

# WES3 CONNECT

## GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



# INTRODUCTION

Ce guide est conçu pour vous aider à mettre en service votre système WEST 3 dès que possible.

Ce guide explique comment configurer facilement votre système à l'aide de l'unité WES3 CONNECT, qui est le contrôle central de l'ensemble de votre système. Il y a également une section de dépannage qui décrit quelques problèmes de base qui pourraient être rencontrés.

Il existe également une section de dépannage qui répertorie les requêtes d'installation typiques et comment les résoudre.

Veuillez visiter [ramtechglobal.com](http://ramtechglobal.com). L'inscription à la zone "VIP" du site Web vous permettra d'accéder à diverses vidéos "How To" liées au système en plus d'autres documents, tels qu'un Guide d'utilisation complet et un manuel d'utilisation.





Un manuel complet peut être obtenu en vous inscrivant à la zone VIP de [vip.ramtechglobal.com](http://vip.ramtechglobal.com). D'autres informations de contact peuvent être trouvées sur la page arrière.

# CONFIGURATION DE WES 3

L'installation de WES3 sur votre site est facile. Vous devrez commencer par activer / allumer chaque unité et ajouter les unités au groupe afin qu'elles puissent communiquer entre elles.

## 1 CONFIGURATION INITIALE

### ÉTAPE 1 Activer et allumer

Pour activer/mettre sous tension l'unité de commande WES3 CONNECT, maintenez 'A' enfoncé et appuyez sur 'B' trois fois de suite. Les trois LED s'allument, puis la LED ambre clignote.

La configuration initiale du WES3 CONNECT se fait par le biais d'une série d'options à l'écran. Les options de langue, de délai d'inspection et de mode de pré-alarme peuvent être configurées.

### ÉTAPE 2 Sélection de la langue

Sélectionnez la langue - les options disponibles sont l'Anglais, l'Allemand, le Français, l'Espagnol, l'Italien, le Suédois et le Polonais. Les paramètres de langue peuvent être modifiés à tout moment.

### ÉTAPE 3 Régler le délai d'inspection

Le réglage du délai d'inspection permet une période de retard facultative entre le déclenchement d'un point d'appel et le déclenchement de l'alarme à l'échelle du site.

Le paramètre par défaut est 00 minutes (pas de retard), mais peut être réglé en 1 minute jusqu'à un maximum de 10 minutes.

Un écran de confirmation s'affichera pour valider les paramètres. Le délai d'inspection ne peut être réglé que pendant le processus d'activation initial.

## ÉTAPE 4 Fonction de pré-alarme

La fonction Pré-alarme définit le comportement du réseau à l'échelle du site pendant une période de retard d'inspection.

Lorsque le mode Pré-alarme est activé, l'ensemble du réseau émet un son intermittent à l'échelle du site et (sur les points d'appel équipés de stroboscopes) un flash intermittent.

Lorsque le mode Pré-alarme est désactivé, seul le point d'appel local qui a été déclenché retentira. Tous les autres points d'appel autour du site resteront en mode non-alarme.

La pré-alarme ne peut être réglée que pendant le processus d'activation initial. Une fois réglée, la pré-alarme ne peut être modifiée qu'en éteignant et en réactivant l'unité WES3 CONNECT.

À la fin de la configuration initiale, les paramètres de retard d'inspection et de mode Pré-alarme s'affichent sur l'écran d'accueil WES3 CONNECT.

Vérifiez que les paramètres affichés à l'écran sont les paramètres souhaités, et sinon, répétez le processus de configuration initiale avant de continuer.



## ACTIVER LES UNITÉS

Pour activer n'importe quelle unité WES3, **maintenez 'A' enfoncé et appuyez sur 'B' trois fois de suite**. Les trois LED s'allument brièvement, puis la LED orange clignote.

Cette opération active l'appareil – aucune connexion radio n'est établie à ce stade.

## UNITÉ DE NUMÉROTATION

Des points d'appel, des détecteurs et d'autres unités WES3 déjà activés peuvent être ajoutés pour créer un réseau WES3 à l'aide du processus de numérotation des unités.

Pendant la numérotation des unités, les périphériques WES3 reçoivent des détails sur la configuration du réseau de l'unité WES3 CONNECT, y compris les paramètres de retard d'inspection et de pré-alarme. C'est la seule façon de créer et d'ajouter à un réseau WES3.

**Accédez à l'option de numérotation des unités sur l'écran du menu principal WES3 CONNECT.** Vous pouvez y accéder en sélectionnant la numérotation des unités avec la flèche appropriée à côté de l'écran.

Assurez-vous que tout appareil **WES3 à appairer est allumé et qu'il a une LED orange clignotante**. Cela indique que l'appareil est prêt à être couplé.

Les unités peuvent être numérotées n'importe quel numéro à quatre chiffres de 0001 à 9999 conformément à votre plan de site. La numérotation permet de référencer les messages et les alertes pendant le fonctionnement à un emplacement spécifique de l'unité sur le site, à l'aide du plan du site du projet. À partir de l'écran de numérotation des unités, **utilisez le pavé numérique et/ou les touches + et - pour sélectionner le numéro souhaité pour votre première unité**.

Appuyez et maintenez **" A " sur les deux unités**. Les voyants orange s'allument suivis des voyants verts sur les deux unités pour indiquer que les unités ont été appariées avec succès et qu'un groupe de sites a été créé. **Relâchez les boutons 'A'**.

## 4 AJOUTER DES UNITÉS À UN GROUPE DE SITES EXISTANT

Répétez les sections 2 et 3.

## 5 LA POSITION DES UNITÉS

Une fois activés et jumelés, les unités WINES 3 peuvent être installées sur place. Assurez-vous que toutes les directives ou normes locales applicables concernant la localisation des unités sur site sont respectées, telles que BS 5839-1 au Royaume-Uni.



Dans la mesure du possible, évitez de placer l'unité directement à côté de cadres métalliques, de câbles électriques et d'équipements similaires qui pourraient interférer avec la force du signal.

## 6 FIXEZ SOLIDEMENT LES UNITÉS EN PLACE

Chaque WES3 appareil **doit être solidement fixé en place et l'interrupteur à l'arrière de l'appareil doit être en contact avec le mur ou le plafond.**

Les détecteurs sont montés au plafond et destinés à une utilisation en intérieur uniquement. Assurez-vous qu'une évaluation des risques a été effectuée et que toutes les précautions de sécurité raisonnables sont en place avant de commencer les travaux.

Les points d'appel doivent être solidement fixés, avec l'antenne verticale, à une surface verticale robuste telle qu'un mur ou un chariot. Lorsque la surface existante ne convient pas à la fixation directe, utilisez un panneau de support tel que du contreplaqué ou un matériau en feuille similaire.

**Chaque unité doit être solidement montée** à l'aide de ses deux points de montage intégrés avec des vis à tête cylindrique M4 x 50mm et des chevilles murales ou d'autres fixations sélectionnées pour le type de mur ou de plafond particulier.

Pour plus d'informations sur le test du système, reportez-vous au Guide d'utilisation et au Manuel d'utilisation WES3 complets disponibles dans la zone VIP de [ramtechglobal.com](http://ramtechglobal.com).

**Remarque:** Après l'installation initiale, attendez un minimum de 60 minutes avant de commencer le premier test du système. Pendant ce temps, les unités WEST 3 s'auto-étalonneront pour s'ajuster au bruit radio de fond qui peut avoir une incidence sur la précision du test du système.

**Remarque:** La mise hors tension de l'unité WES3 CONNECT réinitialisera l'ensemble du système en tant que "réinitialisation d'usine", évitez donc de l'éteindre sauf si nécessaire.

## TEST DU SYSTÈME WES3 CONNECT

Après l'installation des unités, il est essentiel d'exécuter un système d'alarme test pour confirmer le bon fonctionnement du système. Il est également recommandé d'effectuer un test complet du système sur une base hebdomadaire. Cet essai devrait également être effectué à la suite de tout changement important à l'environnement du site (nouvelle structure, mur ou équipement de construction installé) qui pourrait affecter le signal du réseau.

Le Test du système est démarré à partir de la sélection des tests via le menu principal WES3 CONNECT.

Dans le menu Test, sélectionnez Tests système pour démarrer le mode test.

L'unité WES3 CONNECT affiche un message de confirmation indiquant que le test a commencé. Parcourez le site pour vérifier toutes les unités du réseau.

Pendant le mode de test du système, le réseau WES3 isole tous les périphériques du réseau, permettant un test physique complet de chaque unité, sans activer l'alarme à l'échelle du site. Les points d'appel peuvent être déclenchés manuellement et les détecteurs peuvent être déclenchés à l'aide d'un équipement de test standard tel qu'un jet de fumée ou une sonde thermique.

Une fois le test du système terminé, retournez à l'unité WES3 CONNECT et appuyez sur le bouton ou pour terminer le test et quitter le mode Test du système.

### Le résultat du test est indiqué comme suit:

<b>Passer</b>		Éclairage solide LED vert
<b>Radio OK, autre défaut détecter</b>		La LED rouge clignote, suivie d'un groupe de LED orange clignote pour indiquer un défaut (voir "Indication de LED orange").
<b>Aucun Signal Radio</b>		Le groupe de LED ambre clignote pour indiquer le défaut (voir "Indication de LED ambre").



Il est important de savoir que, en mode Test du système, le réseau WES3 est inactif et qu'une alarme à l'échelle du site ne peut être déclenchée à partir d'aucune unité. Le mode de test du système doit être quitté de la CONNEXION afin de réactiver le réseau.





RAMTECHGLOBAL.COM/WES/

# DÉPANNAGE

## 1 CODES LED

Description	Flash
Groupe Flash 1-Batterie faible	●
Groupe Flash 2-Signal faible	● ●
Groupe Flash 3-Non apparié	● ● ●
Groupe Flash 4-Sabotage	● ● ● ●
Groupe Flash 5-réarmement ou verrouillage de l'unité (entrée potentiellement verrouillée sur l'unité d'interface uniquement)	● ● ● ● ●

● **LED verte** Les unités actives sans défaut clignoteront leurs LED vertes une fois toutes les 4 secondes pour indiquer que l'unité est opérationnelle.

● **Ambre LED** Chaque ÉTAIT 3 unité se surveille pour un certain nombre de défauts. Ceux-ci sont indiqués via la LED orange, qui clignote en motifs groupés avec des espaces plus longs que d'habitude entre eux.

Les unités affichant l'un de ces modèles nécessitent une enquête plus approfondie et ne doivent pas être utilisées dans le cadre du système d'alarme et de détection d'évacuation tant que le défaut n'a pas été corrigé. **Utilisez le tableau de la page 13 pour déterminer la nature du problème.**

● **LED rouge** Si un capteur déclenche l'alarme, son indicateur LED rouge clignote pendant une alarme. Si un capteur a déclenché l'alarme, son indicateur LED rouge clignote pendant une alarme.



Il est recommandé que le système soit testé chaque semaine ou chaque fois qu'un changement important a été apporté à l'installation ou au bâtiment en construction.

Le WES3 CONNECT vous alertera de divers défauts du système en utilisant les codes ci-dessous:

Codes	Avertissement	Description	autonettoyant
'MED'	Alerte Médicale	Assistance médicale requise à l'unité NNNN	No
'BAT'	Batterie Faible	L'unité NNNN a une batterie faible	No
'DET'	Détecteur de Sabotage	L'unité NNNN a eu la tête de capteur enlevée	Si
'EXT'	Externe De Sabotage	L'unité NNNN a été retirée du mur / plafond	Si
'FLT'	Plat De La Batterie	L'unité NNNN s'est éteinte, sa batterie est à plat	No
'INT'	Interne De Sabotage	L'unité NNNN a été ouverte	No
'LAT'	Verrouillé	Bouton de point d'appel sur l'unité NNNN est toujours	Si
'REM'	Retiré	L'unité NNNN a été désactivée et retirée	No
'SIG'	Signal Faible	L'unité NNNN a un signal radio faible	Si
'TST'	Système De Test	L'unité NNNN a lancé un test du système	Si
'NEW'	Inattendu Unité	Unité NNNN ajoutée depuis le dernier sondage système	No
'GON'	Unité Manquante	Unité NNNN supprimée depuis le dernier sondage système	No

Il est important de savoir que, en mode Test du système, le réseau WES3 est inactif et qu'une alarme à l'échelle du site ne peut être déclenchée à partir d'aucune unité. Le mode de test du système doit être quitté de la CONNEXION afin de réactiver le réseau.



**Remarque:** Les alertes apparaîtront sous la forme d'un code à 2 ou 3 caractères, selon la version du micrologiciel.

## UNITÉ DE SONS

**Problème sonore:** L'unité de point d'appel émet périodiquement un bip après la réinitialisation d'une alarme

Le point d'appel est verrouillé et doit être réinitialisé manuellement à l'aide de la clé fournie.

**Problème sonore:** WES 3 CONNECT émet fréquemment des bips

Avertissement du système. Si l'alarme a été déclenchée, l'écran LCD affichera "ALARME D'ALARME D'ALARME" ainsi que les détails de l'unité qui a déclenché l'alarme.

Si un autre avertissement est donné, vérifiez le code d'avertissement par rapport au tableau des codes d'avertissement à la page 13.

## ARRÊT DE L'ALARME

L'alarme doit être désactivée soit à l'aide de la touche reset, soit sur l'unité WES3 CONNECT.

L'alarme se tait automatiquement **30 minutes après** l'activation. L'alarme d'évacuation peut être annulée manuellement à partir d'un point d'appel qui a été pressé à l'aide de la touche reset fournie. Si nécessaire, un point d'appel à proximité, un point d'appel peut être pressé et puis réinitialiser pour annuler l'alarme.

Veillez attendre 5 secondes entre la pression et la réinitialisation d'un point d'appel. Une fois l'alarme désactivée, le système a une courte période de réarmement (2 minutes) pendant laquelle les sirènes sonnent par intermittence, et les voyants d'avertissement orange clignotent par groupes de 5, après quoi le système est réarmé et prêt à l'emploi.

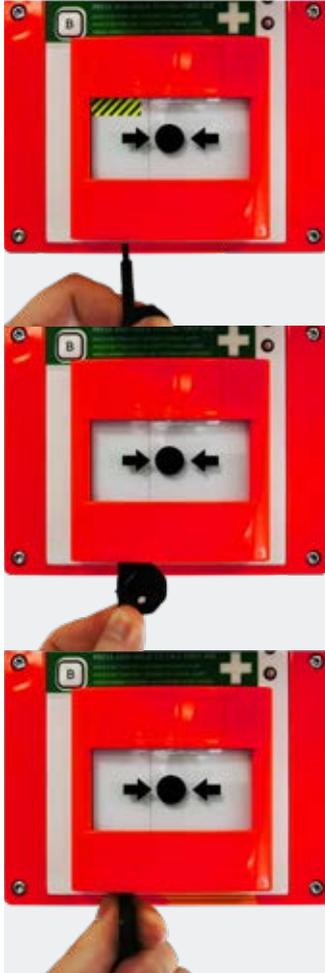
Pendant la période de réarmement, l'alarme ne peut pas être réactivée. Il est donc essentiel de confirmer qu'il n'existe pas de danger avant de faire taire l'alarme.



**Remarque:** Il est essentiel de confirmer qu'il n'y a aucun danger avant de faire taire l'alarme. N'essayez pas d'ouvrir l'appareil ou de le désactiver en retirant la batterie.

## RÉINITIALISATION DU POINT D'APPEL

Tous les points d'appel activés doivent être réinitialisés manuellement à l'aide de la touche. Toute unité de point d'appel avec des points d'appel activés émet périodiquement un bip après la fin de la période de réarmement pour rappeler que les points d'appel doivent être réinitialisés mécaniquement à l'aide de la clé avant de pouvoir être utilisés pour déclencher une alarme.



**ÉTAPE 1** Insérez la clé de réinitialisation avec l'onglet à droite comme indiqué ci-dessous.

**ÉTAPE 2** Appuyez sur la touche autant que possible

**ÉTAPE 3** Tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'un clic mécanique fort se fasse entendre. Retirer la clé de contact.



Assurez-vous que le point d'appel est complètement réinitialisé avant de retirer la clé. La réinitialisation partielle d'un point d'appel verrouillé après l'annulation de l'alarme peut réactiver l'alarme d'évacuation.



**La gamme de produits WEST est fabriquée par:**

Ramtech Electronics Limited, Ramtech House, Nottingham, NG7 1TN, Royaume-Uni

Déclaration de conformité UE simplifiée pour la gamme de produits WEST:  
Par la présente, Ramtech Electronics Limited déclare que le type d'équipement radio NOUS, sont en conformité avec la directive 2014/53 / UE

Le texte intégral de la Déclaration de conformité de l'UE est disponible en nous contactant à l'adresse suivante [ramtechglobal.com](http://ramtechglobal.com)

AUT	BEL	BGR	HRV	CYP	CHE	CZE	GRC	HUN	IRL
DEU	DNK	ESP	EST	FIN	FRA	GBR	ISL	ITA	LIE
LUX	LVA	MLT	NLD	NOR	POL	PRT	ROU	SVK	LTU
SVN	SWE	TUR							

Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide d'utilisation et au Manuel d'utilisation complets de WETS 3.

Pour y accéder, visitez l'espace VIP à [vip.ramtechglobal.com](http://vip.ramtechglobal.com)

