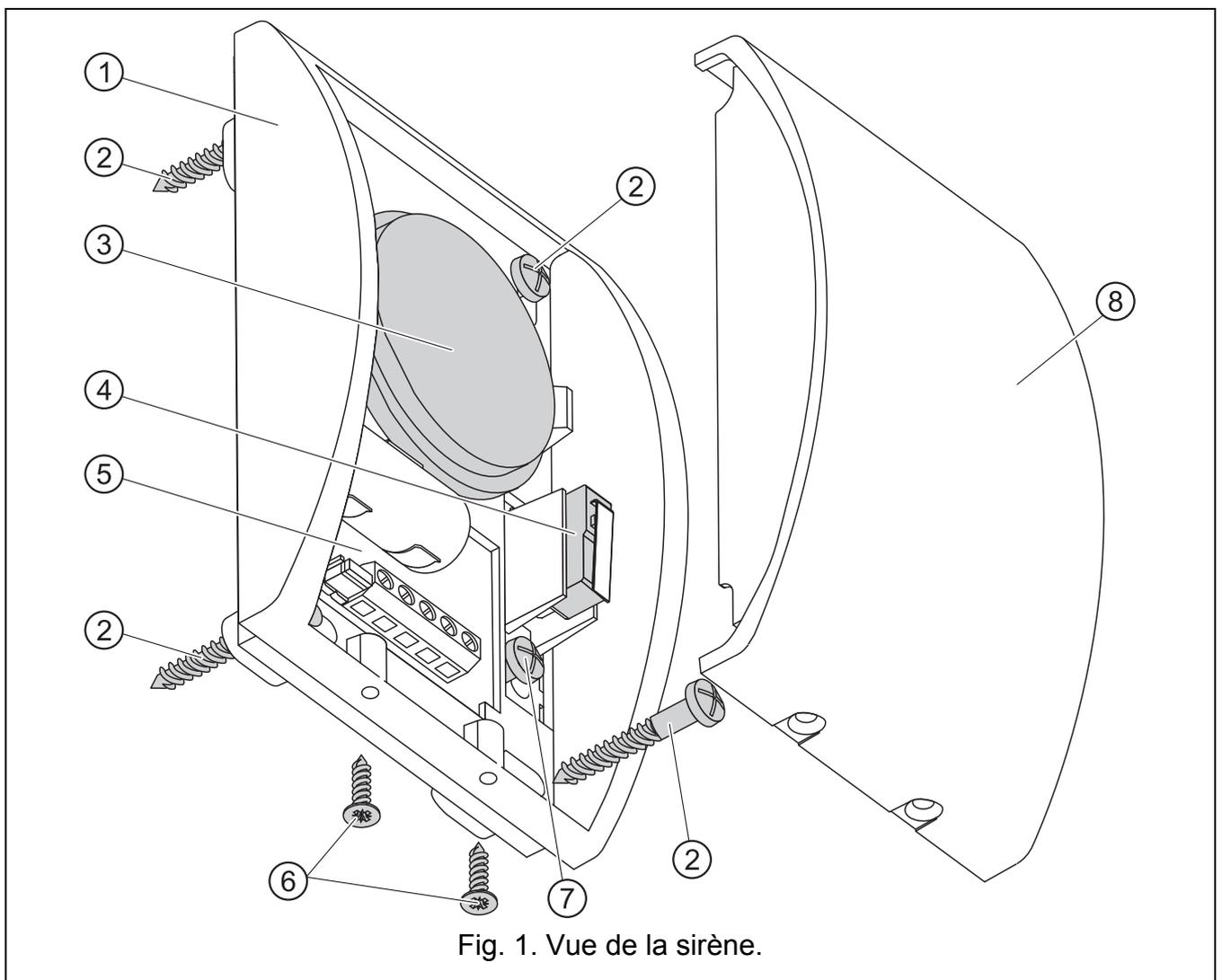


La sirène intérieure SPW-250 est destinée aux systèmes de la signalisation d'effraction et d'agression.

1. Caractéristiques

- Le signal sonore généré au moyen d'un transducteur piézoélectrique.
- Une batterie pour l'alimentation auxiliaire.
- La signalisation automatique en cas de panne de tension.
- L'autoprotection à l'ouverture du boîtier et à l'arrachement du support.
- Le boîtier est fait en polycarbonate PC LEXAN à haute résistance disposant d'excellentes propriétés mécaniques.



Légende de la figure 1:

- 1 - embase du boîtier.
- 2 - vis de fixation de la sirène au support.
- 3 - transducteur piézoélectrique.
- 4 - contact d'autoprotection.

- 5 - carte électronique.
- 6 - vis de blocage du couvercle du boîtier.
- 7 - vis de fixation de l'autoprotection au support.
- 8 - couvercle du boîtier.

2. Description de la carte électronique

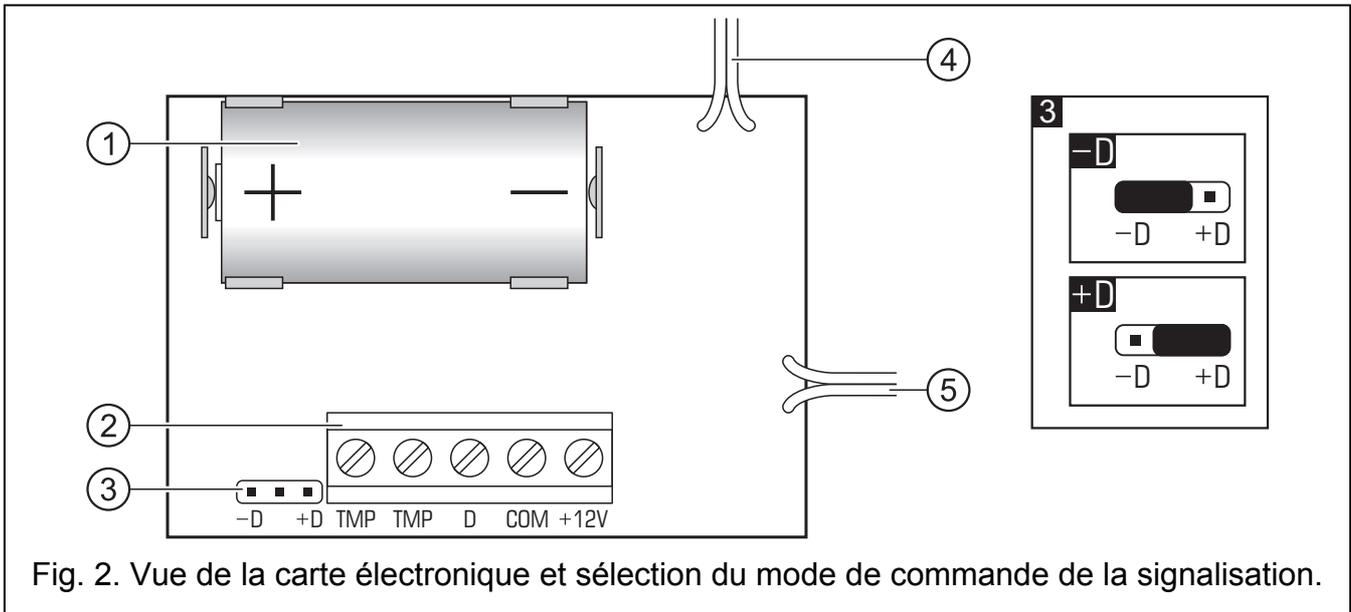


Fig. 2. Vue de la carte électronique et sélection du mode de commande de la signalisation.

Légende de la figure 2:

- 1 - batterie.
- 2 - bornes:
 - TMP** - contact d'autoprotection (NC).
 - D** - entrée de commande.
 - COM** - masse.
 - +12V** - entrée d'alimentation.
- 3 - broches de sélection du mode du déclenchement de la signalisation:
 - D** - par coupure de la masse (commande de la masse);
 - +D** - par coupure de la tension +12 V (commande de la tension +12 V DC $\pm 15\%$).
- 4 - câbles pour le transducteur piézoélectrique.
- 5 - câbles pour le contact d'autoprotection.

3. Description du fonctionnement

La sirène doit être alimentée par tension constante de 12 V $\pm 15\%$. La signalisation sonore sera déclenchée après la perte du signal de commande parvenant à la borne D (en fonction de la configuration: de la masse ou de la tension +12 V DC) et durera jusqu'au retour de ce signal. La signalisation sera également déclenchée, si les câbles sont débranchés (perte d'alimentation externe). Dans ce cas, l'alarme continuera jusqu'au déchargement de la batterie ou jusqu'au rétablissement de l'alimentation externe.

Dans le cas des centrales d'alarme fabriquées par la société SATEL, il est recommandé d'utiliser une sortie à faible courant à une polarité inverse pour commander (le cavalier dans la sirène est mis en position -D).

4. Installation et connexion

- La sirène peut être utilisée uniquement à l'intérieur des locaux surveillés.
- La sirène peut être utilisée uniquement à l'intérieur des locaux surveillés.
- Déconnecter l'alimentation du système d'alarme avant de commencer à réaliser toutes les connexions.
- Tous les travaux terminés et l'alimentation du système d'alarme activée, installer la batterie. Si la batterie est installée avant que l'alimentation externe soit activée, l'alarme sera déclenchée.

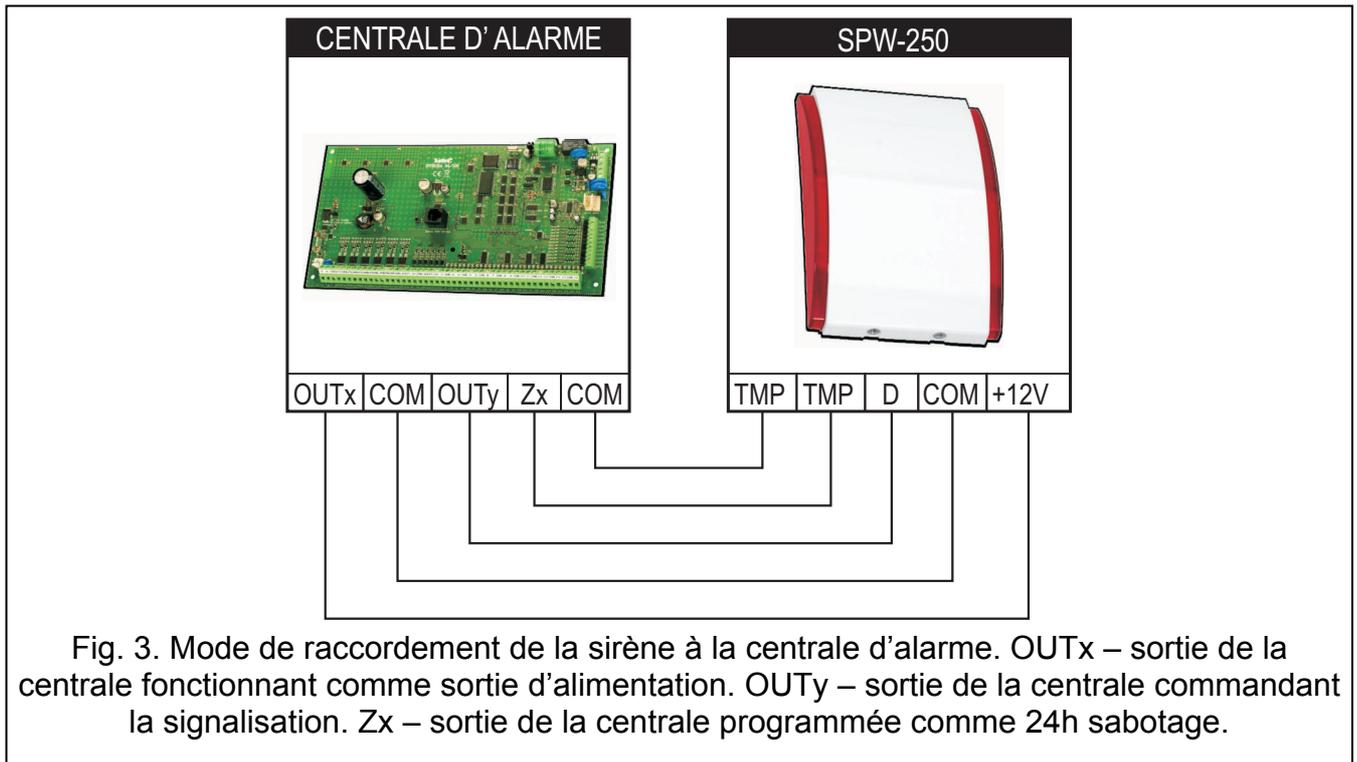
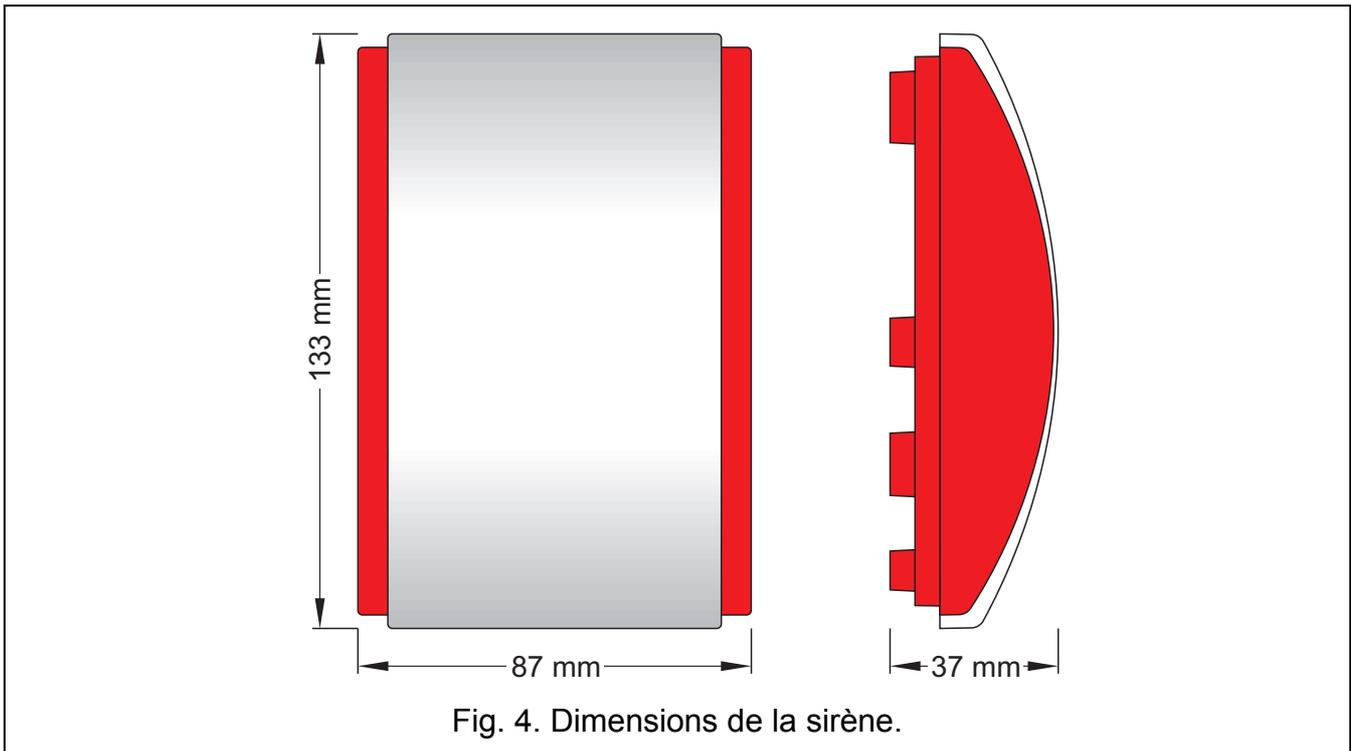


Fig. 3. Mode de raccordement de la sirène à la centrale d'alarme. OUTx – sortie de la centrale fonctionnant comme sortie d'alimentation. OUTy – sortie de la centrale commandant la signalisation. Zx – sortie de la centrale programmée comme 24h sabotage.

Note: Dans les centrales fabriquées par la société SATEL, une polarité inverse doit être programmée pour des sorties de commande de la sirène SPW-250.

5. Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	12 V DC \pm 15%
Consommation de courant en veille	10 μ A
Consommation maximale de courant	90 mA
Niveau sonore (à 1 m)	jusqu'à 120 dB
Alimentation auxiliaire	batterie au lithium CR123A 3 V
Normes respectées	EN50130-4, EN50130-5
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Température de fonctionnement	-10...+55 °C
Masse	160 g



Utiliser les batteries lithium CR123A 3 V.

Le service doit périodiquement vérifier l'état des batteries dans le cadre des travaux d'entretien.

Remplacer la batterie avec toutes les précautions nécessaires. En cas de remplacement non conforme, il y a risque d'explosion. Le fabricant n'est pas responsable des conséquences d'un remplacement non conforme de la batterie.

Il est interdit de jeter les piles usées. Le Client est tenu de s'en débarrasser conformément aux dispositions relatives à la protection de l'environnement en vigueur.

Pour télécharger la version actuelle de la déclaration de conformité CE et des certificats, veuillez visiter le site www.satel.eu



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdansk
tel. + 48 58 320 94 00
POLOGNE
info@satel.pl
www.satel.eu