

alula™ Alarme de CO



Le détecteur de CO est un dispositif de sécurité des personnes qui se déclenche lorsque le monoxyde de carbone atteint des concentrations dangereuses.

Caractéristiques

- Homologué UL2034 et CSA 6.19-01
- Détecte le monoxyde de carbone
- Garantie de 5 ans

Apprenez-en davantage sur les dangers du monoxyde de carbone et l'utilisation adéquate du détecteur de CO en commençant par lire les sections 1 à 10.

Enregistrez-vous en plaçant d'abord le panneau en mode d'enregistrement sans fil. Pour envoyer le signal d'enregistrement, appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pendant plusieurs secondes. Veuillez noter que lors de l'enregistrement à l'aide d'un panneau Honeywell® (RE215), le bouton de test doit être enfoncé pendant au moins 10 secondes avant que le signal d'enregistrement ne soit envoyé.



Conseils généraux à suivre lors de l'installation :

- Pour que le détecteur de CO soit alimenté en tension, il est nécessaire de retirer les languettes et de l'installer sur la plaque de montage. Si le bouton de test ne fonctionne pas, assurez-vous que le détecteur de CO est correctement installé sur la plaque de montage.
- Utilisez votre main ou un chiffon pour assourdir la sonnerie lors de l'utilisation du bouton de test pour l'enregistrement.
- Le bouton de test doit être maintenu enfoncé pendant quelques secondes après le déclenchement de la sonnerie pour que le signal d'enregistrement soit transmis.

Programmation compatible avec le détecteur RE115 Interlogix®

- Groupe de capteurs recommandés : 34

Programmation compatible avec le détecteur RE215 Honeywell®

- Type de zone : Monoxyde de carbone
- Numéro de la boucle : 1
- Le signal d'enregistrement automatique (déclenché par l'enfoncement du bouton de test pendant au moins 10 secondes) est seulement disponible pendant 60 minutes après la première mise en fonction de l'appareil. Si l'enregistrement ne fonctionne pas, retirez les piles pendant au moins 30 secondes, puis réinstallez les piles et essayez de nouveau.

Programmation compatible avec le détecteur RE215T 2GIG®

- Type de capteur RF : Alarme de monoxyde de carbone
- Code d'équipement RF : [0860]
- Numéro de la boucle de détection RF : 1

Programmation compatible avec le détecteur RE315 DSC®

- Groupe de capteurs recommandés : 81

Testez le détecteur en plaçant le panneau en mode de test et en maintenant le bouton de test enfoncé pendant plusieurs secondes. Utilisez le guide d'installation du panneau pour vous assurer que le système est adéquatement configuré.

Choisissez un emplacement où le détecteur sera installé après avoir consulté la section 3. Une fois l'emplacement choisi, reportez-vous à la section 4 pour obtenir des détails sur l'installation.

ATTENTION! Il est nécessaire de lire ce manuel avant d'utiliser le détecteur et de le conserver pour consultation future.

1. Lisez d'abord ceci

- Remplacez le détecteur de CO après une utilisation d'une dizaine d'années (voir « remplacer avant » la date sur l'étiquette).
- Attendez que tous les travaux de construction soient terminés avant d'installer le détecteur de façon à éviter toute contamination.
- Ce détecteur de CO est conçu pour être utilisé dans des locaux ordinaires des unités de logement. Il n'est pas conçu pour se conformer aux normes de l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ni aux normes commerciales et industrielles.
- L'installation de ce détecteur de CO ne doit pas supplanter l'installation, l'utilisation et la maintenance adéquates des appareils de combustion, y compris des systèmes de ventilation et d'échappement appropriés.
- Ce détecteur de CO n'est pas limité à une utilisation dans des unités d'habitation à un ou plusieurs niveaux ou dans des immeubles d'habitation où des appartements adjacents qui pourraient avoir des systèmes similaires, puisque chaque unité dispose d'une ID unique.
- Le détecteur de CO vise à protéger les personnes contre les graves effets d'une exposition au monoxyde de carbone. Il pourrait ne pas protéger les personnes qui souffrent de troubles médicaux spécifiques. Les personnes ayant des problèmes de santé pourraient envisager d'utiliser des détecteurs qui émettent des avertissements sonores et visuels lorsque la concentration de monoxyde de carbone est inférieure à 30 ppm. En cas de doute, consultez un médecin.

2. Le monoxyde de carbone – le tueur silencieux

2.1 Qu'est-ce que le monoxyde de carbone?

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz invisible, inodore, insipide et extrêmement toxique. Il est absorbé par les globules rouges dans les poumons, de préférence à de l'oxygène. Cette hypoxie cause rapidement des lésions au cœur et au cerveau. L'intoxication au CO peut causer des problèmes de santé graves, voire mortels.

Des concentrations élevées de CO dans une habitation peuvent être attribuables à :

- Appareils de combustion incorrectement installés
- Cheminées/Registres bloqués ou fissurés
- Événements bloqués ou calfeutrage qui font en sorte que des appareils de combustion ou des foyers sont étanches
- Moteurs de voiture, tondeuses, etc., en fonctionnement dans des espaces confinés
- Appareils de chauffage au gaz ou à la paraffine utilisés dans pièces mal ventilées

2.2 Symptômes d'une intoxication au CO

De nombreux cas d'intoxication au CO indiquent que même si les victimes sont conscientes qu'elles ne sont pas bien, elles sont soudainement si désorientées qu'elles sont incapables de sauver leur vie en quittant le bâtiment ou en appelant à l'aide.

- **Légère exposition** : Maux de tête, écoulements nasaux, yeux sensibles, « symptômes semblables à ceux de la grippe »
- **Exposition moyenne** : Étourdissements, somnolence, vomissements
- **Forte exposition** : Perte de conscience, lésions cérébrales, mort

CO (PPM)	Symptômes
35	L'exposition à une concentration maximale admissible durant une période de 8 heures selon l'OSHA
150	Légère céphalée après 1,5 heure
200	Légère céphalée, fatigue, étourdissements, nausées après 2 à 3 heures
400	Céphalée au niveau du front dans un délai de 1 à 2 heures, une condition potentiellement mortelle après 3 heures, aussi parties maximum par million de gaz de combustion (sur une base d'air libre) selon la US Environmental Protection Agency.
800	Étourdissements, nausées et convulsions dans un délai de 45 minutes. Perte de conscience dans un délai de 2 heures. Mort en moins de 2 à 3 heures.
1600	Céphalée, étourdissements et nausées dans un délai de 20 minutes. Mort dans un délai de 1 heure.
3200	Céphalée, étourdissements et nausées dans un délai de 5 à 10 minutes. Mort dans un délai de 25 à 30 minutes.
6400	Maux de tête, étourdissements et nausées dans un délai de 1 à 10 minutes. Mort dans un délai de 10 à 30 minutes.
12800	Mort dans un délai de 1 à 3 minutes.

3. Points d'installation des détecteurs de CO

Selon la norme NFPA 720, les détecteurs de monoxyde de carbone doivent être installés comme suit :

1. À l'extérieur de chaque installation de couchage, à proximité immédiate des chambres à coucher.
2. Sur chaque niveau habitable d'une unité d'habitation, notamment des sous-sols, mais excluant des greniers et des vides sanitaires.
3. Dans d'autres emplacements, si les lois, les codes ou les normes applicables le requièrent. L'équipement doit être installé en utilisant des méthodes de câblage respectant de la norme 72, 720 de la National Fire Protection Association. (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269)

IMPORTANT! Des exigences liées à l'installation d'un détecteur de CO peuvent varier selon les États, les provinces et d'une région à l'autre. Informez-vous auprès de votre service d'incendie pour connaître les exigences en vigueur dans votre région.

3.1 Emplacements idéaux pour l'installation du détecteur de monoxyde de carbone

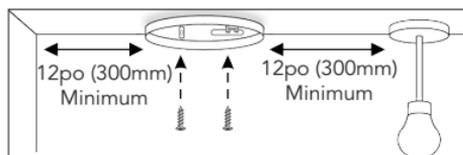
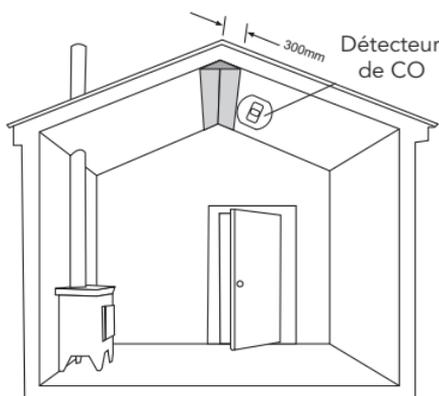
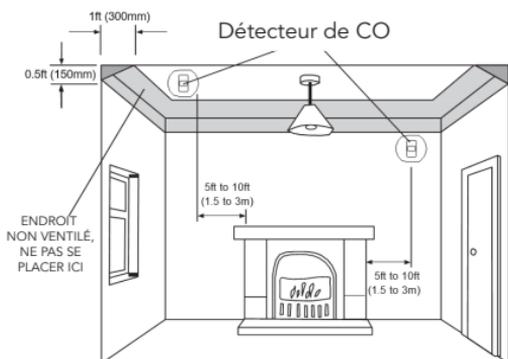
- Toute pièce contenant un appareil à combustible
- Pièces où les occupants passent beaucoup de temps
- Toutes les chambres

Si le nombre de détecteurs de monoxyde de carbone à installer est limité, les emplacements suivants doivent être pris en considération avant de décider où il convient de poser les détecteurs :

- Toute pièce utilisée pour dormir qui contient un appareil à combustible
- Toute pièce contenant un appareil sans conduit d'évacuation ou à conduit d'évacuation ouvert
- Toute pièce où le ou les occupants passent la plupart de leur temps
- Dans une habitation à une seule pièce, le détecteur de CO doit être placé aussi loin que possible des appareils de cuisson, mais près de l'endroit où la personne dort
- Si l'appareil de chauffage se trouve dans une pièce qui est habituellement inoccupée, comme une chaufferie, le détecteur de CO doit être placé à l'extérieur de la pièce pour que l'alarme puisse facilement être entendue

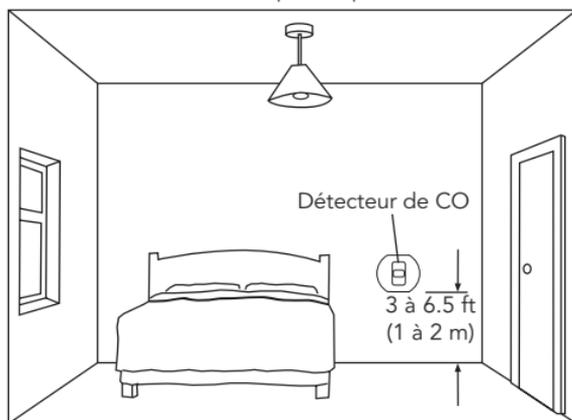
3.2 Points d'installation dans des pièces CONTENANT un appareil à combustible

- **S'il y a une cloison dans la pièce,** le détecteur de CO doit être placé du même côté de la cloison que la source d'émission potentielle.
- **S'il est monté sur un mur,** il doit être placé à une hauteur supérieure à celle de toute porte ou toute fenêtre, mais à une distance minimale de 15 cm (6 po) du plafond.
- **Dans des pièces dotées de plafonds en pente,** le détecteur de CO doit être placé du côté élevé de la pièce à une distance minimale de 30 cm (12 po) du point le plus haut.
- Sur le plan horizontal, le détecteur de CO doit être installé à une distance de 1,5 à 3 m (5 à 10 pi) de la source potentielle de CO.
- **S'il est posé au plafond,** il doit être placé à une distance minimale de 30 cm (12 po) de tout mur ou tout luminaire.



3.3 Point d'installation dans des pièces qui ne contiennent **PAS** d'appareil à combustible

Installez le détecteur de CO relativement près de la **zone de respiration** des occupants. Peu importe l'emplacement choisi, assurez-vous qu'il est possible de voir les trois témoins DEL.



3.4 Endroits où l'installation de détecteurs de monoxyde de carbone est **PROSCRITE**

- Moins de 0,9 mètre (3 pieds) d'un appareil de cuisson
- Dans un espace clos (p. ex. dans ou sous un placard)
- Dans un endroit humide
- Directement au-dessus d'un évier ou d'un appareil de cuisine
- Près d'une porte, d'une fenêtre, d'une bouche d'aération ou de tout lieu qui pourrait être soumis à des courants d'air
- Près d'un ventilateur d'évacuation
- Sur d'autres sources de chaleur comme des radiateurs ou des bouches d'air chaud
- Là où il serait obstrué (p. ex. par des rideaux ou des meubles)
- Dans des espaces où la température pourrait chuter sous 4,4 °C (40 °F) ou dépasser 37,8 °C (100 °F).
- Dans des endroits où la saleté ou la poussière pourrait bloquer le capteur
- Dans des endroits où le détecteur de CO pourrait être exposé à des éclaboussures d'eau, des égouttements ou de la condensation (p. ex. une salle de bain, au-dessus d'une bouilloire électrique, etc.)
- À proximité de peinture, diluants, vapeurs de solvant ou assainisseurs d'air

4. Installation

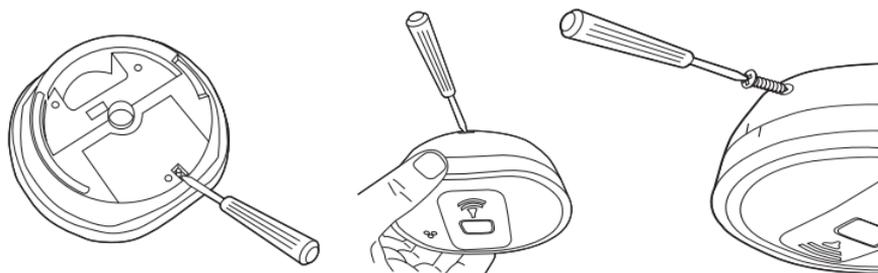
4.1 Procédure d'installation

1. Choisissez un emplacement respectant les conseils fournis dans la section 3.
2. Retirez la plaque de montage de l'emballage/du détecteur.
3. Placez la plaque de montage sur le plafond/le mur exactement à l'endroit où vous souhaitez poser le détecteur. À l'aide d'un crayon, marquez l'emplacement des deux orifices de passage des vis.
4. En prenant soin d'éviter tout câblage électrique dans le plafond, percez des orifices à l'aide d'un foret de 5,0 mm (13/64 po) au centre des emplacements marqués. Enfoncez les pièces d'ancrage de vis de plastique fournies dans les orifices percés. Vissez la plaque de montage dans le plafond/le mur. Si vous le préférez, le détecteur de CO peut aussi reposer sur une surface plane sur laquelle on fixe la plaque de montage.
5. Assurez-vous que le module RF est bien inséré dans la base du détecteur.
6. Retirez le couvercle du compartiment des piles, tirez doucement sur la languette de la pile, puis remettez le couvercle du compartiment des piles en place.
7. Alignez précautionneusement le détecteur avec la base, appuyez doucement sur Home, puis vissez (pour connecter les piles). Les témoins DEL (rouge, ambre et vert) clignoteront immédiatement l'un après l'autre pour indiquer leur bon fonctionnement.
8. Attendez au moins 15 secondes, puis appuyez sur le bouton de test pour vous assurer que le détecteur fonctionne correctement.



4.2 Comment protéger le détecteur de CO du vandalisme

Pour protéger le détecteur d'un retrait non autorisé, détachez le petit renfort du couvercle du compartiment des piles de la base comme cela est indiqué dans la figure ci-dessous. Pour retirer le détecteur de la base, libérez le loquet en le poussant vers le haut à l'aide d'un petit tournevis, puis dévissez le détecteur. Si besoin est, le détecteur de CO peut être fixé de manière plus sûre à l'aide d'une vis autotaraudeuse n° 2 ou n° 4 d'une longueur de 6 à 8 mm qui assujettira solidement le détecteur et la plaque de montage ensemble.



5. Test et entretien

5.1 Mise à l'essai

La mise à l'essai du système permet de garantir un fonctionnement continu et fiable. Pour tester le détecteur, appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pendant plusieurs secondes. Le témoin DEL vert clignotera et l'avertisseur atteindra progressivement sa pleine capacité sonore pour indiquer que le détecteur fonctionne correctement. L'unité doit être testée comme suit :

- Une fois le système installé
- Une fois par semaine par la suite
- Après une absence prolongée du logis (notamment après un congé)
- Après la réparation et l'entretien d'un ou de plusieurs composants du système ou l'exécution de travaux électriques domestiques

5.2 Entretien

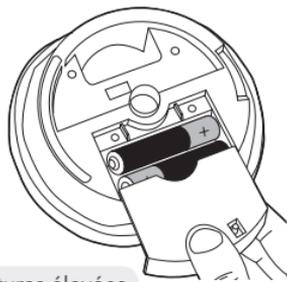
Nettoyez le boîtier extérieur en l'essuyant à l'occasion avec un chiffon humide propre. N'utilisez pas d'agents de nettoyage ou de blanchiment, de détergents ou de polis, notamment ceux sous forme d'aérosol. Évitez de pulvériser des assainisseurs d'air, de la laque pour cheveux et d'autres aérosols à proximité du détecteur de CO. Ne placez pas d'objets lourds près de l'appareil. Utilisez la buse étroite d'un aspirateur pour retirer les peluches et d'autres contaminants présents sur les fentes du couvercle et les points d'entrée de gaz. Retirez l'alarme de CO lors de l'exécution de travaux de décoration. Ne laissez pas de l'eau ou de la poussière contaminer le détecteur.

AVERTISSEMENT!

- N'appliquez pas de peinture sur le détecteur de CO.
- N'ouvrez pas le détecteur de CO et ne tentez pas de le modifier. Aucune pièce interne du détecteur ne peut être réparée par l'utilisateur. Cela pourrait l'endommager.

5.3 Remplacement des piles

- Vérifiez l'étiquette **Remplacer avant** sur la paroi latérale. Si la date d'échéance a été dépassée, remplacez l'appareil au complet. Si la date de l'étiquette **Remplacer avant** sur la face latérale n'a pas été dépassée, retirez le détecteur de la plaque de montage, le couvercle des piles et les anciennes piles.
- Utilisez seulement des piles alcalines Duracell® MN2400BK AAA (offerts chez des détaillants locaux). L'utilisation de piles différentes pourrait avoir des conséquences néfastes sur le fonctionnement du détecteur. Insérez de nouvelles piles et remplacez le couvercle des piles. Réinstallez le détecteur sur la plaque de montage. Appuyez sur le bouton de test du détecteur (après 15 secondes) pour vous assurer que les piles sont correctement installées et qu'elles ne sont pas épuisées.



AVERTISSEMENT! Des expositions constantes à des températures élevées ou basses ou à un taux d'humidité élevé pourraient réduire la durée de vie utile des piles.

6. Fonctionnement du détecteur de CO

6.1 Pré-alarme (avant le déclenchement de l'alarme sonore)

Lorsque l'alarme détecte des concentrations de CO de plus de 50 ppm, le témoin DEL rouge clignote en conformité avec la section 6.2. Cette pré-alarme facilite la localisation de fuites de CO puisque l'unité émet tout de suite un avertissement. En l'absence de cette fonction, la concentration de CO devrait habituellement atteindre 50 ppm pendant 90 minutes pour que l'alarme émette un avertissement sonore.

REMARQUE : La pré-alarme peut être déclenchée par du monoxyde de carbone provenant, par exemple, de l'utilisation d'un appareil de cuisson au gaz, d'un moteur d'une automobile ou d'un barbecue à proximité. Cette situation n'est habituellement pas préoccupante, à moins que le signal de pré-alarme persiste jusqu'à ce que l'avertisseur retentisse et que la source d'émanation de CO est inconnue.

REMARQUE : Le détecteur de CO peut retentir si de la fumée de cigarette pénètre dans son boîtier, ou si des aérosols sont utilisés à proximité.

6.2 Temps de réponse de l'alarme et indicateurs

Le tableau ci-dessous indique comment le détecteur de CO réagit à différentes concentrations de monoxyde de carbone et à la durée d'exposition à ce gaz. L'avertisseur retentit plus rapidement lorsque les concentrations de CO sont plus élevées. La vitesse de clignotement du témoin DEL rouge indique la concentration de CO. Si l'avertisseur du détecteur de CO se fait entendre, suivez les directives énoncées dans la section 7.

N'IGNOREZ JAMAIS L'ALARME!

Concentration de CO	Témoin DEL rouge	Sirène
0 à 30 ppm	Désactivée ⁽¹⁾	Désactivé(e)
> 50 ppm	1 clignotement toutes les 3 secondes	Activée dans un délai de 60 à 240 minutes.
> 110 ppm	2 clignotements toutes les 3 secondes	Activée dans un délai de 10 à 50 minutes.
> 250 ppm	3 clignotements toutes les 3 secondes	Activée dans un délai de 4 à 15 minutes.

⁽¹⁾ À moins qu'elle ne se soit déclenchée auparavant (voir la section 6.3 Mémoire du détecteur)

6.3 Mémoire du détecteur

La mémoire du détecteur de CO est d'une grande utilité parce qu'elle permet d'indiquer au propriétaire d'une habitation que le détecteur de CO a décelé du CO et qu'une alarme s'est déclenchée durant son absence. La mémoire dispose de deux modes de fonctionnement :

- **Témoins de mémoire de 24 heures :** Au cours des 24 heures suivant une alarme, le témoin DEL clignotera selon différentes séquences toutes les 50 secondes en fonction de la concentration de CO détectée.
- **Rappel de la mémoire sur demande :** Permet de vérifier le statut de la mémoire après un délai initial de 24 heures en appuyant sur le bouton de test et en le maintenant enfoncé. Le témoin DEL rouge clignotera selon différentes séquences en fonction de la concentration de CO détectée.

Concentration de CO	Mémoire de l'alarme – réponse du témoin DEL rouge	
	Mémoire : 24 heures	Rappel de mémoire (enfoncement du bouton)
> 50 ppm	1 clignotement toutes les minutes	1 clignotement
> 110 ppm	2 clignotements toutes les minutes	2 clignotements
> 250 ppm	4 clignotements toutes les minutes	4 clignotements

Pour réinitialiser la mémoire de l'alarme, maintenez le bouton de test enfoncé jusqu'à ce que le témoin DEL rouge s'éteigne et que le témoin DEL vert commence à clignoter. Recouvrez l'avertisseur d'un chiffon pour assourdir l'alarme pendant que vous procédez à la réinitialisation. Veuillez noter que la mémoire du détecteur de CO sera aussi réinitialisée lors de la mise hors fonction du détecteur de CO.

6.4 Extinction de l'alarme du détecteur de CO (pause)

Lorsque l'alarme du détecteur retentit après la détection de CO, le fait d'appuyer sur le bouton de test/pause arrête immédiatement l'avertisseur (le témoin DEL continue de clignoter). S'il y a encore du CO, le témoin DEL rouge s'allumera et l'avertisseur retentira de nouveau après environ 4 minutes. La sonnerie de l'unité peut seulement être coupée lorsqu'elle retentit pour signaler la présence de CO. **Elle ne peut pas l'être si la concentration dépasse 300 ppm!**

7. Que faire lorsque l'alarme se déclenche?

AVERTISSEMENT! Le déclenchement de l'alarme de CO indique la présence d'un niveau de monoxyde de carbone (CO) qui pourrait VOUS TUER. **NE L'IGNOREZ JAMAIS!**

1. Appuyez sur le bouton de test/pause
2. Évacuez immédiatement le bâtiment en laissant les portes et les fenêtres ouvertes. Effectuez un dénombrement pour vous assurer qu'il ne manque personne.
3. Contactez votre service d'incendie ou service d'urgence 911.
4. NE retournez PAS sur les lieux tant que les intervenants du service d'urgence ne sont pas arrivés, que les pièces n'ont pas été aérées et que l'alarme n'est pas revenue à la normale.
5. Après avoir exécuté les étapes 1 à 4, si l'alarme se déclenche de nouveau dans les 24 heures, répétez les étapes 1 à 4 et contactez un technicien qualifié pour vérifier l'équipement de combustion et les appareils ménagers à la source du CO et pour déterminer s'ils sont en bon état. Si des problèmes sont identifiés pendant cette inspection, faites immédiatement réparer l'équipement. Notez tout équipement de combustion qui n'a pas été inspecté par le technicien et consultez les instructions du fabricant ou contactez directement ce dernier pour obtenir plus d'information sur la sécurité en cas de problème de CO et sur l'équipement. Assurez-vous que des véhicules motorisés ne sont pas en marche et n'ont pas été mis en marche dans un garage attenant ou adjacent à la résidence.

REMARQUE : Si une fenêtre et des portes sont ouvertes pour assurer une aération, le CO accumulé pourrait se dissiper avant l'arrivée des secours et l'alarme cesser de retentir. Même si le problème peut vous sembler provisoirement résolu, la détection de la source de CO et les réparations connexes sont d'une importance capitale.

8. Dépannage

8.1 L'alarme ne fonctionne pas lors de l'utilisation du bouton de test

- Vérifiez si le détecteur est correctement fixé sur la plaque de montage
- Attendez 15 secondes après le raccordement de l'alimentation avant d'utiliser le bouton de test
- Maintenez le bouton fermement enfoncé pendant au moins 5 secondes
- Remplacez les piles

8.2 L'alarme retentit sans raison apparente

Suivez les directives de la section 6. Si les problèmes persistent :

- Assurez-vous qu'aucun appareil à combustible susceptible de dégager du CO ne se trouve à proximité (même présent dans un appartement à côté)
- Assurez-vous que la pièce est exempte d'émanations (p. ex. peintures, diluants, laques à cheveux, produits nettoyants chimiques, bombes aérosol, etc.)
- Assurez-vous qu'il n'y a aucune source extérieure de CO à proximité (moteur en marche, circulation dense ou forte pollution de l'air)
- Assurez-vous qu'il n'y a aucune source d'hydrogène comme des piles en cours de charge
- Assurez-vous qu'aucune fumée ni émanation n'est produite par un appareil qui fume
- Appuyez sur le bouton de test/pause pour couper l'alarme

8.3 État défectueux

Le détecteur de CO procédera à une auto-vérification et vous fournira une mise à jour du statut toutes les 50 secondes en cas de problème. Il est aussi possible de vérifier l'état du détecteur sur demande en utilisant le bouton de test. L'alarme du détecteur de CO retentira et le témoin DEL ambre clignotera de la manière suivante pour indiquer une défaillance.

Tableau de défaillance du détecteur de CO

État défectueux	Indication d'une défaillance	Action
Pile faible	1 sonnerie avec 1 clignotement ambre	Remplacer les piles (voir §5.3)
Capteur défectueux	2 sonneries avec 2 clignotements ambre	Remplacez le détecteur
Hors d'usage	3 sonneries avec 3 clignotements ambre	Remplacez le détecteur

REMARQUE : Si le détecteur de CO a détecté une défaillance, le fait d'appuyer sur le bouton de test/pause empêchera l'avertisseur sonore de retentir pendant une période de 24 heures. Cela vous est proposé par souci de commodité et n'est possible qu'une fois.

9. Détails sur la réponse du panneau

Condition	Réponse du panneau à une défaillance				
	Interlogix	Honeywell	2GIG	DSC	Alula Connect+™
Bouton de test	Alarme	Alarme	Alarme	Alarme	Indication de test de CO (temporel, simple, 4 sirènes)
Alarme de CO	Alarme	Alarme	Alarme	Alarme	Alarme
Retiré de la base (vandalisme)	Vandalisme	Vandalisme	Vandalisme	Vandalisme	Vandalisme
Pile faible	Pile faible	Pile faible	Pile faible	Pile faible	Pile faible
Défectuosité ⁽¹⁾	Vandalisme	Défectuosité	Vandalisme	Défectuosité	Défectuosité
Hors d'usage ⁽¹⁾	Vandalisme	Défectuosité	Vandalisme	Défectuosité	Défectuosité

⁽¹⁾ Si un capteur est défectueux, ou s'il a atteint la fin de sa durée de vie utile, le détecteur de CO cessera de transmettre des signaux de surveillance.

10. Spécifications

Dimensions du boîtier	12,0 cm x 10,4 cm x 4,1 cm (4,7 po x 4,1 po x 1,6 po)
Poids avec les piles	185 grammes (6,53 onces)
Attache de montage	Vis n° 6 et pièces d'ancrage (fournies)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Taux d'humidité maximal	Humidité relative comprise entre 15% et 95%, sans condensation
Piles de remplacement	2 piles alcalines AAA (Duracell MN2400BK)
Indications du capteur	Pile faible, supervision, arrachement, défectuosité, fin de la durée utile
Alarme sonore	85 dBA à 3 m (10 pi), minimum
Panneaux compatibles	Simon XTi 600-1054-95R-12 (RE115), Honeywell Lynx Touch L5200 (RE215), 2GIG-GC3-345 (RE215T), DSC PC1832 (RE315), Connect+ RE6100 (RE615)
Fréquences	319,50 MHz (RE115) 345,00 MHz (RE215/215T) 433,92 MHz (RE315/RE615)
Certifications/Listes	FCC, IC, UL2034, CSA 6.19-01

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis

AVIS DE LA FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas entraîner des interférences préjudiciables.
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant en gêner le fonctionnement.

Les modifications apportées à cet équipement qui ne sont pas expressément approuvées par Alula peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

ID de la FCC : U5X-RE115, U5X-RE215, U5X-RE315

MARQUES DE COMMERCE

Alula et Connect + sont des marques déposées appartenant à Alula Holdings, LLC. INTERLOGIX, HONEYWELL, DSC, AND 2GIG SONT DES MARQUES DE COMMERCE DÉTENUES par United Technologies Electronic Controls Inc., Honeywell International INC., Tyco Safety Products Canada LTD., et Nortek Security & Control LLC, respectivement. Les produits de Alula fonctionneront avec l'un des systèmes Interlogix (anciennement GE), Honeywell, DSC ou

2GIG. Par contre, aucun produit Alula n'est fabriqué par, approuvé par, ou officiellement associé à INTERLOGIX (anciennement GE), HONEYWELL, DSC ou 2GIG. Alula recommande de s'assurer du bon enregistrement et du bon fonctionnement selon les directives d'installation du panneau de contrôle au moment de l'installation.

AVIS D'INDUSTRIE CANADA

Le présent appareil est conforme au CNR d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas entraîner des interférences, et
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant en gêner le fonctionnement.

IC : 8310A-RE115, 8310A-RE215, 8310A-RE315

GARANTIE

Alula remplacera les produits non portables qui sont défectueux au cours des cinq (5) premières années de service et tous les produits portables défectueux au cours des deux (2) premières années de service.



Information
supplémentaire
[https://alula.net/knowledge-base/
co-info/](https://alula.net/knowledge-base/co-info/)

47-0024-10 • Rév. A • 2018-02-27
(888) 88-ALULA • (888) 882-5852
alula.net