



CAME

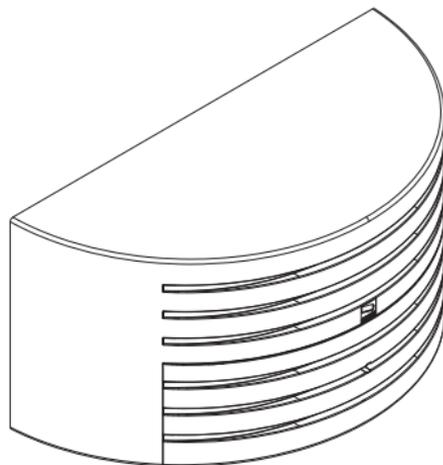
119RV46FR

CE

SIRÈNE A LED POUR CENTRALES ANTIVOL

LUNA

MANUEL
D'INSTALLATION



Français

FR



« INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR LA SÉCURITÉ PENDANT L'INSTALLATION »

ATTENTION : UNE INSTALLATION INCORRECTE PEUT PROVOQUER DE GRAVES DOMMAGES, SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

LE PRÉSENT MANUEL EST EXCLUSIVEMENT DESTINÉ À DES INSTALLATEURS PROFESSIONNELS OU À DES PERSONNES COMPÉTENTES.

Légende symboles



Ce symbole indique les parties à lire avec attention.



Ce symbole indique les parties concernant la sécurité.



Ce symbole indique ce qu'il faut communiquer à l'utilisateur

Destination d'utilisation

La sirène LUNA a été conçue pour des centrales antivol et est installée en externe.



Toute installation et utilisation non conformes à ce qui est indiqué dans ce manuel sont interdites.

Description sirène

La sirène pour centrales antivol LUNA est conçue et fabriquée entièrement par CAME Cancelli Automatici S.p.A. en conformité avec les normes suivantes : EN 50130-4 et EN 50131-4.

Sirène pour extérieur autoalimentée, auto-protégée, avec conteneur en ABS. Clignotant en polycarbonate à signalisation à LED. Sont présents à l'intérieur du conteneur :

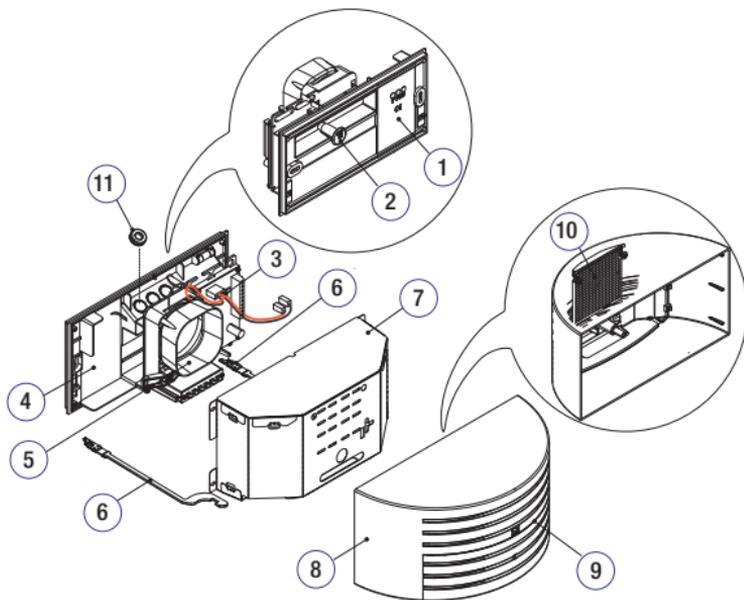
une carte électronique, une sirène sonore et deux interrupteurs de sécurité pour la détection des tentatives d'ouverture du couvercle, de suppression de la sirène du mur et neutralisation avec mousse.

Données techniques

Alimentation	12 V-15 V DC
Absorption	1,5 A
Absorption au repos	30 mA
Cône	8 Ω magnétodynamique
Niveau de pression sonore	108 dB (A) à 1 m
Batterie	12 V 2,2 Ah
Poids (batterie exclue)	2,5 kg
Température de fonctionnement	-25°C ÷ 55°C
Humidité relative	25% ÷ 75% sans condensation
Degré de protection	IP44
Classe environnementale	III
Degré de sécurité	2

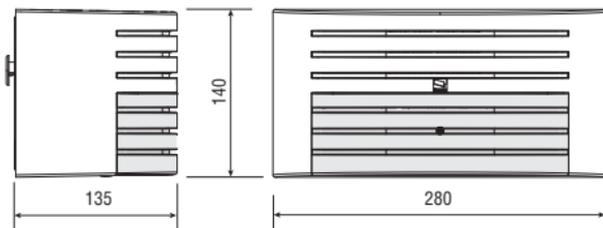
Principaux composants

- 1 – Base sirène
- 2 – Dispositif anti-arrachement
- 3 – Carte électronique
- 4 – Support pour logement batterie
- 5 - Cône
- 6 – Soutien couvercle
- 7 – Grille de protection
- 8 - Couvercle
- 9 – Fenêtre clignotant
- 10 – Capteur anti mousse
- 11 – Passe-câble



Dimensions

(mm)



Les données et les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles de subir des modifications à tout moment et sans aucun préavis.

Installation



L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et expert et conformément aux normes en vigueur.

Vérifications préliminaires

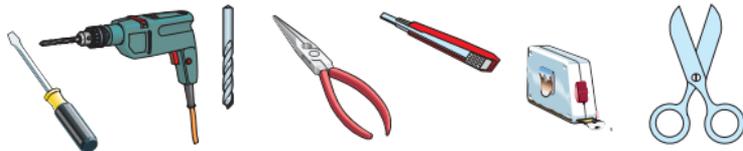


Avant de réaliser l'installation, il est nécessaire de :

- * Vérifier que le point de fixation de la sirène est bien situé dans une zone protégée des chocs, que les surfaces d'ancrage sont solides et que la fixation est faite avec des éléments adaptés (vis, tasseaux, etc.) à la surface.
- (⊕) Vérifier que les éventuelles connexions internes au conteneur (effectuées pour assurer la continuité du circuit de protection) sont bien équipées d'une isolation supplémentaire par rapport aux autres parties conductrices internes.
- Préparer les tubes et conduites nécessaires au passage des câbles électriques en en assurant la protection contre les dommages mécaniques.

Équipements et matériels

Vérifier d'avoir tous les instruments et le matériel nécessaire pour effectuer l'installation dans des conditions de sécurité maximales et conformément aux normes en vigueur. En voilà quelques exemples :

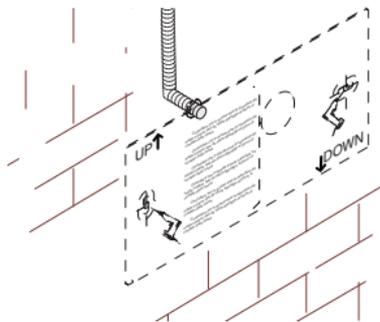


Procédure de montage

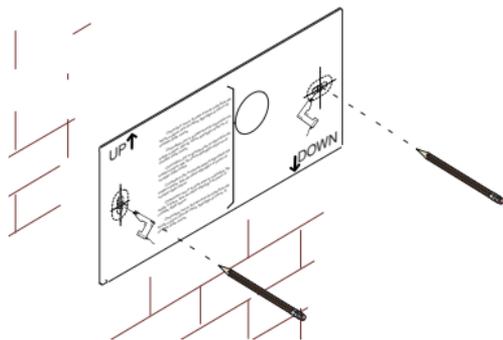


Pour avoir une installation correcte, suivre la procédure reportée ci-dessous.

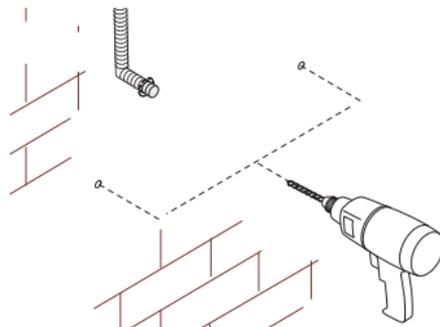
Prévoir une goulotte sur le point prévu pour la fixation de la sirène, pour le passage des câbles depuis la centrale.



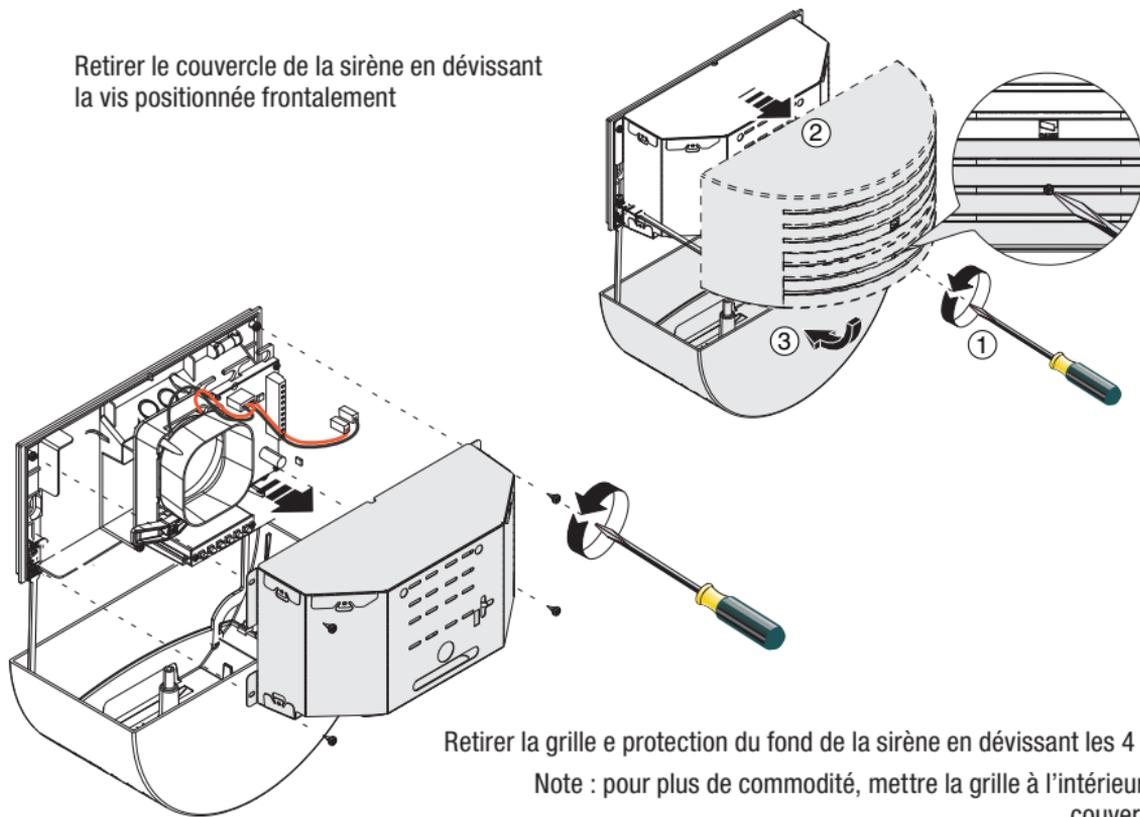
Utiliser le gabarit fourni pour marquer les points de fixation de la sirène.



Forer les points signalés.

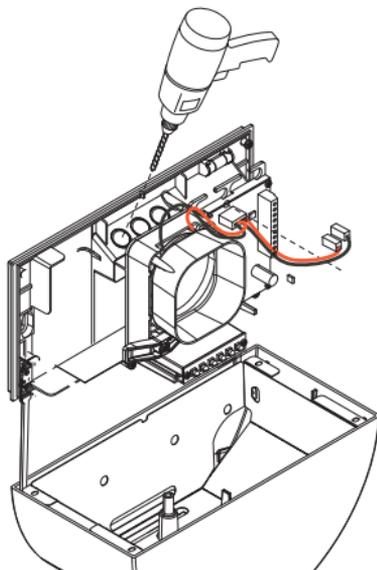


Retirer le couvercle de la sirène en dévissant la vis positionnée frontalement



Retirer la grille e protection du fond de la sirène en dévissant les 4 vis.

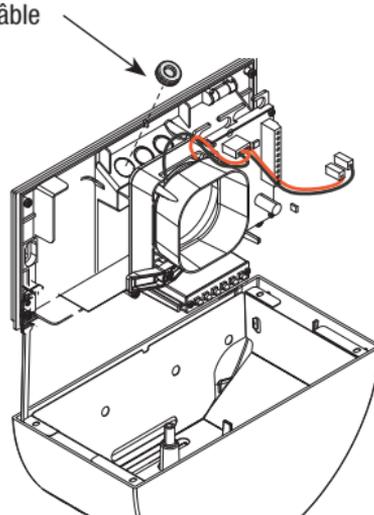
Note : pour plus de commodité, mettre la grille à l'intérieur du couvercle.

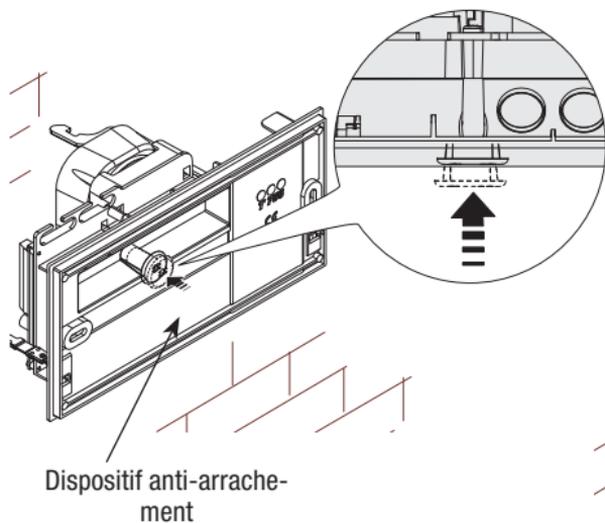


Forer sur la partie supérieure de la base sur un ou plusieurs des points (en fonction du nombre de câbles à faire passer) signalés.

Enfiler le passe-câble (les passe-câbles) fournis dans l'orifice (dans les orifices).

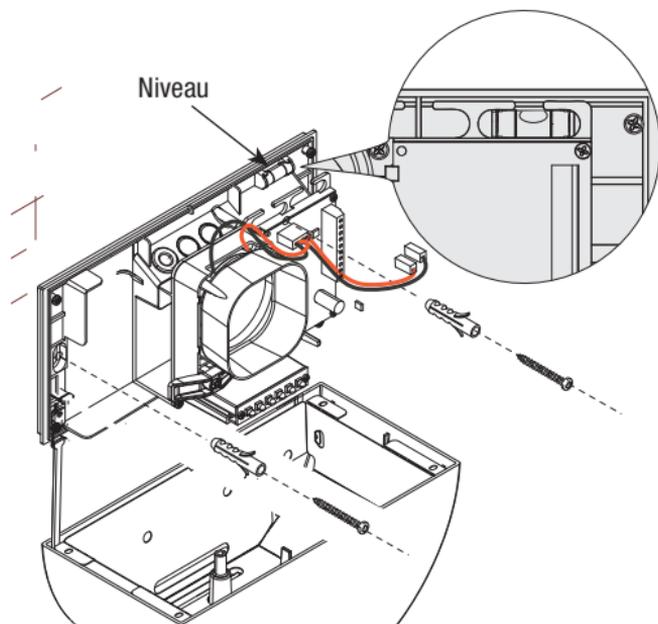
Passe-câble





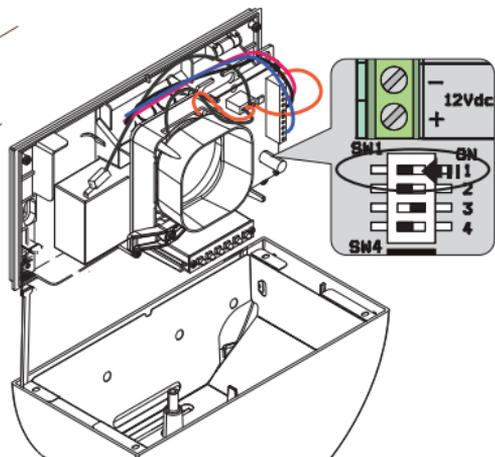
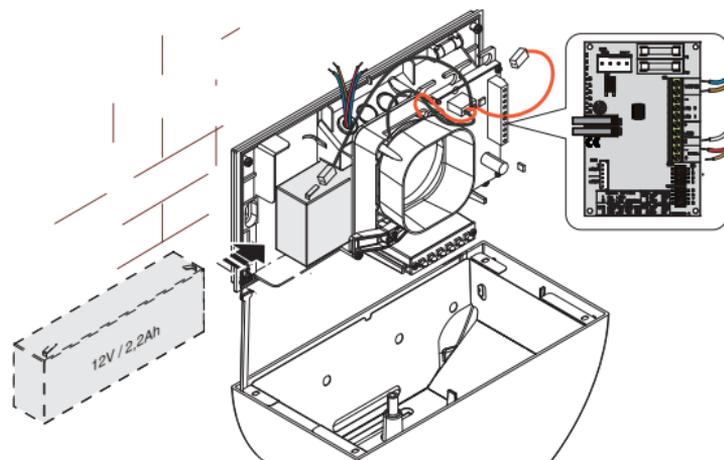
Contrôler que la surface d'appui du fond de la sirène est bien plane de manière à ne pas risquer de compromettre le bon fonctionnement du dispositif anti-arrachement.

Positionner la base à l'horizontale en utilisant le niveau incorporé et la fixer avec des éléments adaptés au type de surface.



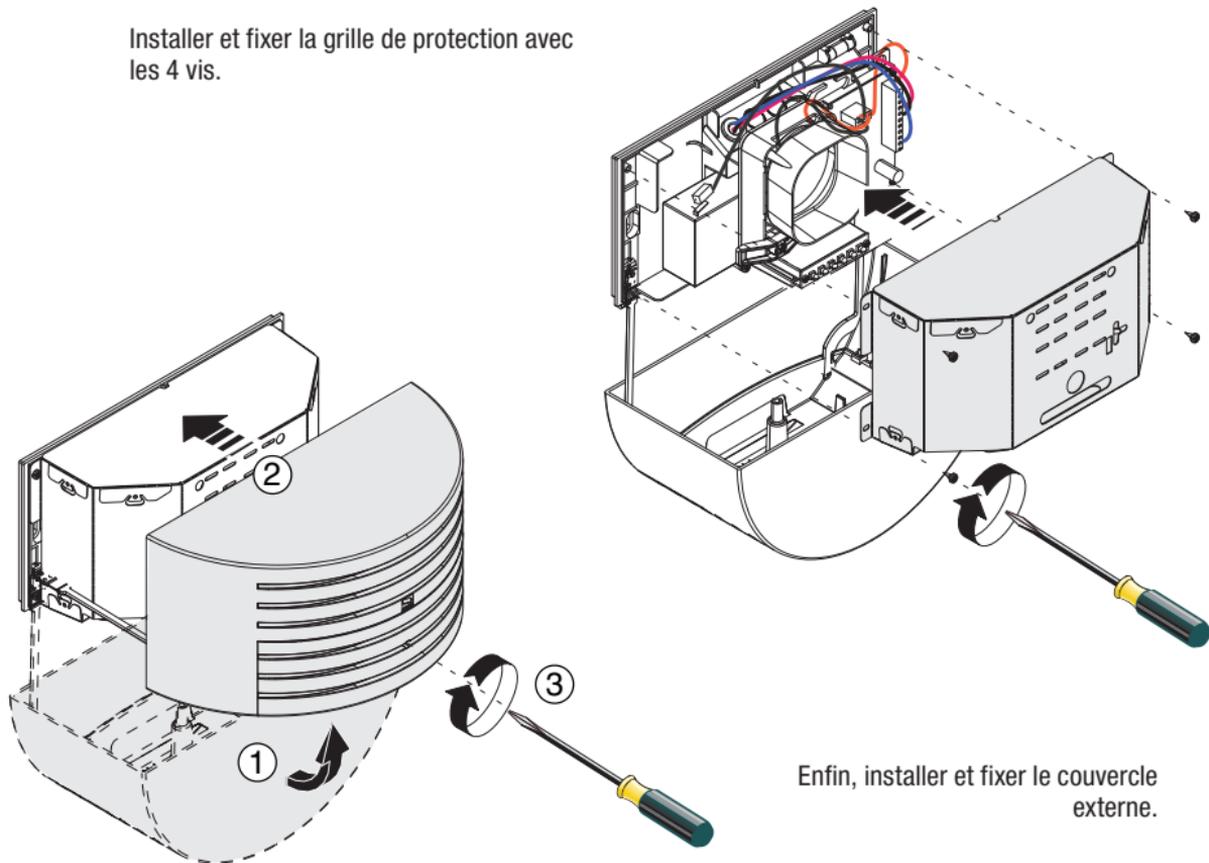
Mettre la batterie (non fournie) dans le fond de la sirène, effectuer les branchements électriques (voir chapitre câblages) et les réglages (voir paragraphe sélection fonctions).

Attention : laisser le dip 1 (LOCK) sur la position ON.



Après avoir effectué les branchements électriques également depuis la centrale, positionner le dip 1 (LOCK) sur OFF.

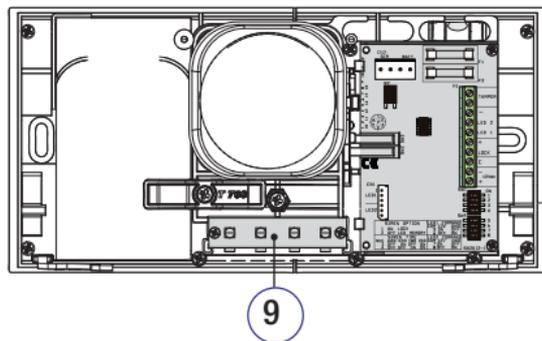
Installer et fixer la grille de protection avec les 4 vis.



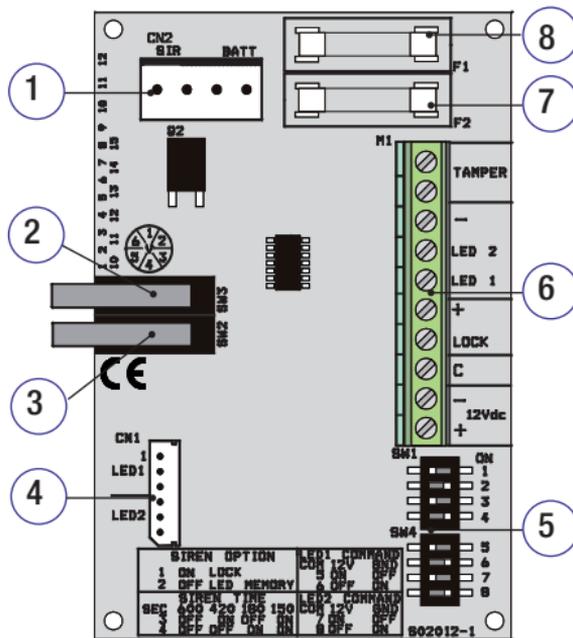
Enfin, installer et fixer le couvercle externe.

Description carte

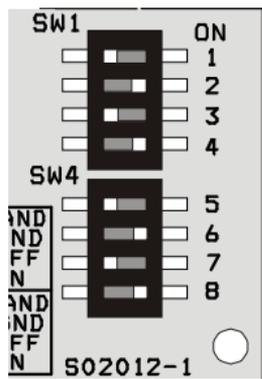
Principaux composants



- 1 – Connecteur pour câbles batterie et cône
- 2 – Interrupteur anti-arrachement et anti-mousse
- 3 – Interrupteur anti-ouverture
- 4 – Connecteur pour câbles LED de signalisation
- 5 – Interrupteur Dip
- 6 – Bornier d'alimentation et accessoires
- 7 – Fusible de protection carte F 3,15 A
- 8 – Fusible de protection inversion polarité batterie F 3,15 A
- 9 – LED de signalisation



Sélections fonctions (interrupteur dip)



Position dip 3 et 4		Délai alarmes sec.
3 OFF	4 OFF	600
3 ON	4 OFF	420
3 OFF	4 ON	180 (défaut)
3 ON	4 ON	120

- (1) Défaut (ON) blocage sirène; (OFF) au bout de 30 secondes, la sirène est prête à être activée depuis la centrale.
- (2) Défaut (ON) les LED clignotent jusqu'à l'écoulement de la durée d'alarme configurée ; (OFF) les leds clignotent jusqu'à la reprise de la commande sur le bornier « C » (contact N.C.).
- (3-4) Configuration de la durée d'alarme de la sirène (voir tableau CI-DESSUS).
- (5-6) Défaut (5 OFF) - (6 ON) entrée LED 1, fonctionne avec une commande négative (-).
- (7-8) Défaut (7 OFF) - (8 ON) entrée LED 2, fonctionne avec une commande négative (-).

Câblages

Type et section câbles

Branchement	Type câble	Longueur câble 1 < 10 m	Longueur câble 10 < 20 m	Longueur câble 20 < 30 m
Alimentation depuis la centrale	FROR CEI 20-22 CEI EN 50267-2-1	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,75 mm ²	2 x 1,0 mm ²
Circuit intégrité		2 x 0,22 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Entrée de commande sirène.		1 x 0,5 0,22 mm ²	1 x 0,5 mm ²	1 x 0,5 mm ²
Entrées LED sirène (en option)		2 x 0,22 mm ²	2 x 0,22 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Blocage sirène avec clé externe (en option)		2 x 0,22 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²

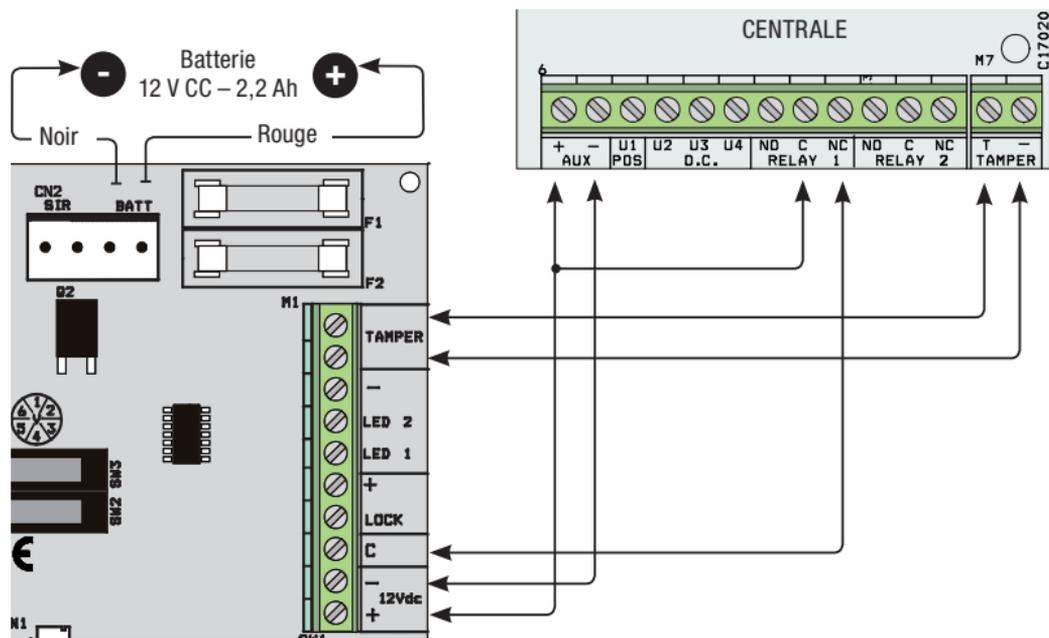
N.B. Si les câbles ont des longueurs différentes de ce qui est prévu dans le tableau, déterminer la section des câbles sur la base de l'absorption effective des dispositifs branchés et selon les prescriptions indiquées dans la norme CEI EN 60204-1.

Pour les branchements prévoyant plusieurs charges sur la même ligne (séquentiels), la dimension mentionnée dans le tableau doit être revue sur la base des absorptions et des distances effectives. Pour brancher des produits non prévus dans ce manuel, se référer à la documentation jointe aux produits en question.

Alimentation carte et accessoires (nécessaires)

SÉCURITÉ : Branchement sur les interrupteurs de sécurité

- C : Entrée de commande sirène. Un positif (+) branché sur C, bloque la sirène.
 Un négatif (-) branché sur C, active la sirène.
- , + : Alimentation en 12V (CC).



Dispositifs et signalisations (en option)

LED1 : Entrée pour commande LED positionnés frontalement.
Un négatif (-) branché sur l'entrée, les LED s'allument.

LED2 : Entrée pour commande LED positionnés en bas.
Un négatif (-) branché sur l'entrée, les LED s'allument.

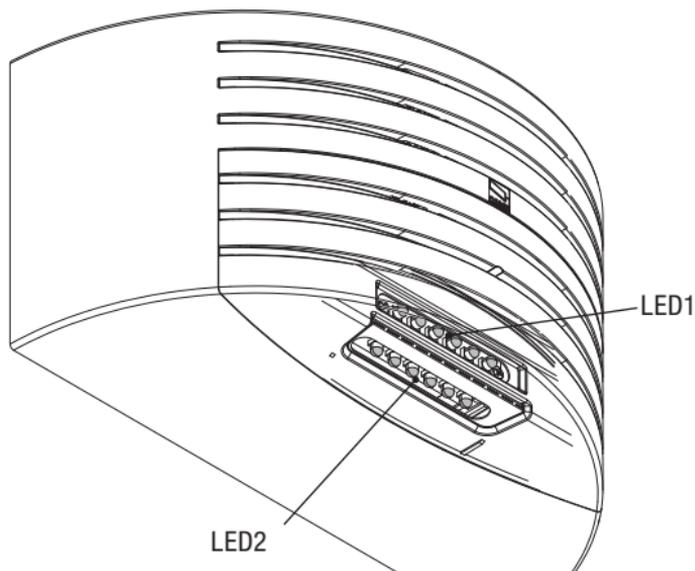
- : Négatif, carte à utiliser pour l'entrée LED.

LOCK : Entrée de blocage. Un positif (+) branché sur l'entrée LOCK, bloque la sirène.

Une fois le branchement supprimé, la sirène est restaurée au bout de 30 secondes

+ : Positif carte à utiliser pour l'entrée LOCK.

N.B. si on désire que les LED1 et/ou LED2 s'allument sur une commande d'activation du système d'alarme, après la détection d'une présence dans un endroit déterminé, pour la détection de gaz, etc., brancher l'entrée LED1 ou LED2 avec le négatif (-) de la carte au moyen d'un relais.



Élimination et mise au rebut



CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. met en place au sein de ses établissements un Système de Gestion Environnementale certifié et conforme aux normes UNI EN ISO 14001, en garantie du respect et de la protection de l'environnement. Nous vous demandons de poursuivre l'action de protection de l'environnement qui est considérée par CAME comme l'un des fondements du développement de ses stratégies opérationnelles et de marché, en respectant simplement de brèves indications en matière d'élimination :



ÉLIMINATION DE L'EMBALLAGE

Les composants de l'emballage (carton, plastiques, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides et peuvent être éliminés sans aucune difficulté, simplement en procédant au recueil différencié pour le recyclage. Avant d'effectuer ces opérations il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'installation.

NE PAS ÉLIMINER DANS L'ENVIRONNEMENT !



ÉLIMINATION DU PRODUIT

Nos produits sont fabriqués avec différents matériaux. La grande partie de ceux-ci (aluminium, plastique, fer, câbles électriques) est assimilable aux déchets urbains solides. Ils peuvent être recyclés par la collecte et l'élimination différenciées dans les centres autorisés. Autres composants (cartes électroniques, batteries des émetteurs, etc.) peuvent par contre contenir des substances polluantes. Il faut donc les désinstaller et les remettre aux entreprises ayant les autorisations nécessaires pour la récupération et l'élimination de ceux-ci. Avant d'effectuer ces opérations il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'élimination.

NE PAS ÉLIMINER DANS L'ENVIRONNEMENT !

Francis - Code manuel : 119RV46 Version 2.0 11/2012 ©

CAME cancelli automatici s.p.a.

Les données et les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles de modifications à n'importe quel moment et sans aucune obligation de préavis de la part de CAME Cancelli Automatici S.p.A.

CAME France S.a. Nanterre Cedex ☎ (+33) 0 825 825 874 - 📠 (+33) 1 46 13 05 00	FRANCE	GERMANY	CAME Gmbh Seefeld Seefeld ☎ (+49) 33 3988390 - 📠 (+49) 33 39883985
CAME Automatismes S.a. Marseille ☎ (+33) 0 825 825 874 - 📠 (+33) 4 91 60 69 05	FRANCE	U.A.E.	CAME Gulf Fze Dubai ☎ (+971) 4 8860046 - 📠 (+971) 4 8860048
CAME Automatismos S.a. Madrid ☎ (+34) 91 52 85 009 - 📠 (+34) 91 46 85 442	SPAIN	RUSSIA	CAME Rus - Umc Rus Llc Moscow ☎ (+7) 495 739 00 69 - 📠 (+7) 495 739 00 69 (ext. 226)
CAME United Kingdom Ltd. Nottingham ☎ (+44) 115 9210430 - 📠 (+44) 115 9210431	GREAT BRITAIN	PORTUGAL	CAME Portugal - Ucj Portugal Unipessoal Lda Barreiro ☎ (+351) 21 207 39 67 - 📠 (+351) 21 207 39 65
CAME Group Benelux S.a. Lessines ☎ (+32) 68 333014 - 📠 (+32) 68 338019	BELGIUM	INDIA	CAME India - Automation Solutions Pvt. Ltd New Delhi ☎ (+91) 11 64640255/256 - 📠 (+91) 2678 3510
CAME Americas Automation Llc Medley, FL ☎ (+1) 305 433 3307 - 📠 (+1) 305 396 3331	U.S.A	ASIA	CAME Asia Pacific Singapore ☎ (+65) 6275 0249 - 📠 (+65) 6274 8426
CAME Gmbh Korntal ☎ (+49) 71 5037830 - 📠 (+49) 71 50378383	GERMANY		
CAME Cancelli Automatici S.p.a. Dosson DI Casler (Tv) ☎ (+39) 0422 4940 - 📠 (+39) 0422 4941 Informazioni Commerciali 800 848095	ITALY	ITALY	CAME Sud s.r.l. Napoli ☎ (+39) 081 7524455 - 📠 (+39) 081 7529190
CAME Service Italia S.r.l. Dosson DI Casler (Tv) ☎ (+39) 0422 383532 - 📠 (+39) 0422 490044 Assistenza Tecnica 800 295830	ITALY	ITALY	CAME Global Utilities s.r.l. Gessate (Mi) ☎ (+39) 02 95380366 - 📠 (+39) 02 95380224

