

Alarmes de confinement et alarme menace

Comprendre le matériel, préparer le projet et organiser la réponse en ESSMS.

À qui s'adresse ce guide ?

Directions, responsables techniques et référents sécurité des EHPAD, IME, foyers et autres établissements et services sociaux et médico-sociaux.

1. Partir des situations à traiter

Une menace malveillante, une pollution extérieure et un incendie n'appellent pas automatiquement les mêmes actions. Définissez les scénarios de votre établissement avant de choisir un équipement. Le signal doit correspondre à une consigne connue et adaptée à la situation.

2. Comprendre l'intérêt de s'équiper

Un dispositif adapté peut informer rapidement plusieurs équipes, limiter les transmissions de bouche à oreille et aider à engager les actions prévues. Selon le système, une centrale permet aussi de localiser un déclenchement ou de signaler un défaut.

3. Prendre en compte les personnes accompagnées

Étudiez la mobilité, la compréhension, les déficiences sensorielles et la sensibilité aux stimulations. Intégrez les professionnels de nuit, les remplaçants, les visiteurs et les zones éloignées. Un signal doit être reçu et compris par les personnes auxquelles il est destiné.

Le mot du préventionniste

La présence d'une alarme ne suffit pas. Sa valeur dépend de l'organisation, de l'entretien et de la capacité des équipes à appliquer les consignes.

Dans ce guide : équipements (p. 2), normes et cadre ESSMS (p. 3), grille projet (p. 4), réception et suivi (p. 5).

Les matériels existants

Comparer les fonctions utiles avant de comparer les produits.

Équipement	Utilité possible	À examiner
Déclencheur manuel	Activer un signal depuis un point identifié.	Emplacement, accès du personnel, repérage et déclenchements involontaires.
Télécommande	Offrir un moyen mobile de déclenchement aux personnes autorisées.	Disponibilité, perte, pile, couverture réelle et compatibilité.
Diffuseur sonore	Transmettre un signal reconnaissable dans les zones prévues.	Perception portes fermées, identification du signal et absence de confusion.
Diffuseur lumineux ou combiné	Compléter le signal sonore lorsque le projet le justifie.	Visibilité et besoins des publics ; un flash seul ne suffit pas toujours.
Centrale / report	Regrouper les informations, signaler certains défauts ou événements selon le modèle.	Personne chargée de la surveillance et traitement des défauts.
Messages vocaux	Diffuser une consigne préparée si elle convient au scénario.	Intelligibilité, contenu validé et pertinence de la diffusion audible.

Radio ou filaire ?

La radio peut limiter le câblage, mais sa couverture doit être vérifiée sur le site. Le filaire exige une étude des cheminements et des travaux. Dans les deux cas, précisez alimentation, comportement en défaut, essais et maintenance.

Exemples documentaires : gamme alarme menace radio Eaton ; moyen mobile TT5TELEC-RF3 Neutronic. Ces références illustrent des fonctions disponibles, sans recommandation commerciale ni validation pour votre site.

Normes et cadre ESSMS

Identifier les références applicables au projet, sans confondre norme et obligation générale.

NF S 61-942 • Alarme menace

AFNOR présente la norme « Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) - Alarme menace », publiée en décembre 2022, comme étant en vigueur. Elle n'est pas exclusivement réservée aux ESSMS.

Selon l'architecture retenue, d'autres normes de matériel et d'installation doivent être examinées. Demandez les références exactes, les versions et amendements applicables ainsi que les justificatifs correspondant au périmètre du projet.

Les normes sont en principe volontaires ; certaines sont rendues obligatoires par la réglementation. Des exigences peuvent aussi figurer dans un contrat ou un cahier des charges. La seule existence de la NF S 61-942 ne permet pas d'affirmer que tous les ESSMS doivent acheter la même alarme.

Raccorder le projet à la démarche de sûreté

Le ministère chargé de la Santé propose pour les ESSMS un outil d'auto-évaluation et un modèle de fiche de sécurité. Sa présentation de l'instruction du 4 juillet 2017 prévoit des mesures intégrées au règlement de fonctionnement ou une fiche annexée. La démarche doit tenir compte des particularités de la structure.

Deux points à faire valider

Une conformité annoncée sur un produit ne prouve pas celle de l'installation complète. Toute interaction avec le SSI doit être étudiée par un professionnel compétent, sans compromettre la sécurité incendie.

Sources officielles et documentations

[AFNOR : NF S 61-942](#)

[AFNOR : normes d'application obligatoire](#)

[Ministère : démarche de sécurisation des ESSMS](#)

[Eaton : gamme alarme menace radio](#)

[Neutronic : télécommande TT5TELEC-RF3](#)

Liens cliquables. Sources consultées le 1er octobre 2026. Les exigences détaillées sont à vérifier dans les textes applicables au projet.

Votre grille de préparation

À compléter en équipe avant de consulter un installateur ou un bureau d'études.

Établissement :

Référent : Date :

Point à examiner	Situation / besoins / éléments à obtenir
Scénarios retenus et consignes associées	
Publics accompagnés et besoins spécifiques	
Zones à couvrir, bâtiments, extérieurs	
Organisation de jour, de nuit et remplacements	
Déclenchement : qui, où, comment ?	
Signal reçu et compris dans chaque zone	
SSI existant et interactions à étudier	
Références normatives et justificatifs attendus	

À associer selon les besoins : direction, équipes, responsable technique, référent sécurité, concepteur/installateur et interlocuteurs institutionnels compétents.

Réception, formation et suivi

Une installation utile reste disponible et compréhensible dans la durée.

Avant la mise en service : les points de contrôle

- ☐ Les zones prévues ont été testées dans les conditions réelles du site.
- ☐ Les signaux et consignes sont connus des équipes concernées.
- ☐ Les interactions avec les équipements existants ont été validées.
- ☐ Les défauts, coupures et pertes de liaison ont été étudiés et documentés.
- ☐ Le dossier de réception et les notices ont été remis au responsable.
- ☐ La maintenance, les essais et le suivi des défauts sont organisés.
- ☐ Les nouveaux arrivants et remplaçants disposent d'une information adaptée.

Cases à cocher après vérification. Cette liste aide à organiser le suivi ; elle ne vaut pas attestation de conformité.

Trois actions prioritaires après les essais

Action	Responsable	Échéance
.....		
.....		
.....		

Préparer les équipes

Commencez par une présentation des équipements et un travail sur table. Préparez les exercices selon les besoins des personnes accompagnées, sans effet de surprise inadapté. Analysez les écarts et suivez les actions correctives.

Besoin d'un accompagnement ?

[Contacter PREVA CONSEILS](#) • 01 34 17 61 33

Guide d'aide à la préparation : à compléter par l'étude technique et les exigences applicables au site.