

MANUEL D'UTILISATION ALARME CONNECTÉE



Connectée et fiable

Alertes et données de fonctionnement en temps réel



Application dédiée

Suivi 24h/24 et 7j/7



Garantie sérénité usager

Suivi simple et accessible



Conçue et fabriquée en France



INSTALLATION



MISE EN SERVICE



DONNÉES DE SUIVI

SAV : ☎ 05 61 70 62 91

✉ CONTACT@BIONEST-TECH.COM

Bienvenue chez Bionest

Chère cliente, cher client,

Félicitations pour votre acquisition !

Avec votre alarme connectée Bionest, vous bénéficiez d'un **suivi simple et continu** du fonctionnement de votre installation, pour **plus de sérénité au quotidien**.

Depuis n'importe quel **appareil mobile connecté** à Internet, vous pouvez consulter les **informations de fonctionnement de votre installation** et être informé rapidement en cas de défaut.

Et parce que la sécurité ne doit pas dépendre uniquement d'une connexion, votre alarme dispose également de **signaux sonores et visuels** permettant de vous avertir directement en cas d'anomalie.

Ce manuel vous accompagne dans la **prise en main, la connexion et l'utilisation** de votre alarme connectée Bionest.

Votre installation sous contrôle, où que vous soyez.

Table des matières

1. Description du produit

2. Consignes de sécurité

- a. explication des symboles
- b. consignes

3. Éléments d'affichage et de commande

4. Branchements électriques

- a. consignes de branchements
- b. procédure de branchements

5. Mise en service

- a. activer l'alarme et accéder à l'application en local
- b. connecter l'alarme au réseau Wi-Fi et accéder l'application en ligne
- c. partager l'accès au suivi de son système d'assainissement

6. Données de suivi

- a. application en local
- b. application en ligne
- c. causes des défauts

7. Maintenance et entretien

8. Indications sur le produit

- a. caractéristiques techniques
- b. déclaration de conformité
- c. défauts de transmission
- d. logiciel
- e. protection et élimination des déchets

1. Description du produit



L'alarme connectée Bionest assure la **gestion et le suivi du surpresseur d'air de votre système d'assainissement**. Elle permet d'accéder aux **données de suivi**, telles que la consommation énergétique, les périodes de marche et d'arrêt du surpresseur.

Compacte et simple à installer, elle se branche directement sur une prise murale sans bloquer l'accès aux prises adjacentes. L'alarme peut être installée en **intérieur ou en extérieur, dans un coffret présentant un indice de protection IP44 minimum**.

Lors de l'installation et de la mise en service, respectez les consignes de sécurité, les instructions de cette notice et les caractéristiques techniques du produit. Protégez l'appareil de la poussière, de l'exposition directe au soleil et des sources de chaleur.

2. Consignes de sécurité

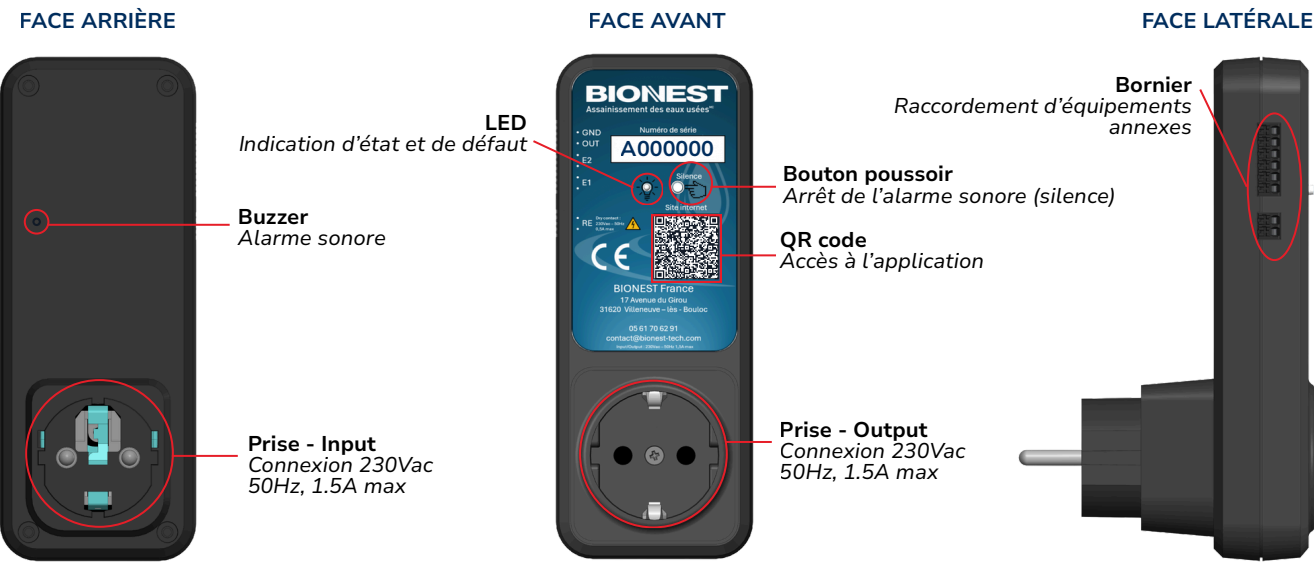
a. explication des symboles

	Attention ! Signal de danger
	Information importante ! Lire attentivement
	Attention ! Risque d'électrocution
	N° SAV : 05 61 70 62 31

b. consignes

- Risque de blessure et danger de mort par électrocution ! Tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer des chocs électriques.
- L'ouverture du produit est interdite.
- N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages visibles (p. ex. au niveau du boîtier ou des éléments de commande).
- En cas de défaut, contactez notre service après-vente.

3. Éléments d'affichage et de commande



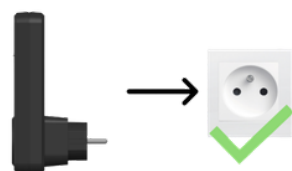
LED	EXPLICATION
Vert permanent	Fonctionnement normal
Vert clignotant	Fonctionnement normal - mode vacances
Rouge permanent	Défaut
Rouge clignotant	Défaut - mode vacances

BORNIER	EXPLICATION
E1	Entrée pour un contact sec
E2	Entrée pour un contact sec
S1	Sortie Open-drain
RE	Contact sec 230Vac - 50Hz, 0.5A max

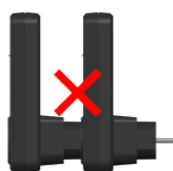
4. Branchements

-  Risque de blessure et danger de mort par électrocution ! Tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer des chocs électriques.
-  L'ouverture du produit est interdite. N'utiliser pas le produit s'il présente des dommages visibles (p. ex. au niveau du boîtier ou des éléments de commande). **En cas de défaut, contactez notre service après-vente au 05 61 70 62 91**
-  Le montage doit être effectué en conformité avec les prescriptions en vigueur. Le non-respect des prescriptions peut causer des dommages matériels et/ou corporels et entraîner la mort.
-  Avant de brancher un appareil électrique, tenez compte des caractéristiques techniques, notamment la capacité de commutation maximale du relais et le type de charge (inductive ou résistive) Toutes les charges indiquées désignent des charges purement résistives sauf exception. Ne dépassez pas la capacité maximale admissible de la prise. Une surcharge peut causer la détérioration de la prise et être à l'origine d'un incendie ou d'un accident électrique. La coupure totale de l'alimentation du consommateur raccordé ne peut alors pas être garantie.
-  Assurez-vous après déballage que le produit ne présente aucun dommage apparent. Installez-le uniquement s'il est en parfait état.

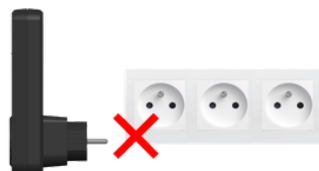
a. consignes de branchements



Ne raccordez l'alarme qu'à une prise facilement accessible dotée d'un contact de mise à la terre. En cas de danger, débranchez l'alarme de la prise de courant



Ne branchez pas plusieurs alarmes ensemble.



Ne branchez pas l'alarme sur des rallonges ou multiprise.



L'alarme Bionest a été développée spécifiquement pour des surpresseurs d'air, adaptés aux filières d'assainissement. Brancher un autre équipement peut entraîner des risques pour l'utilisateur et le matériel.

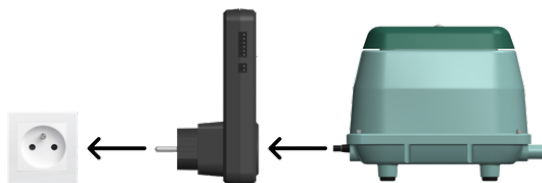
Le branchement d'une rallonge ou multiprise à la suite de l'alarme est strictement interdit.

 N'utilisez pas l'alarme pour isoler un appareil du réseau d'alimentation.

Elle ne permet pas d'obtenir une isolation galvanique entre la charge et le réseau.

b. procédure de branchements

Insérer la prise input de l'alarme dans la prise murale. La prise output de l'alarme est tout de suite opérationnelle. Vous pouvez à présent raccorder le surpresseur d'air sur la prise output.



Connecteurs annexes :

La réalisation des connexions annexes nécessite l'emploi d'un tournevis cruciforme, cette opération doit être réalisée avec l'alarme entièrement débranchée de tout réseau électrique.

Tous les fils électriques multibrins doivent être sertis avec une cosse isolée avant d'être insérée dans le bornier de l'alarme.

Faire pression à l'aide du tournevis sur le bouton présent au-dessus de l'emplacement du câble. Insérer le câble dans son emplacement puis relâcher la pression du tournevis.

Tester la qualité de l'insertion en tirant légèrement sur le câble inséré, le conducteur ne doit pas bouger de sa position

5. Mise en service

Pour connecter correctement l'alarme au système d'assainissement et accéder à l'application de suivi, [suivre les étapes ci-dessous dans l'ordre indiqué.](#)

a. activer l'alarme et accéder à l'application en local

1. Brancher l'alarme

Brancher le boîtier d'alarme sur une prise électrique, puis brancher le surpresseur sur le boîtier ([image 1](#)).

La date de mise en service du système d'assainissement est enregistrée après 24 heures de fonctionnement sans défaut. La configuration de l'alarme et la création du compte peuvent être réalisées à tout moment, pendant ou après ces 24 heures.

2. Activer le Wi-Fi du boîtier

Maintenir le bouton poussoir « Silence » enfoncé pendant 5 secondes ([image 2](#)), jusqu'au signal sonore et visuel. L'absence de signal indique seulement que l'alarme possède une ancienne version du logiciel (sans incidence sur la suite de la procédure). Contacter le SAV - 05 61 70 62 91 - pour une mise à jour et passer à l'étape suivante.

3. Se connecter au réseau Wi-Fi Bionest

Depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur, ouvrir les paramètres Wi-Fi et sélectionner le réseau : bionest-xxxx ([image3](#)). Autoriser la connexion si cela est demandé.

4. Accéder au tableau de bord local

Une fenêtre donnant accès au tableau de bord de l'alarme (application en local) doit s'ouvrir automatiquement ([image 4](#)). Si la fenêtre ne s'ouvre pas, ouvrir un navigateur Internet (Chrome, Safari...) et saisir **192.168.4.1** dans la barre d'adresse url.

image 1

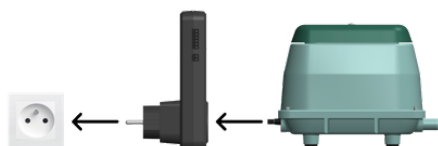


image 2



image 3



image 4



b. connecter l'alarme au réseau Wi-Fi et accéder l'application en ligne

5. Connecter le boîtier au Wi-Fi

Depuis le tableau de bord de l'application en local, cliquer sur « Connecter au Wi-Fi ». Si cette option n'apparaît pas, contacter le service client Bionest pour demander une mise à jour ([image 4](#)).

6. Sélectionner le réseau Wi-Fi

Sélectionner le réseau Wi-Fi auquel le boîtier peut être connecté (si le signal est trop faible, utiliser une répéteur Wi-Fi), puis saisir le mot de passe associé ([image 5](#)).

7. Associer le boîtier à un compte

Cliquer sur « Connecter à un compte », renseigner une adresse e-mail, puis cliquer sur « Valider » ([image 6](#)).

8. Créer le compte Bionest

Un e-mail provenant de **noreply@bionest-france.app** est envoyé à l'adresse renseignée. Cliquer sur le lien reçu et suivre les instructions pour finaliser la création du compte. Une fois le compte créé, accéder à l'application Bionest (**bionest-france.app**) pour consulter et suivre le fonctionnement de l'installation.

image 5

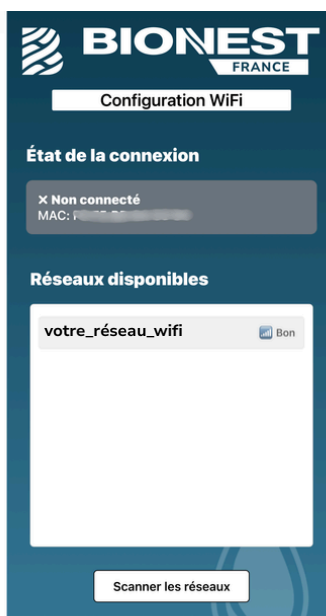


image 6



6. Données de suivi

a. application en local

Tableau de bord (image 7) :

- Informations liées au surpresseur d'air (temps de fonctionnement, consommation, puissance, dates)
- Boutons :
 - Activer le mode vacances | Séquençage possible (40min ON - 20min OFF) désactivé automatiquement à partir de 15 jours
 - Mise à jour | Permet la mise à jour du logiciel via un fichier externe. Contacter le SAV - 05 61 70 62 91 - si votre version indique v1.0.8.
 - Connecter au Wi-Fi | Cf "5. mise en service"
 - Remise à zéro | À activer lors du remplacement du surpresseur
 - Sauvegarde | Génère un fichier de sauvegarde des informations du boîtier
 - Paramètres | Réserver aux opérateurs Bionest

Historique (image 8) :

- Informations liées à l'historique du surpresseur
- Causes possibles des défauts :
 - Alimentation électrique** : coupure de courant générale (alarme et surpresseur à l'arrêt)
 - Surpresseur à l'arrêt** : cassé ou débranché (temps de réaction toutes les 10 sec)
 - Défaut de pression 1** : détection d'une pression anormalement basse par rapport à la mesure au lancement de la filière.
 - Défaut de pression 2** : détection d'une baisse de pression anormale durant la vie de la filière.

image 7



image 8

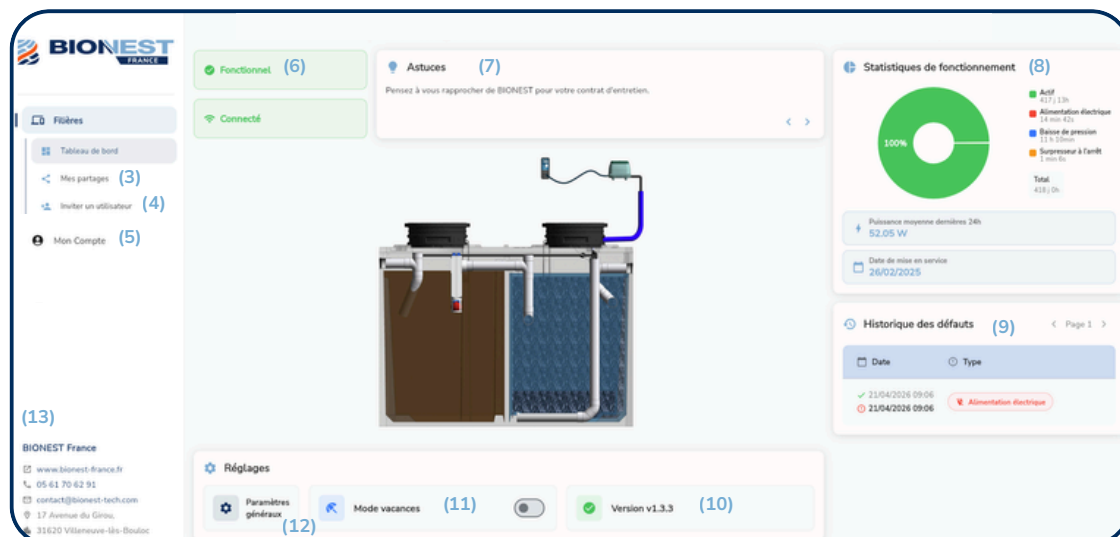
Début défaut	Fin défaut	Durée (h)	Raison
12/01/2026 13:19:05	---	---	Surpresseur à l'arrêt
12/01/2026 08:30:35	12/01/2026 13:19:00	5	Alimentation électrique
12/01/2026 08:22:28	12/01/2026 08:30:30	0	Surpresseur à l'arrêt
27/05/2025 16:07:52	12/01/2026 08:22:23	5513	Alimentation électrique
27/05/2025 16:07:42	27/05/2025 16:07:52	0	Surpresseur à l'arrêt
13/05/2025 14:35:37	27/05/2025 16:07:37	338	Alimentation électrique
13/05/2025 14:35:37	13/05/2025 14:35:37	0	Alimentation électrique

b. application en ligne

Page d'accueil



Page filière



- Liste des systèmes d'assainissement accessibles par votre compte (propriétaire ou invité)
- Statut des accès aux systèmes d'assainissement (Propriétaire OU Invité si partage par un tiers)
- Liste des invités ayant accès à ce système d'assainissement (uniquement accessible par le propriétaire)
- Partager la filière à un tiers (installateur, locataire... Chaque accès est accordé uniquement avec votre autorisation, pour faciliter le suivi de votre système et favoriser une communication simple et transparente.)
- Mon compte : informations générale

- Etat du système : fonctionnel, état inconnu (si déconnecté) ou en défaut
- Astuces d'entretien et de réparation en cas de défaut
- Statistiques de fonctionnement du système d'assainissement
- Historique des défauts
- Version du logiciel et m2j disponible
- Mode vacances ; séquençage possible (40min ON - 20min OFF) désactivé automatiquement à partir de 15 jours
- Paramètres généraux : informations relatives à la filière
- Coordonnées Bionest France

c. Partager l'accès au suivi de son système d'assainissement

Partager l'accès à un tiers (locataire, autre habitant du logement, installateur, etc.) : depuis la page de la filière, « Inviter un utilisateur » doit être sélectionné afin de lui donner accès au suivi de l'installation. [\(4\) Image : page Filière – « Inviter un utilisateur »](#)

Partager l'état de fonctionnement avec le SPANC : seul l'état général de fonctionnement de la filière peut être consulté par le SPANC, sans accès aux données détaillées et uniquement lorsqu'une autorisation lui a été accordée.

Ce partage permet de faciliter les échanges avec le SPANC et de favoriser un suivi transparent et basé sur la confiance, tout en garantissant la maîtrise des accès. L'autorisation peut être activée ou désactivée à tout moment depuis les « Paramètres généraux » de la filière, [\(13\) Image : page Filière – « Paramètres généraux »](#).

7. Maintenance et entretien



Le produit ne nécessite aucun entretien. Confiez toute réparation à un technicien spécialisé.
Nettoyez le produit avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux.
N'utilisez pas de détergents contenant des solvants pour le nettoyage.



Une manipulation non conforme (voir utilisation conforme à l'usage prévu) ou le non respect des avertissements peut nuire à la protection fournie par l'appareil.

8. Indications sur le produit

a. caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V/50 Hz	Type de service	
Consommation max	0.6A	Tension de tenue aux chocs	2 500V
Indice de protection	IP20	Classe de protection	
Température	0°C à 50°C	Mode d'action	Type
Puissance absorbée au repos	< 0,3W	Degré de pollution	2
Capacité de charge max	400W	Fréquence radio	Wi-Fi 2,4 GHz
Type de charge	Inductive $\cos \Phi \geq 0,3$	Dimensions (L x H x P) - Sans connecteur secteur	60mm x 155mm x 55mm
Page de mesure	5W à 250W	Poids	190g
Relai 1 surpresseur (non accessible)	Contact NF 1 pôle	Nombre de commutations (par relai)	20 000 (3A à 250VAC)
Relai 2 RE (non accessible)	Contact NO 1 pôle		

b. déclaration de conformité



Par la présente, BIONEST France, déclare que l'équipement radio électrique du type contrôleur BIONEST est conforme à la directive 2014/53/ UE

c. défauts de transmission



Des défauts de transmission ne peuvent pas être exclus (dus par ex. à des moteurs électriques ou des appareils électriques défectueux).

La portée radio au sein des bâtiments peut être très différente de la portée en champ libre. Outre la puissance de transmission et les propriétés de réception des récepteurs, d'autres facteurs peuvent influencer la transmission, comme l'humidité de l'air ou la configuration du bâtiment.

d. logiciel

Le logiciel est sous licence BIONEST. Le logiciel sera mis à jour si nécessaire par un technicien agréé.

e. protection de l'environnement et élimination des déchets



Les appareils électriques et électroniques arrivés en fin de vie ainsi que les piles défectueuses ou usagées doivent être éliminés séparément et dans le respect de l'environnement (directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques).



Utilisez les systèmes locaux de récupération et de collecte pour éliminer vos appareils électriques et électroniques usagés



CRÉEZ VOTRE COMPTE SUR L'APP
Scannez-moi !



BIONEST FRANCE

17 avenue du Girou
31620 Villeneuve-lès-Bouloc

bionest-france.fr

contact@bionest-tech.com
+33 5 61 70 62 91

Suivez-nous !

actualités | événements | tutos

