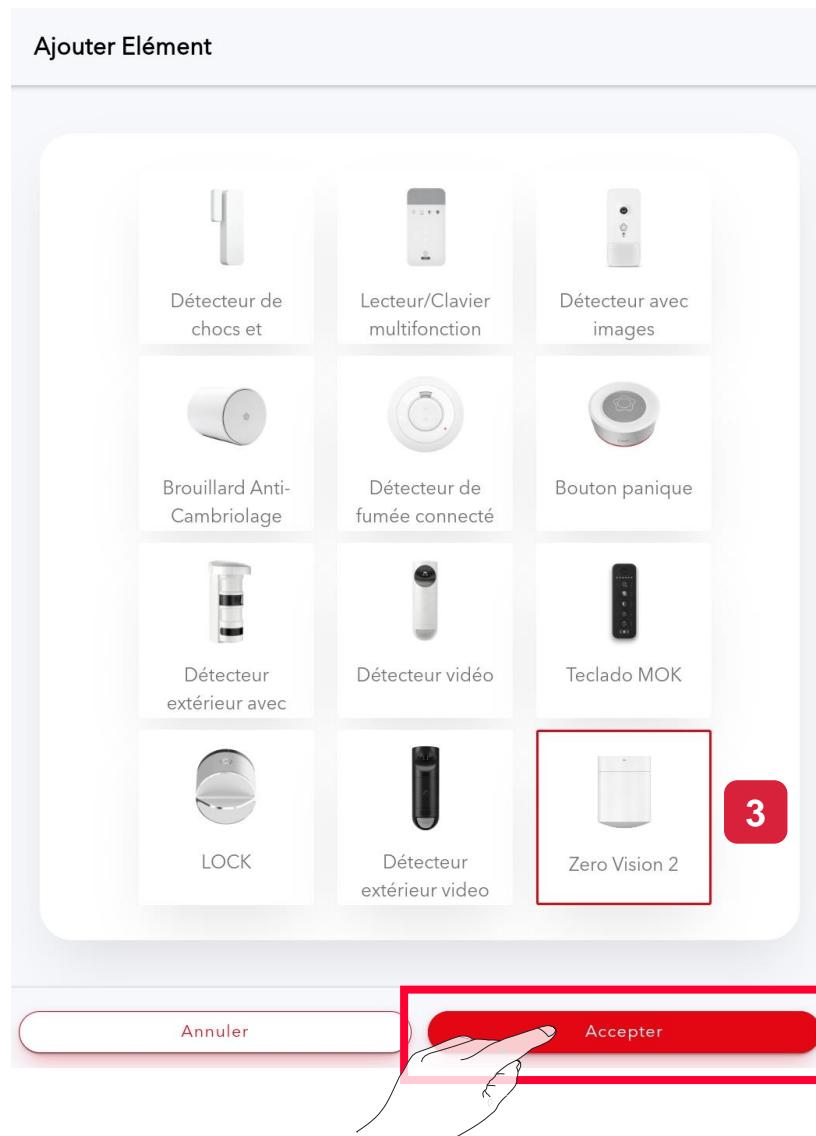
Superficie de la pièce à équiper	Quantité de NOX recommandé
30-60 m <sup>2</sup>	1
60-100 m <sup>2</sup>	2
100-140 m <sup>2</sup>	3
>140 m <sup>2</sup>	4

\* Pour une pièce avec hauteur sous plafonds de 2,50m.



## Enregister le NOX :

- 1. Sélectionner l'étage et la pièce de destination**
- 2. Cliquer sur « Ajouter un élément »**
- 3. Sélectionner « Zero Vision 2 » → Cliquer sur « Accepter »**





## Enregistrer le NOX :

- 1. Nommer** le libellé du NOX sans espace, accent ni caractères spéciaux (Maximum 11 caractères) Chaque élément doit avoir un libellé différent.
- 2. Lire** le QR code sur l'élément (**lecture du QR code sur la boîte interdit**)
- 3. Lire** le QR code de la date d'expiration du Canister
- Cliquer** sur « Enregistrer » → insérer les piles de l'élément sur son lieu de fixation (**cf. paragraphe fixation pour la procédure à suivre, impérativement sans message d'erreur**) →
- Cliquer** sur « Accepter »

**Configuration de Zero Vision 2**

Emplacement de l'appareil ↳ Valeurs par défaut

Numéro de série 2 ↳ Lire QR

Date de péremption 3 ↳ Lire QR

Désactiver l'appareil Non Oui

4 Effacer Enregistrer

Suivant

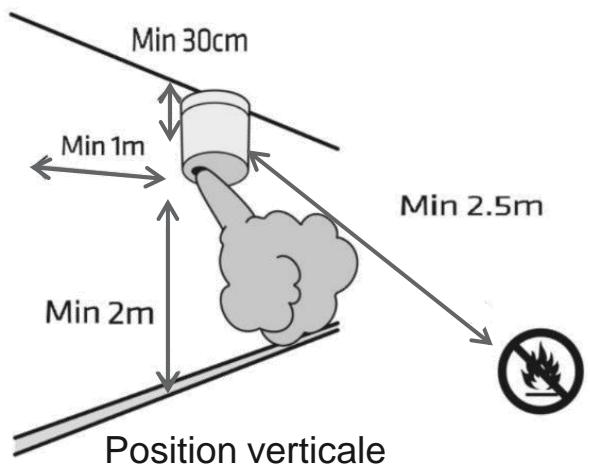
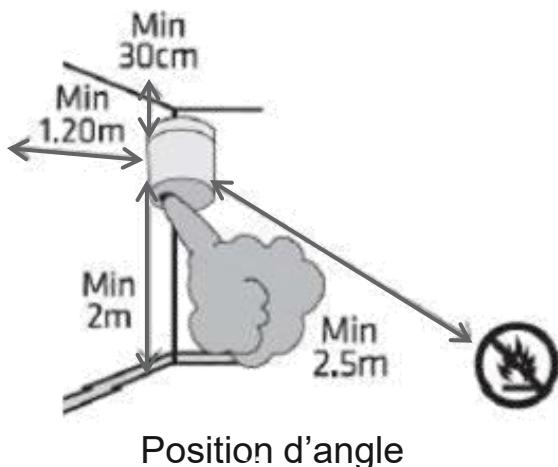
Info

Veuillez insérer les piles ou la batterie dans l'appareil.

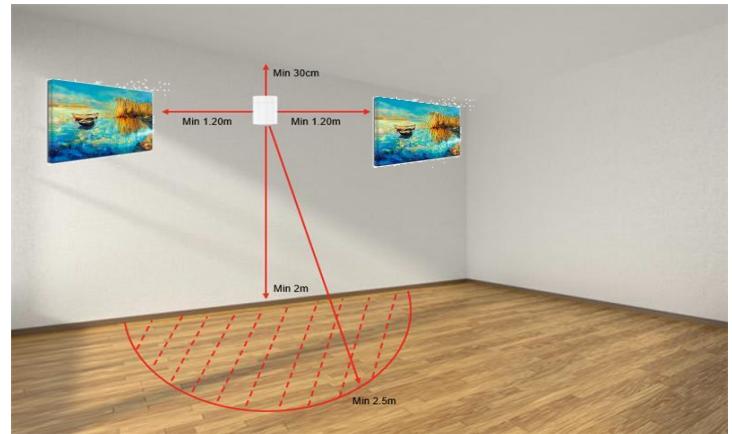
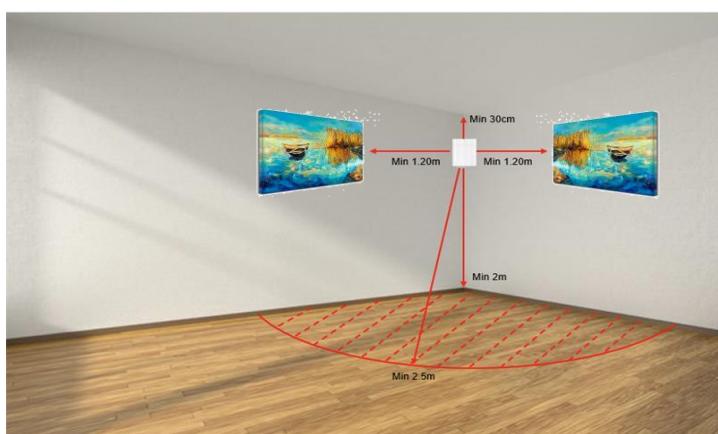
ACCEPTER

## FIXATION

Le NOX doit être fixé avec les vis et chevilles adéquats en respectant impérativement les dégagements suivants :

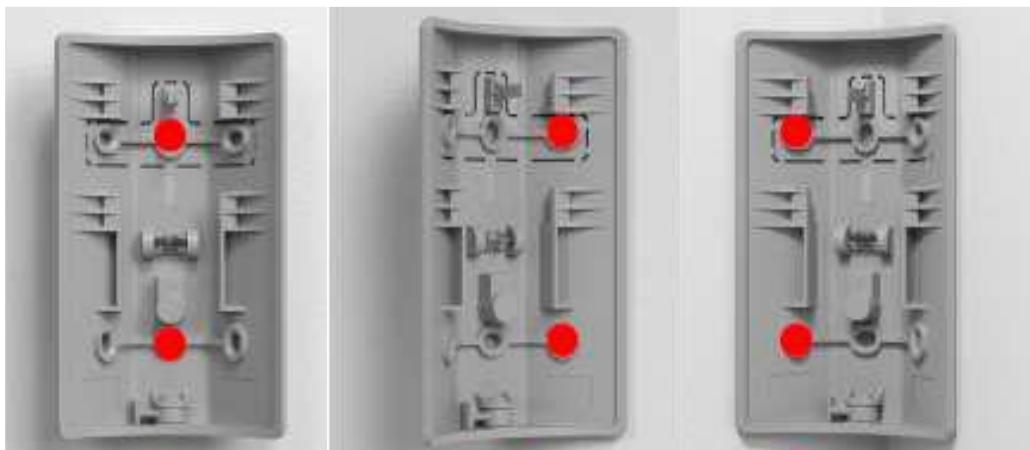


- Les zones de dégagement à respecter doivent rester libre de tout élément biologique ou inflammable
- Ne pas installer Zerovision™ NOX dans une pièce inférieure à 30m<sup>2</sup>



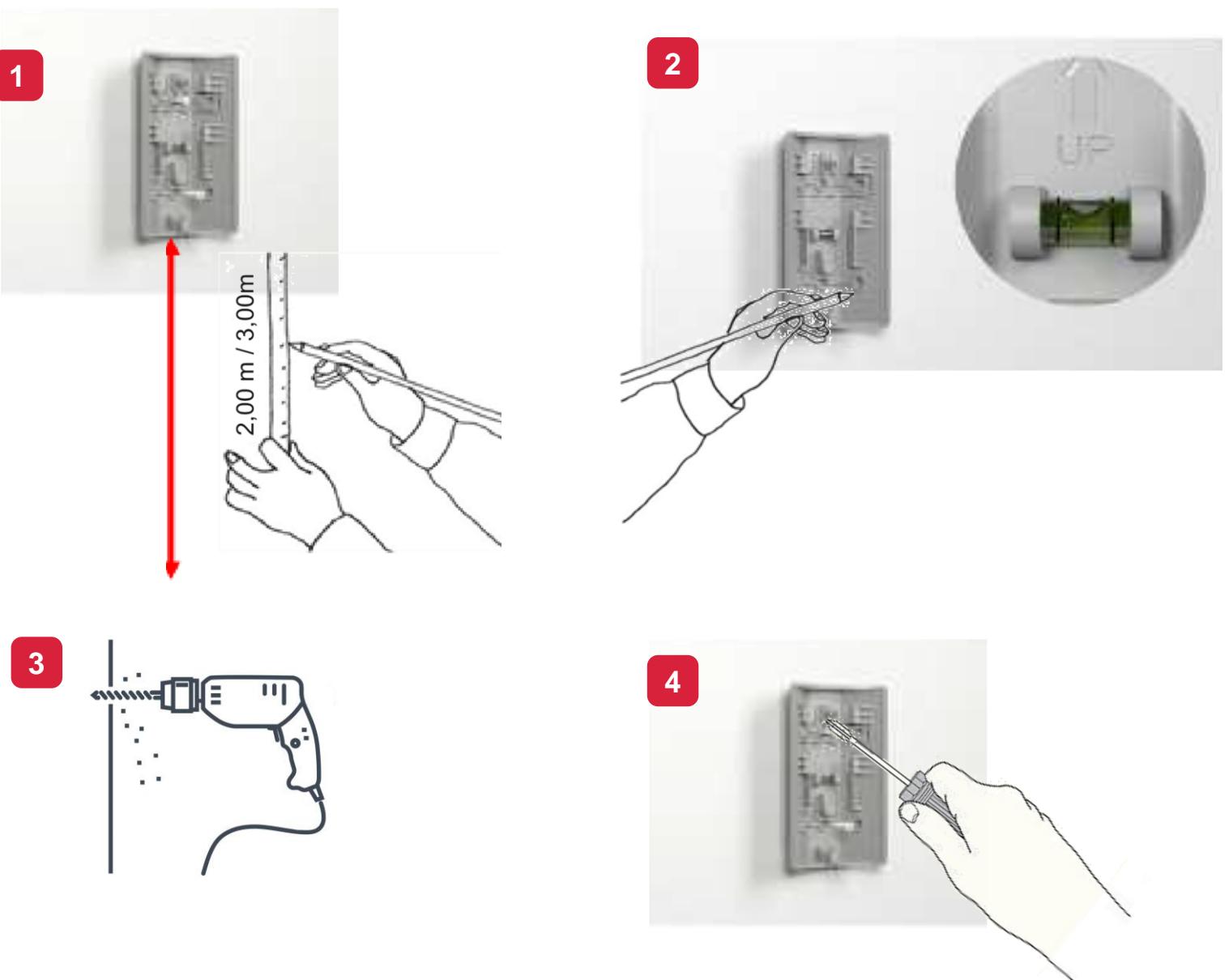
### Fixation vissée

Le NOX peut être fixé à plat, à 45° ou en angle



## Fixation

1. **Marquer** la hauteur de pose. Entre 2m00 et 3m00 maxi, du sol au bas du support de fixation
2. **Marquer** l'emplacement des fixations du support (**minimum 2**) à son emplacement définitif, flèches vers le haut en prenant garde qu'il soit parfaitement droit grâce au niveau à bulle intégré au support
3. **Percer** à l'emplacement marqué → **Insérer** les chevilles adéquates
4. **Visser** le support au mur



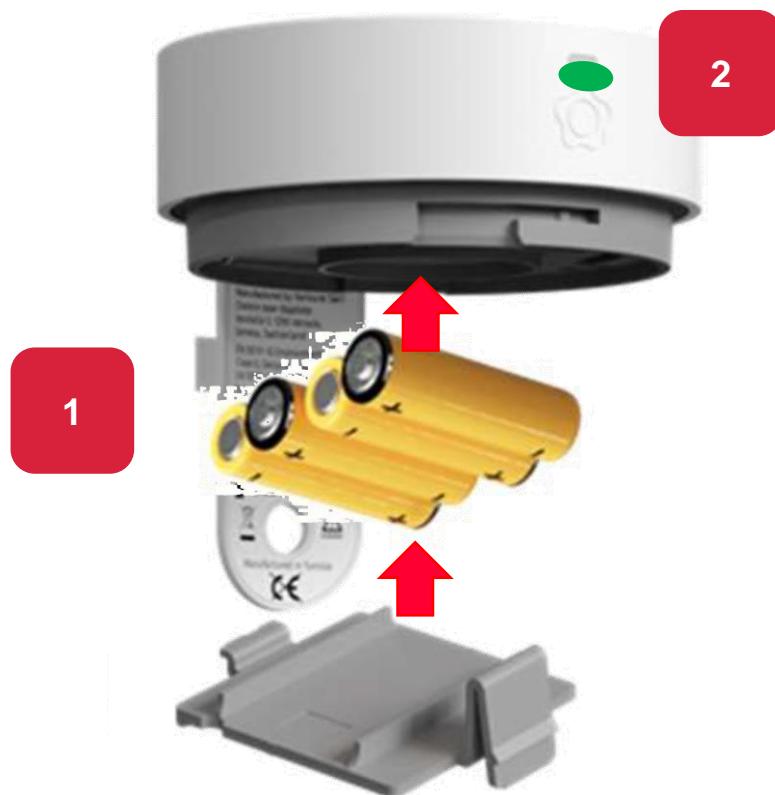
## Fixation :

Le non-respect de cette procédure peut engendrer des difficultés lors de l'envoie de la programmation.

A l'étape « Envoyer la configuration », un message d'erreur peut apparaître obligeant la désinstallation / réinstallation du NOX :



1. **Insérer** les piles en respectant le sens et refermer le couvercle
2. Après avoir clignoté 3 fois en vert, la LED d'état passe au vert fixe. **Attendre son extinction**





## Recommandations importantes

Effets sur les matériaux après déploiement et temps de repos en local 100% étanche.

Les tests ont été réalisés dans des conditions réelles d'utilisation telles que spécifiées par le fabricant du module chimique.

Il est recommandé aux magasins de textiles de nettoyer toutes les marchandises exposées selon le tableau de recommandations suivant :

Famille de matériaux	Résidus de matériaux	Residu				Odeur			Méthode de nettoyage recommandée	Évaluation du risque d'inventaire
		Remarqué après le déploiement	Type de résidu	Enlevé par balayage	Supprimé par nettoyage humide	Après 5 heures de ventilation	Après 14 heures de ventilation	Enlevé par lavage ou nettoyage		
Meubles	Bois	Légèrement	Poussière	Oui	—	Très léger	Non	Oui	Brosse/balayage	Faible
	Metal	Oui	Invisible/collant	Aide mais pas suffisante	Oui	Très léger	Very mild	Oui	Brosser/Balayer + Nettoyer à l'eau et au savon habituel si nécessaire	Faible
Vaisselle et couverts	Verre	Oui	Invisible/collant	Aide mais pas suffisante	Oui	Non existant	Non existant	Oui	Brosser/Balayer + Nettoyer à l'eau et au savon habituel si nécessaire	Faible
	Ceramic	Oui	Invisible/collant	Aide mais pas suffisante	Oui	Non existant	Non existant	Oui	Brosser/Balayer + Nettoyer à l'eau et au savon habituel si nécessaire	Faible
Textiles	Cuir	Non	—	—	—	Perceptible	Très léger	—	Aérer longuement pour éliminer totalement l'odeur	Faible
	Cotton	Non	—	—	—	Perceptible	Très léger	Oui	Laver en machine avec le programme et la lessive	Moyen/Faible
	Jeans	Non	—	—	—	Perceptible	Perceptible	Oui	Laver en machine avec le programme et la lessive	Moyen/Faible
	Polyester	Légèrement	Un peu collant / non visible	Non	Oui	Perceptible	Perceptible	Oui	Laver en machine avec le programme et la lessive	Moyen/Faible
Nourriture	Aliments de plein air « non lavables » (pain,...)	Non	—	—	—	Non existant	Non existant	—	Même si la nourriture semble bonne et ne sent pas la fumée, il est préférable de la jeter.	Haut
	Nourriture de plein air « lavable »	Légèrement	Un peu collant / non visible	—	Oui	Non existant	Non existant	—	Nettoyer à l'eau. Il est conseillé de le manger uniquement si l'aliment peut être pelé.	Faible
	Eau à ciel ouvert	Oui	Poussière visible	—	—	Non existant	Non existant	—	Préférable de ne pas boire cette eau et de la jeter	Haut
Autres matériaux	Plastiques	Légèrement	Poussière	Oui	Oui	Non existant	Non existant	—	Brossage/Balayage + Nettoyer à l'eau et au savon habituel si nécessaire	Faible
	Papier	Oui	Visible/Non collant	Non	—	Très léger	Très léger	—	Brosse/balayage. Parfois sur du papier blanc un léger changement de couleur sera encore visible	Moyen
	Électronique	Non affecté par les résidus ou les odeurs							—	Faible



## Règles d'installation du BAC

### Obligatoire :

1. Hauteur de pose 2m00 du sol au bas du support mural
2. Les zones de dégagement à respecter doivent rester libre **de tout élément biologique ou inflammable** :
  - Dégagement facial 2m50 minimum
  - Dégagement latéral 1m20 minimum
3. Fixé, vissé, chevillé par 2 vis coniques
4. Respecter les « Obligations du producteur de déchets pyrotechniques »)
5. Il est préconisé d'installer le NOX dans la même pièce qu'un DéTECTEUR Volumétrique Image (Radar). Le déclenchement du NOX peut-être associé à une photo
6. L'installation et/ou la maintenance d'un NOX doit impérativement être exécutée par un ES ou un technicien disposant de l'habilitation pyrotechnique adéquate

### Interdit :

1. Sur les sites dont les résidents signalent souffrir de problèmes respiratoires
2. Dans les chambres d'enfants et de personnes âgées, dortoirs, lieux soumis à condensation d'humidité
3. Dans les établissements destinés à la vente, l'élevage et la garde d'animaux vivants.
4. Dans les maisons de retraite et Centre de soins,
5. Dans les lieux présentant des risques potentiels d'incendie, notamment : Là où se trouvent ou pourraient se trouver des gaz, vapeurs ou liquides inflammables ;
6. À proximité immédiate de flammes nues (à moins de 2,5 m), par exemple : cheminées, cuisinières à gaz, etc.
7. Dans les lieux de stockage de matériel pyrotechnique ou d'armurerie.
8. Ne pas réinstaller un canister ayant subi un choc ou une chute
9. Ne pas installer en extérieur



Après un tir de NOX, il est impératif de changer le canister et toutes les piles du socle. Immédiatement après le tir du NOX ou en cas de canister expiré, GTI Full Service procède à l'ouverture automatique d'une maintenance. Il est recommandé d'aérer la pièce dans les 3 heures suivant un déclenchement. Le tir d'un ZeroVision peut stresser les animaux domestiques présents dans la pièce. Il est important d'alerter les protégés sur ce point.