

Pour être averti au plus tôt, nous recommandons le placement de ce détecteur de CO dans une pièce présentant une température comprise entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (104 °F). L'usage hors de la plage de température indiquée précédemment réduit la durée de vie du produit.

Ce détecteur de CO est adapté à un usage dans les locaux domestiques y compris les mobile-homes, caravanes, camping-cars et bateaux. Cet appareil devrait être installé par une personne compétente, capable de procéder à l'installation en respectant les instructions. Conservez ce manuel utilisateur en lieu sûr et pendant toute la durée de vie du produit.

#### Support technique

En ligne : [www.fireangeltech.com/support](http://www.fireangeltech.com/support)  
E-mail : [supporttechnique@fireangeltech.com](mailto:supporttechnique@fireangeltech.com)  
Téléphone : 0800 940 078 (FR) / 0800 29097 (BE)  
[www.fireangeltech.com](http://www.fireangeltech.com)

TESTEZ VOTRE DÉTECTEUR  
CHAQUE MOIS

© FireAngel Safety Technology Limited, Vanguard Centre, Coventry CV4 7EZ, Royaume-Uni

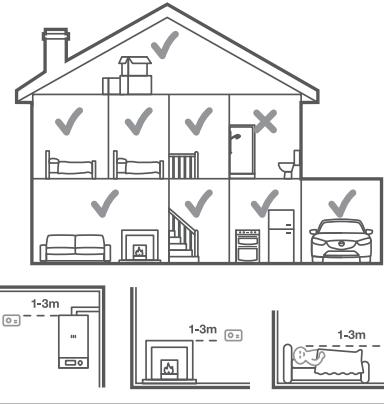
GN5738R8

## 1. POSITIONNEMENT

### Dans quelle pièce le détecteur devrait-il être installé ?

Votre détecteur de monoxyde de carbone (CO) est adapté aux endroits suivants : palier, hall, chambre à coucher, séjour, salle à manger et cuisine. Les sources communes de CO incluent : chaudières au fioul ou au gaz, groupes électrogènes portables, cuisinières au fioul ou à combustible solide, chauffages au gaz ou à la paraffine, barbecues, conduits de cheminée obstrués, cheminées au gaz ou au bois et tout appareil à combustion au gaz ou à combustible fossile ainsi que les locaux attenants.

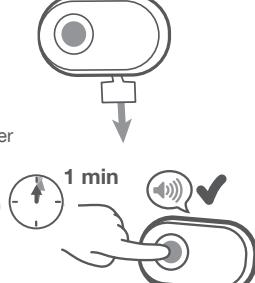
N'installez pas le détecteur de CO dans des endroits excessivement poussiéreux, sales ou graisseux. La poussière, la graisse et les produits chimiques peuvent affecter les performances du capteur.



## 2. INSTALLATION

### 1. Activer le détecteur

- Pour activer votre détecteur de CO, tirez la languette de désactivation hors du dispositif.
- Attendez 1 minute que l'appareil soit opérationnel.
- Appuyez sur le bouton Test / ↪ pour tester le détecteur (voir section 4). Le détecteur retentit. (L'alerte ne retentit pas avant que la période d'activation de 1 minute ne soit écoulée.)



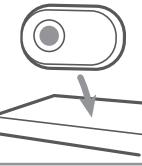
Rangez en toute sécurité la languette de désactivation pour utilisation ultérieure.

**NOTE :** pour le confort de l'utilisateur, les modèles AE3822 et AE3820 émettent un son à volume faible si vous appuyez sur le bouton Test / ↪. Pour écouter l'alarme à plein volume<sup>(\*)</sup>, appuyez sur le bouton Test / ↪ à deux reprises.

<sup>(\*)</sup> 85 dB à 3 m

 Vous voyagez ou vous rangez votre détecteur ? Votre détecteur de CO AE3813, AE3822 ou AE3820 peut être désactivé en remettant la languette de désactivation dans le petit orifice sous le détecteur. Vous pouvez vérifier que le produit est désactivé en appuyant sur le bouton Test / ↪.

### 2. Installer le détecteur



#### Posé librement sur une étagère

Votre détecteur a été conçu pour une installation autonome sur une étagère ou pour un montage mural (voir à la suite).

#### Montage mural :

- Assurez-vous d'utiliser les vis fournies.

- Percez des orifices au mur.

AE3813, AE3822 & AE3820 : Orifices espacés de 70 mm<sup>(\*)</sup>

<sup>(\*)</sup> Voir gabarits à la suite

#### 3. Insérer les chevilles murales en plastique et vissez les vis dedans. Glissez le détecteur en position.

AE3822 & AE3820

Centrez le détecteur sur les vis et glissez-le vers le bas pour le verrouiller en place.

AE3813

Vissez la plateforme de montage au mur et glissez le détecteur sur cette plateforme.

70 mm pour AE3813, AE3822 & AE3820

#### 4. Assurez-vous que le détecteur est sécurisé.

NOTE : pour le modèle AE3813, assurez-vous que les piles ne se délogeant pas en retirant l'unité du mur.

## 3. INDICATEURS D'ALERTE CO

Une alarme sonore puissante avertit de la présence de niveaux de monoxyde de carbone potentiellement mortels. **N'IGNOREZ JAMAIS CETTE ALERTE. UNE EXPOSITION PROLONGÉE PEUT ÊTRE FATALE.**

Vérifiez immédiatement si les occupants présentent les symptômes d'empoisonnement au CO. Contactez les autorités concernées pour résoudre les problèmes de CO.

#### Légende des pictogrammes



#### ALARME

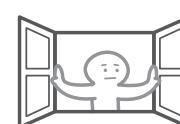
En cas de détection de niveaux dangereux de CO, un signal sonore puissant de 4 bips répétés (85 dB à 3 m) retentit et un voyant rouge d'avertissement clignote toutes les secondes. Plus la concentration de CO détectée est élevée, plus le détecteur se déclenche rapidement.

 Alarme sonore :  Rouge clignotant : 

**L'alarme retentit :** Entre 60 et 90 min pour une exposition à 50 ppm de CO. Entre 10 et 40 min pour une exposition à 100 ppm de CO. Dans les 3 min pour une exposition à 300 ppm ou plus de CO.

#### VENTILEZ

Restez calme. Ouvrez les portes et fenêtres afin de ventiler les lieux. Cessez d'utiliser les appareils à combustion et, si possible, éteignez-les.



#### ÉVACUEZ

Évacuez les lieux immédiatement.



#### APPELEZ À L'AIDE

Appelez le numéro d'urgence de votre fournisseur de combustible. Ne réutilisez pas les appareils tant qu'ils n'ont pas été vérifiés par un expert.

Faites immédiatement appel à un médecin si quelconque présente des symptômes d'une intoxication au CO (nausées et maux de tête) et faites part de vos soupçons d'intoxication au CO.

Notez ici le numéro d'urgence de votre fournisseur de combustible :

#### SELON LE NIVEAU DE CO DÉTECTÉ, 10 MINUTES PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRES POUR RÉINITIALISER LE CAPTEUR ET ARRÊTER L'ALARME. NE RETOURNEZ PAS SUR PLACE AVANT LA FIN DE L'ALERTE.

Les symptômes suivants peuvent être liés à une intoxication au CO et tous les membres du foyer devraient en être informés :

- Exposition faible : léger maux de tête, vomissements et fatigue (souvent décrits comme des symptômes d'état grippal).
- Exposition moyenne : maux de tête lancinants, somnolence, confusion et rythme cardiaque accéléré.
- Exposition extrême : perte de conscience, convulsions, défaillance cardiorespiratoire et mort.

#### ALARME SILENCIEUSE

**AVERTISSEMENT : EN CAS DE QUESTIONNEMENT SUR LA CAUSE D'UNE ALERME, IL CONVIENT D'ADMETTRE PAR HYPOTHÈSE QUE L'ALARME EST DUE À DES NIVEAUX DANGEREUX DE CO ET D'ÉVACUER L'HABITATION**

Appuyez sur le bouton Test / ↪.

Le signal sonore s'arrête et passe en mode Silence pendant 5 minutes.

NOTE : le détecteur ne passe pas en mode Silence en cas de détection de plus de 150 ppm.

Le mode Silence ne peut être activé qu'une seule fois (jusqu'à ce qu'un niveau de CO sûr soit rétabli). Une fois le mode Silence déclenché, si le niveau de CO dépasse 150 ppm, le dispositif sort du mode Silence et recommence à sonner. Après 5 minutes et si le niveau de CO demeure élevé, le dispositif retentit à nouveau.

#### VENTILER & ÉVACUER



## 4. ENTRETIEN

### • Testez le détecteur chaque mois. Appuyez sur le bouton Test.

Le détecteur retentit. (Les modèles AE3813 et AE3820 font clignoter le voyant lumineux rouge 10 fois, le modèle AE3822 affiche un écran LCD vert.)

Si l'alarme sonore ne retentit pas, contactez le Service Technique.

REMARQUE : la méthode ci-dessus teste entièrement tous les éléments du détecteur. Un test supplémentaire mais non essentiel

peut être effectué en utilisant le mode Test Sense-CO et du gaz CO. Pour toute information et instruction sur la bonne méthode de test de votre détecteur à l'aide du gaz, visitez [www.fireangeltech.com/sense-co](http://www.fireangeltech.com/sense-co)

- N'utilisez aucune autre méthode de test que celle décrite dans ce manuel.
- N'altérez pas le détecteur. Vous risqueriez de provoquer une décharge électrique ou un dysfonctionnement.

Aspirez votre détecteur tous les 3 mois.

N'utilisez pas de détergents, ni de solvants.

Ne peignez pas le détecteur.

Remplacez le détecteur tous les 10 ans.

- La date de remplacement se trouve à côté du marquage 'A REMPLACER AVANT'  sur le détecteur.

## 5. INDICATEURS DE STATUT

Votre détecteur de CO vérifie constamment le bon fonctionnement de son capteur et de son circuit. Tous les détecteurs doivent indiquer la présence d'un défaut ou d'une pile épuisée (identification par icône  sur les modèles AE3813 & AE3820 ou par  sur le modèle AE3822).

Si l'un des réglages semble incorrect ou si les piles s'épuisent, le dispositif fait retentir un bip sonore et un témoin lumineux jaune clignote jusqu'à 30 jours.

IMPORTANT : ce n'est PAS l'indication que le détecteur a détecté du monoxyde de carbone.

En cas de défaut ou de message  (voir Section 7. Indicateurs D'écran LCD AE3822) votre détecteur de CO affiche les indicateurs de défauts suivants.

	Signal sonore	LED jaune/LCD	Action requise
Pile faible	1 bip/min	1 clignotement jaune/min	AE3813 : remplacez les piles. AE3820 et AE3822 : remplacez le détecteur dans les 30 jours
Défaut	2 bips rapides/min	2 clignotements jaune rapides/min	Incapacité à détecter le CO : remplacez immédiatement
Fin de vie	3 bips rapides/min	3 clignotements jaune rapides/min	Incapacité à détecter le CO : remplacez immédiatement

Si votre détecteur est sous garantie, contactez le Support Technique.

Votre détecteur de CO doit être remplacé immédiatement en cas de défaut ou si le dispositif indique Fin de vie. Un détecteur présentant un défaut ou signalant la Fin de vie peut ne pas détecter la présence de CO.

## 6. FONCTION SILENCE SLEEP EASY™

Si le bip sonore de pile faible se déclenche la nuit, remplacer les piles ou le détecteur peut s'avérer malcommode. Vous pouvez mettre le bip en sourdine en appuyant sur le bouton Test / ↪. Le détecteur devient silencieux pendant 8 heures mais le voyant lumineux jaune poursuit son clignotement.

NOTE : vous pouvez mettre en sourdine votre appareil 10 fois au maximum.

- Pour un détecteur AE3822 ou AE3820, la pile est scellée et donc non remplaçable. Remplacez le détecteur. Si le dispositif est encore sous garantie, contactez notre équipe Support Technique.
- Pour un détecteur AE3813 signalant des piles faibles, remplacez les piles dès que possible. Une fois les piles remplaçées, la fonction Sleep Easy reste désactivée pendant 30 jours.

- Remplacez les piles par 2 piles de type AA (voir la section «Spécifications Techniques» concernant les références de piles conseillées), en vous assurant que les piles sont placées dans le bon sens.
- Patientez jusqu'à 1 minute que la LED verte clignote confirmant que l'appareil est actif. Appuyez sur le bouton Test / ↪ afin de tester le détecteur.
- Le détecteur retentit. (L'alerte ne retentit pas avant que la période d'activation de 1 minute ne soit écoulée.)

#### Détecteur nocturne (AE3822 uniquement)

NOTE : le détecteur de CO AE3822 détectent automatiquement les heures nocturnes et réduisent la luminosité du voyant d'alimentation durant la nuit.

NOTE : en mode Sleep Easy, l'appareil détecte le CO et vous alerte de toute nouvelle anomalie.

NOTE : le détecteur de CO AE3822 ne déclenche pas l'avertissement de Température Extrême si le mode Sleep Easy est enclenché.

## 7. INDICATEURS D'ÉCRAN LCD AE3822

L'appareil multi-fonction AE3822 fonctionne comme un détecteur de CO mais aussi comme un détecteur de température extrême. En mode veille, le dispositif indique la température ambiante et détecte automatiquement les heures nocturnes afin de minimiser les interruptions gênantes du sommeil.

L'écran LCD du détecteur AE3822 comporte plusieurs icônes, dont une ou plusieurs s'affichent à la fois.

	Affichage	Description
Mode veille	ALL CLEAR 20 °C	En mode veille normal, le détecteur indique la température ambiante actuelle en degrés centigrade (°C) avec une exactitude de +/- 0,5 °C. Dès lors que les niveaux de CO sont inférieurs à 10 ppm, le détecteur affiche "ALL CLEAR" (TOUT OK) à l'écran.
Détecteur de CO	258 PPM CO EVACUATE! 32 PPM CO WARNING	Le niveau de CO est affiché en parties par million (ppm). L'affichage en PPM est mis à jour à mesure de son évolution. En cas de détection d'un niveau dangereux de CO, l'affichage clignote en rouge toutes les secondes et l'avertissement "EVACUATE!" (EVACUER !) s'affiche avec l'icône appropriée à l'écran. Un signal jaune d'alerte précoce clignote et affiche le mot "WARNING" (AVERTISSEMENT) à l'écran.
Silence de l'alarme	×	Si le mode Silence est activé, l'icône de silence s'affiche. En cas de niveau de CO dangereux, l'appareil continue de clignoter en rouge et d'afficher l'avertissement "EVACUATE!" (EVACUER !). L'indicateur jaune d'alerte précoce clignote et affiche le mot "WARNING" (AVERTISSEMENT) à l'écran.
Alerte en absence	258 MAX PPM CO WARNING	En cas d'alerte CO en votre absence, l'appareil clignote en rouge et affiche le mot "WARNING" (AVERTISSEMENT) à l'écran. L'affichage en PPM indique le niveau de CO maximum atteint durant la dernière alerte.
Alerte de température extrême	37 °C MAX WARNING 10 MIN %RH WARNING	En cas de température très élevée ou basse (°C), d'humidité très élevée ou basse (%RH) ou d'une combinaison dangereuse des deux, le détecteur affiche le mot "WARNING" (AVERTISSEMENT) avec une indication des niveaux de température ou d'humidité. L'écran clignote en jaune et le détecteur fait retentir un signal sonore d'avertissement de 6 bips. Prenez les mesures appropriées pour éviter une surexposition. Une fois les températures ambiantes détectées, l'appareil peut mettre jusqu'à 3 heures pour revenir en mode veille. L'alerte de température extrême passe automatiquement en mode Silence la nuit et est conçue pour se désactiver au bout de 4 jours. Pour suspendre l'alerte pendant 1 semaine, appuyez sur le bouton Test /  .
Aperçu mensuel /Test de l'appareil	 5	Pour afficher un résumé des mesures enregistrées le dernier mois, appuyez sur le bouton Test /  une fois. L'appareil émet 2 séquences de 4 bips et affiche les données dans l'ordre suivant : dernière température, température max., niveaux de CO max., humidité max. et niveau de CO actuel. Le dispositif vérifie aussi ses propres avertisseur, capteur, pile et circuit.
Messages d'erreur	ERR	Si une anomalie est détectée, l'écran LCD clignote selon une séquence d'avertissement composée de clignotements jaunes et affiche un message d'erreur "Err" suivi du code d'erreur correspondant. (Voir Section 5. Indicateurs De Statut pour plus d'informations.)
Signal de pile faible		Si la pile est déchargée, une icône de pile faible clignote à l'écran en plus du message d'erreur. (Voir Section 5. Indicateurs De Statut pour plus d'informations.)
Fin de vie	EOL	Si le détecteur a atteint sa date de remplacement, le message d'erreur indique "EOL" (End Of Life - fin de vie) suivi d'un code d'erreur. (Voir Section 5. Indicateurs De Statut pour plus d'informations.)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèles : AE3813, AE3822 & AE3820

Plage de température en fonctionnement : -10 °C (14 °F) à 40 °C (104 °F)

Plage d'humidité en fonctionnement : 30 - 90 % d'humidité relative

Niveau sonore d'alarme : 85 dB à 3 m

Durée de vie du capteur : 10 ans - remplacez l'unité après 10 ans d'utilisation.

Autonomie de piles AE3813 : supérieure à 1 an dans des conditions de fonctionnement normales, remplaçables. Attention : le bon fonctionnement du Détecteur est assuré par l'utilisation d'une des piles Alcaline AA suivantes : Gold Peak GN15A, Energizer EN91, Duracell MN1500.

Autonomie de pile AE3820 et AE3822 : 10 ans, pile scellée à vie, non remplaçable - remplacez le dispositif après 10 ans de fonctionnement.

Certification : votre détecteur de monoxyde de carbone est conçu pour mesurer le CO en continu. Ses temps de réponse respectent les exigences normatives européennes EN 50291-1 : 2018 et EN 50291-2 : 2019.

Fréquence du capteur de CO : 55 secondes. En cas de détection de CO, l'algorithme intelligent élève la fréquence du capteur à 12 secondes.

AVERTISSEMENT : les détecteurs conformes à cette norme pourraient ne pas protéger les personnes présentant un risque additionnel d'exposition au CO du fait de leur âge, grossesse ou état de santé. En cas de doute, consultez votre médecin.

Un détecteur de monoxyde de carbone ne se substitue ni à un détecteur de fumée, ni à un détecteur de gaz combustible.

AVERTISSEMENT : une exposition prolongée de vos oreilles à l'avertisseur peut affecter votre audition.

Une exposition prolongée à des températures extrêmement élevées ou basses peut réduire la durée de vie utile des piles. Les performances de l'écran LCD du AE3822 peuvent être affectées par des températures inférieures à 0 °C. Si vous rencontrez des problèmes d'affichage, déplacez le dispositif dans un environnement plus chaud.

À titre de référence pour le Support Technique, veuillez noter le numéro de lot et la date d'installation du détecteur ci-après :

Numéro de lot :



Date d'installation :





Le marquage CE apposé sur ce produit atteste de sa conformité aux directives européennes qui lui sont applicables, en particulier sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme NF EN 50291-1 : 2018 et NF EN 50291-2 : 2019.

## GARANTIE ET MISE AU REBUT

FireAngel Safety Technology Limited offre à l'acheteur initial du détecteur de CO inclus une garantie pièces et main d'œuvre dans le cadre d'un usage résidentiel normal et pour une période de service de 5 (cinq) ans à compter de la date d'achat (piles remplaçables pour le modèle AE3813 non couvertes par la garantie). A condition que le produit soit retourné au revendeur avec la preuve d'achat datée, FireAngel Safety Technology Limited accepte de remplacer gratuitement l'unité, à sa discrétion, pendant la période de 5 (cinq) ans à partir de la date d'achat. La garantie sur tout remplacement d'un détecteur AE3813, AE3822 ou AE3820 dure jusqu'à la fin de la période de garantie d'origine concernant le détecteur acheté initialement (soit à partir de la date d'achat initiale et non à compter de la date de réception du produit de remplacement). FireAngel Safety Technology Limited se réserve le droit de fournir un autre produit similaire à celui qui doit être remplacé si le modèle d'origine n'est plus disponible ou n'est pas en stock.

Cette garantie s'applique à l'acheteur initial à partir de la date de l'achat initial et n'est pas transférable. Une preuve d'achat datée est requise.

Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un démontage, d'un abus ou d'un manque de soin raisonnable relatif au produit, voire d'utilisations non-conformes au manuel utilisateur. Elle ne couvre pas les événements ou les conditions échappant au contrôle de FireAngel Safety Technology Limited, tels que des cas de force majeure (incendie, conditions climatiques défavorables, etc.). Elle ne s'applique pas aux magasins de détail, aux centres de service, aux distributeurs ou aux agents. FireAngel Safety Technology Limited ne reconnaît aucune modification de cette garantie apportée par des tiers. Pour le modèle AE3813, cette garantie ne couvre pas les piles remplaçables, considérées comme des pièces remplaçables par l'utilisateur.

FireAngel Safety Technology Limited décline toute responsabilité en cas de dommages accessoires ou indirects dus au non-respect des clauses expresses ou implicites de la garantie. Sauf dans la mesure où la loi en vigueur l'interdit, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier est limitée à une durée de 5 (cinq) ans.

Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires. Sauf en cas de décès ou de dommages corporels, FireAngel Safety Technology Limited ne peut être tenue responsable de toute perte d'utilisation, de tout dommage, de tout coût ou toute dépense concernant ce produit ou de tout dommage indirect, ou d'une perte consécutive, de dommages ou de frais encourus par vous ou tout autre utilisateur de ce produit.

### MISE AU REBUT

Les produits électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Le détecteur est parfaitement adapté au processus de recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Procédez au recyclage dans les installations existantes. Consultez l'autorité locale compétente, voire votre détaillant, ou contactez notre équipe de Support Technique pour en savoir plus sur le recyclage /mise au rebut, car des variantes peuvent exister localement.

Pour les modèles AE3822 et AE3820, le dispositif doit être désactivé avant sa mise au rebut. Si la languette de désactivation n'est plus disponible, le clip peut être répliqué. Pour le modèle AE3813, une fois les piles retirées, le signal sonore de piles faibles cesse. Les piles doivent être systématiquement retirées avant la mise au rebut.

Ne tentez pas d'ouvrir. Ne brûlez pas.



L'emballage de ce produit doit être collecté en vue de sa valorisation, soit en déchèterie, collecte collective ou rapporté au point de vente. Nos distributeurs français adhèrent à l'éco-organisme Eco-systèmes pour le détecteur et Eco-emballages pour l'emballage.

### AFNOR Certification

11, rue Francis de Pressensé  
F-93571 La Plaine Saint Denis Cedex

Téléphone : +33(0)1 41 62 80 00

Télécopie : +33(0)1 49 17 90 00

Sites internet : [www.afnor.org](http://www.afnor.org) et [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Email : [certification@afnor.org](mailto:certification@afnor.org)

Pour la France uniquement : la marque NF appliquée aux Détecteurs Avertisseurs Autonomes de monoxyde de carbone (DAACO), c'est l'assurance de la sécurité et d'une qualité constante contrôlée par des spécialistes. Par ses contrôles rigoureux et exhaustifs (système de management de la qualité du titulaire, contrôle des fabrications, audits et essais de surveillance...) elle apporte au consommateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés. La marque NF-DAACO atteste la conformité de ce produit au référentiel de certification NF292 et à la norme NF EN 50291 parties 1 et 2. En cas de questions relatives à ce produit vous pouvez téléphoner au  0800 940 078

Fonctionnalités certifiées par la marque NF		
	AE3822 et AE3820	AE3813
Installation	<input checked="" type="checkbox"/> Libre <input checked="" type="checkbox"/> Fixé avec vis et chevilles	<input checked="" type="checkbox"/> Libre <input checked="" type="checkbox"/> Fixé avec vis et chevilles
Fonctionne avec	<input checked="" type="checkbox"/> Pile incluse <input type="checkbox"/> Secteur	<input checked="" type="checkbox"/> Pile incluse <input type="checkbox"/> Secteur
Autonomie de la pile	10 ans	<input checked="" type="checkbox"/> Scellée non remplaçable
Durée de vie du détecteur	10 ans	10 ans
Possibilité de connecter mon détecteur avec	<input type="checkbox"/> Un autre détecteur du même modèle (2 produits - liaison radio) <input type="checkbox"/> Une centrale d'intrusion <input type="checkbox"/> Une télécommande	<input type="checkbox"/> Un autre détecteur du même modèle (2 produits - liaison radio) <input type="checkbox"/> Une centrale d'intrusion <input type="checkbox"/> Une télécommande
Prévu pour l'installation dans : mobile home / caravane / camping-car	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Mise en pause de l'alarme sonore	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Report défaut sonore de batterie	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON

## AE3820-FRR DETECTEUR DE CO PILE 10 ANS

Type de capteur	ÉLECTROCHIMIQUE AVANCÉ
Type de pile	PILE LITHIUM AUTONOMIE 10 ANS



Visuel non contractuel, les marquages sur l'appareil peuvent varier selon le pays

- Capteur électrochimique avancé calibré et testé au CO d'une durée de vie de 10 ans
- Alimentation par pile lithium longue autonomie (10 ans) :
  - maintenance facilitée
  - sécurité renforcée
  - coût et déchets réduits
- Algorithme de détection intelligent pour une réaction accélérée sur les hauts niveaux de CO (>180ppm)
- Diagnostics téléchargeables par câble : données appareil, alertes, états
- Pré-alerte sonore et visuelle Aération : surveillance des faibles niveaux de CO dangereux pour la santé et prévention d'augmentation des niveaux de CO
- Fonction Test Discret : puissance acoustique inférieure de 10dB à l'état d'alerte sonore pour un test mensuel facilité
- Fonction Mémoire : indicateur visuel d'alertes antérieures



NF 292 - Sécurité Domestique



KM 551504  
BS EN 50291-1: 2018  
BS EN 50291-2: 2019

## Caractéristiques techniques

Dimensions	125mm (largeur) x 67mm (hauteur) x 33mm (profondeur)	
Alimentation	Pile lithium 10 ans d'autonomie, scellée, 3V DC	
Technologie de capteur	Électrochimique avancée	
Puissance acoustique d'alarme	85dB(A) à 3m (minimum)	
Positions d'installation	Mur / Posé librement (portable, convient pour la maison et/ou en voyage)	
Pour utilisation dans	Locaux domestiques, y compris mobiles: mobilhomes, caravanes, camping cars, bateaux. *	
Température de fonctionnement	-10 ° C à +40 ° C	
Humidité de fonctionnement	30 - 90% Humidité Relative	
Température de stockage	-20 ° C à +50 ° C	
Humidité de stockage	30- 90% Humidité Relative (sans condensation)	
Matière plastique	ABS ignifugé	
Garantie	5 ans	
Durée de vie	10 ans	
Certifications	NF 292 DAACO, BS EN 50291-1:2018, BS EN 50291-2:2019	
Tests indépendants	BSI (numéro de certificat KM 551504)	
Poids	95g	
Quantité par carton	4	
EAN	0816317005863	



Contact et informations complémentaires: [www.angeleye.com](http://www.angeleye.com)

CA0484R1