

**(((BIRTH
ALARM)))**

the original product

Birth Alarm Premium

FR Mode d'emploi



Nous tenons tout d'abord à vous remercier pour votre acquisition d'un Birth Alarm Premium. Un système d'avertissement extrêmement fiable pour les périodes de poulinage. Nous vous recommandons de lire ce manuel avec attention avant d'utiliser pour la première fois votre Birth Alarm, car un montage et une commande adéquats sont essentiels pour garantir un bon fonctionnement.

Contenu

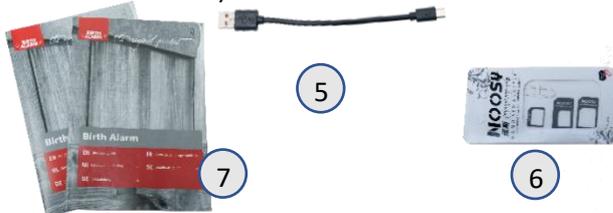
1.	Introduction.....	3
2.	Contenu de l’emballage	3
3.	Préparation à l’emploi.....	4
3.1	Première fois	4
3.2	Mise en marche/arrêt	5
4	Intérieur du Birth Alarm Premium	6
4.1	Mise en place/remplacement des piles	6
4.2	Boîtier du Birth Alarm Premium.....	7
4.3	Mise en place de la carte SIM	8
5	Voyants (Leds) du Birth Alarm Premium.....	9
5.1	Voyants d’état	9
5.2	Voyants LTE	10
6	Installation d’une nouvelle carte SIM	11
6.1	Choix de la carte SIM.....	11
6.2	Activation de la carte SIM (généralité)	11
6.2.1	Cartes SIM prépayées et crédit d’appel.....	11
6.2.2	Carte à abonnement ou cartes Internet/données.....	12
6.3	Préparation de la carte SIM	13
7	Programmation de numéros de téléphone	14
7.1	Mode de programmation.....	14
7.2	Programmation de numéros de téléphone	14
7.2.1	Programmation par appel	14
7.2.2	Programmation par SMS.....	15
7.2.3	Programmation directe	16
8.	Programmation d’autres réglages.....	17
8.1	Mode sommeil	17
8.2	Réglage de l’angle d’inclinaison	17
8.3	Nombre d’appels et moment d’envoi du SMS.....	18
8.3.1	Modification du nombre d’appels de la liste	18
8.3.2	Réglage du moment d’envoi du SMS	18
8.4	Rétablir les paramètres par défaut	19
9.	SMS d’état.....	20
10.	Test.....	21
11	Montage sur la jument.....	22
11.1	Montage sous le licou	23
11.2	Montage dans un surfaix anti-roulement	23
12	Résumé et mode d’emploi	24
13	Données techniques.....	25

1. Introduction

Vous souhaitez être présent lorsque votre jument va pouliner, pour intervenir en cas de complications éventuelles ou pour prévenir un vétérinaire. Pendant le poulinage, les juments et les ponnies ont la particularité de se coucher sur le flanc gauche ou droit, elles peuvent ainsi mieux faire face aux contractions. C'est sur cette attitude que le Birth Alarm Premium repose. Une fois fixé et activé sous le licou de votre jument ou dans un surfaix anti-roulement, le Birth Alarm Premium vous avertit lorsque le poulinage est proche.

2. Contenu de l'emballage

1. **Avertisseur de poulinage Birth Alarm Premium.**
2. **Étui spécial** (Logement de protection pour le Birth Alarm Premium) Cet étui se fixe aussi bien sous le licou de votre jument que dans l'anneau du surfaix anti-roulement.
3. **Colliers de serrage.** Nous avons inclus quelques colliers de serrage (appelés aussi « Tie-wraps ») pour vous permettre de commencer tout de suite. Ces colliers de serrage ne s'utilisent qu'une seule fois, mais on les trouve dans toutes les grandes surfaces de bricolage.
4. **Tournevis spécial.** Il vous permettra, d'une part, de dévisser le Birth Alarm Premium (par exemple pour remplacer les piles ou insérer/ôter la carte SIM) et, d'autre part, d'activer le Birth Alarm Premium au moyen de l'aimant qui se trouve au dos du tournevis.
5. **Câble USB.** Ce câble (ou un câble similaire) vous est nécessaire pour mettre à jour le logiciel du système.
6. **Adaptateurs carte SIM.** Dans ce paquet, vous trouverez différents adaptateurs de format pour la carte Sim utilisée. Ces adaptateurs vous permettent d'utiliser et d'adapter le format de votre carte SIM si vous souhaitez par exemple paramétrer votre propre téléphone et que celui-ci accepte un autre format de carte SIM.
7. **Documentation.** Vous trouverez 2 types de documents joints à votre Birth Alarm Premium, à savoir :
 - a. **un Guide de démarrage rapide** (mode d'emploi sommaire)
 - b. **un Guide de dépannage** (vous pouvez consulter cette liste de contrôle si des problèmes se présentent lors de l'utilisation du Birth Alarm Premium)



3. Préparation à l'emploi

3.1 Première fois

Lorsque vous vous apprêtez à utiliser le Birth Alarm Premium pour la première fois, vous devez exécuter une fois les étapes suivantes :

- Ouvrez le Birth Alarm Premium en le dévissant et retirez la languette rouge placée sur le pôle d'une des piles. Les piles alimentent alors le Birth Alarm Premium.
- Placez la carte SIM. Cette carte n'est pas fournie avec votre colis, vous devez donc vous en procurer une. Vous pouvez en acheter une auprès de votre agence de téléphonie locale. Les supermarchés vendent aussi des cartes SIM.
- Le chapitre « Installation d'une nouvelle carte SIM » (**voir 6**) explique comment vous pouvez configurer et installer vous-même la nouvelle carte SIM que vous vous êtes procurée.
- Refermez alors votre Birth Alarm Premium et continuez le paramétrage. Lors de la fermeture du boîtier, veillez à ce que les réflecteurs lumineux se trouvent bien positionnés au-dessus des diodes d'indication d'état (**voir 4.2**)



Ouverture



Retrait de la languette



Si vous avez une bonne réception avec votre téléphone portable dans l'écurie ou le pré où se trouve votre jument, nous vous recommandons de vous procurer une carte SIM du même opérateur de téléphonie.



Dans certains pays, l'usage des cartes SIM dans des systèmes mobiles automatiques (M2M) sont soumis à une réglementation particulière. À ce sujet, nous vous recommandons de vous informer auprès de votre opérateur de téléphonie ou agence de téléphonie mobile.

3.2 Mise en marche/arrêt

Vous pouvez mettre en marche/arrêt et commander le Birth Alarm Premium avec le dos du tournevis spécial fourni avec l'appareil. 2 voyants d'état se trouvent sur l'un des longs côtés du boîtier.

Pour **mettre en marche** le Birth Alarm Premium, procédez comme suit :

- Plaquez le dos du tournevis spécial contre l'un des voyants d'état (peu importe lequel).
- Le Birth Alarm Premium va alors être activé. Lorsque les deux voyants d'état sont allumés en vert, cela signifie que le Birth Alarm est activé.
- Vous pouvez alors retirer le tournevis.
- Votre Birth Alarm Premium est à présent activé. Les voyants d'état vont clignoter toutes les 5 secondes environ, confirmant l'activation du Birth Alarm Premium et le bon état de fonctionnement.



Pour **DÉSACTIVER** le Birth Alarm Premium, procédez comme suit :

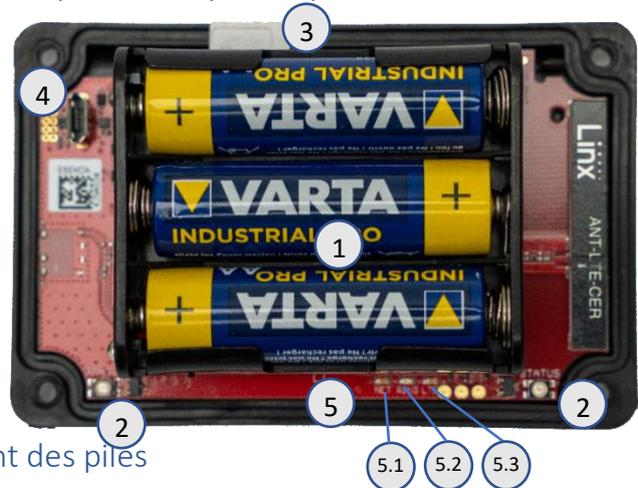
- Plaquez une nouvelle fois le dos du tournevis spécial contre l'un des voyants d'état (peu importe lequel).
- Après quelques secondes, les voyants s'allument en rouge et le Birth Alarm Premium est automatiquement désactivé.



4 Intérieur du Birth Alarm Premium

Veillez trouver ci-dessous une présentation des composants du système qui vous sont nécessaires pour le commander et l'utiliser.

1. Piles.
2. Les 2 voyants d'état
3. Adaptateur de carte SIM
4. Connecteur USB (pour la mise à jour du logiciel)
5. Leds d'état LTE
 - 5.1 Led "NET"
 - 5.2 Led "RING"
 - 5.3 Led "LTE"



4.1 Mise en place/remplacement des piles

Lorsque vous remplacez les piles du Birth Alarm Premium, utilisez toujours des piles alcalines (de préférence de la marque Duracell, Panasonic ou Varta). Il est déconseillé d'utiliser des piles rechargeables. Remplacez toujours les trois piles en même temps. Si vous ne parvenez pas à sortir les piles avec les doigts, vous pouvez utiliser un petit tournevis en procédant avec précaution. Le pôle négatif des piles doit toujours être placé contre le petit ressort.



Utilisez toujours des piles neuves au début de la saison de poulinage !



Si vous ne comptez pas utiliser le Birth Alarm Premium pendant une longue période, après la saison de poulinage par exemple, il vaut mieux retirer les piles pour éviter qu'elles coulent et endommagent le Birth Alarm Premium.

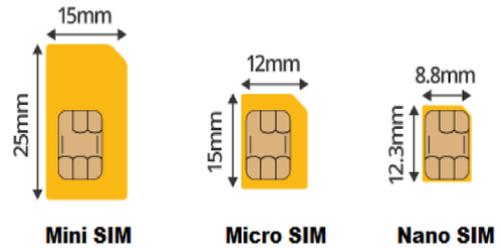
4.2 Boîtier du Birth Alarm Premium

Le boîtier du Birth Alarm Premium ne peut être refermé (vissé) que dans un seul sens. Les réflecteurs lumineux sur le long côté du couvercle doivent être positionnés au-dessus des voyants d'état lors du vissage du couvercle.



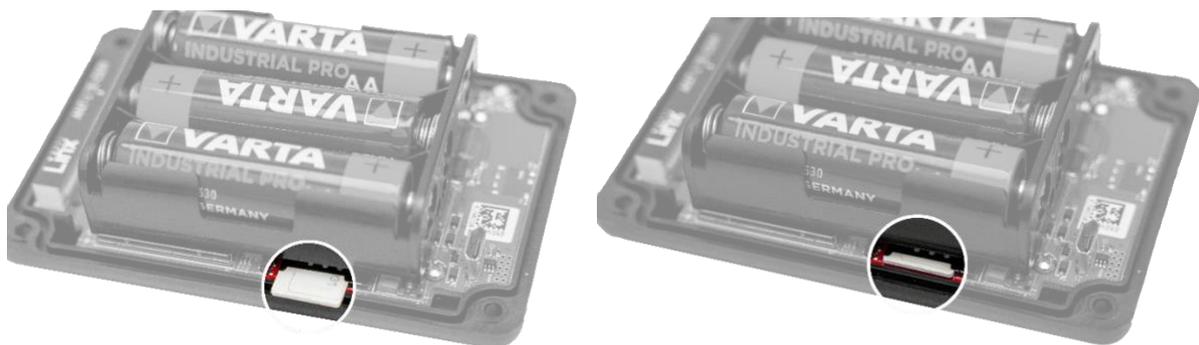
4.3 Mise en place de la carte SIM

Votre Birth Alarm Premium fonctionne avec une carte format micro SIM. Les cartes SIM actuelles intègrent plusieurs formats. Vous pouvez donc adapter votre carte SIM au format micro SIM. Attention : le format micro SIM est l'avant-dernier plus petit format. (12 x 15 mm).



La carte SIM doit être insérée dans le Birth Alarm avec la puce vers le bas. Faites également attention au coin biseauté de la carte SIM, qui doit pointer vers l'avant lorsque vous insérez la carte. Repoussez la carte SIM dans le logement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Relâchez alors la carte SIM. Celle-ci se trouve maintenant dans son logement et le Birth Alarm Premium est prêt à l'emploi. Lorsque vous souhaitez retirer la carte SIM de son logement, poussez-la avec précaution jusqu'à ce que vous entendiez à nouveau un déclic. En relâchant la carte SIM, celle-ci sortira de façon à ce que vous puissiez la prendre aisément.

(Pour de plus amples informations concernant la carte SIM, voir chapitre 6)



5 Voyants (Leds) du Birth Alarm Premium

Votre Birth Alarm Premium est équipé de 2 voyants d'état permettant de vérifier son état de fonctionnement, et de 3 petits voyants fixés à l'intérieur qui concerne le module interne LTE.

5.1 Voyants d'état

Les voyants d'état se trouvent sur le long côté du boîtier. Ces voyants réagissent tous deux de la même manière. Il y en a deux afin de garantir la fiabilité de la lecture de l'état que votre jument se trouve du côté gauche ou du côté droit.



Le tableau ci-dessous présente les différentes combinaisons de couleur affichées par le Birth Alarm Premium.

Couleur / combinaison	Signification
● ●	● En attente, pile O.K.
●● ●●	●● En veille, pile O.K., mode sommeil activé
● ●	● En attente, pile faible
● ●	● GSM/LTE actif, connexion en cours
●● ●●	●● GSM/LTE actif, la couverture du réseau est insuffisante
●● ●●	●● GSM/LTE actif, la couverture du réseau est faible
●● ●●	●● GSM/LTE actif, la couverture du réseau est bonne

5.2 Voyants LTE

Les voyants LTE ne sont visibles que lorsque le boîtier du Birth Alarm Premium est ouvert. Généralement, il ne vous est pas nécessaire de vérifier ces voyants. Toutefois, vous pourrez les vérifier si vous rencontrez un problème avec la connexion mobile et que vous devez contacter le service clientèle.



Le tableau ci-dessous présente les différentes combinaisons de clignotement et leur signification :

Nom	Combinaison	Signification
NET		Le module recherche une connexion réseau
NET		Le module est connecté au réseau
NET		Le module est en train d'appeler
RING		Le module reçoit un appel
LTE		Le module est activé

6 Installation d'une nouvelle carte SIM

La carte SIM n'est pas fournie avec le colis. Vous devez vous en procurer une.

6.1 Choix de la carte SIM

Achetez une carte SIM prépayée, ou éventuellement une carte SIM avec un abonnement Sim-Only bon marché, ou un abonnement données+communication vocale auprès de votre agence de téléphonie mobile. Choisissez de préférence un opérateur offrant une bonne couverture à l'endroit où vous souhaitez utiliser le Birth Alarm Premium. En général, une carte prépayée est la solution la plus simple. Toutefois, il se peut que la réglementation de votre pays concernant l'utilisation de cartes SIM dans les systèmes mobiles automatiques (M2M) n'autorise pas l'utilisation d'un numéro de téléphone portable ordinaire. Nous vous recommandons vivement de vous informer à ce sujet.



Aux Pays-Bas, par exemple, il est interdit d'utiliser une carte prépayée d'un numéro de téléphone portable normal pour un système d'appel automatique. Consultez votre fournisseur de télécom pour trouver un abonnement approprié ou rendez-vous sur www.birthalarm.com pour trouver une carte SIM adaptée.

6.2 Activation de la carte SIM (généralité)

Après avoir acheté une carte SIM, il vous faudra encore l'activer. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Insérez la nouvelle carte SIM dans votre téléphone portable.
- Si, une fois qu'il est allumé, votre appareil demande un code PIN, saisissez-le. Le code PIN figure dans le livret ou sur la lettre accompagnant votre carte SIM. La plupart du temps, le code par défaut est le « 0000 ». **Vous devez ensuite désactiver l'option de protection par demande du code PIN sur votre carte SIM. Votre téléphone ne doit pas demander un code PIN lorsque vous l'activez avec la carte SIM. Consultez le mode d'emploi de votre téléphone pour effectuer ce réglage.**

6.2.1 Cartes SIM prépayées et crédit d'appel

Si vous utilisez une carte SIM, il est important que vous vérifiiez régulièrement votre crédit d'appel. En utilisation normale, les coûts d'appels et de SMS de votre Birth Alarm Premium sont peu élevés. Cependant, nous vous recommandons de vérifier régulièrement le crédit d'appel de votre carte SIM prépayée. Pour cela, il vous suffit d'insérer la carte SIM dans votre téléphone et de contacter le service de crédit d'appels/recharge de votre opérateur. Veillez à disposer d'un crédit d'appel d'au moins 10,00 € sur votre carte, et assurez-vous que ce crédit est d'une validité suffisamment longue (délais d'utilisation obligatoire). Si le crédit est insuffisant, vous pouvez le recharger avec une carte d'unités de crédit (en vente dans les supermarchés ou les stations-service), ou en achetant en ligne un code de recharge de crédit.

6.2.2 Carte à abonnement ou cartes Internet/données

Si vous utilisez une carte à abonnement/données, veillez à ce que votre fournisseur active la fonction vocale et SMS sur votre carte. Sur les cartes de données, cette fonction n'est généralement pas activée par défaut.

6.3 Préparation de la carte SIM

Une fois votre carte SIM paramétrée, veuillez procéder comme suit :

- Contactez au moins une fois un numéro. Il se peut que l'opérateur émette automatiquement un message de bienvenue. Patientez jusqu'à ce que le numéro contacté réponde.
- Vous devez à présent vérifier que la boîte vocale de la carte SIM est désactivée. Pour ce faire, utilisez un autre appareil pour appeler le numéro de la carte SIM. Si vous êtes, après un moment, connecté à un service de boîte vocale, vous saurez que la boîte vocale de la carte SIM est activée. Vous devez alors désactiver l'option de boîte vocale.
- Généralement, vous pouvez désactiver ce service de boîte vocale vous-même en appelant le service clients de l'opérateur ou en introduisant un code spécial de désactivation. La procédure de désactivation d'une boîte vocale est différente selon les opérateurs. Elle est indiquée dans le mode d'emploi de votre carte SIM.
- Retirez maintenant la carte SIM de votre téléphone et placez-la ensuite dans le Birth Alarm Premium (voir 4.3)



Ne programmez jamais le numéro de la carte SIM sur M1 ou dans une autre rubrique de mémoire de la carte SIM !

7 Programmation de numéros de téléphone

7.1 Mode de programmation

Pour pouvoir programmer directement le Birth Alarm Premium, procédez comme suit :
Placez et maintenez **pendant quelques secondes** le dos du tournevis plaqué contre l'un des deux voyants d'état se trouvant sur le long côté du boîtier du Birth Alarm. Les voyants d'état clignoteront alors, d'abord 3 fois en vert, puis en bleu. Lorsque les voyants d'état sont bleus, retirez le tournevis. Le Birth Alarm Premium est maintenant en mode de programmation.

7.2 Programmation de numéros de téléphone

Il existe trois manières pour programmer les numéros de téléphone, à savoir par « appel », « SMS » ou « programmation directe ». Toutes les possibilités sont décrites en détail ci-après. **Vous n'aurez cependant besoin de choisir qu'une seule méthode.** La méthode « appel » est celle qui est le plus fréquemment choisie. Les 4 numéros que le Birth Alarm Premium peut appeler portent les noms de « M1 », « M2 », « M3 » et « M4 ».

7.2.1 Programmation par appel

- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**) Attendez que le voyant d'état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.
- Appelez à présent le Birth Alarm Premium avec votre propre téléphone (de préférence un portable).
- Le Birth Alarm Premium va recevoir votre appel et enregistrer votre numéro de téléphone dans sa mémoire.
- Ensuite, vous recevez un appel du Birth Alarm Premium pour confirmation. Laissez simplement votre téléphone sonner (ne prenez pas l'appel, ne le rejetez pas non plus).



La programmation est à présent terminée. Le Birth Alarm Premium connaît votre numéro et vous appellera au moment du poulinage. Vous pouvez maintenant attendre 2 à 3 minutes. Le Birth Alarm Premium va quitter automatiquement le Mode de programmation et est alors prêt à être utilisé.



Lorsque vous aurez fini la programmation, attendez 2 à 3 minutes, le Birth Alarm Premium quittera de lui-même le mode de programmation et revenir en mode de fonctionnement normal. Le Birth Alarm Premium sera alors allumé et prêt à l'emploi. Vous pouvez quitter directement le mode de programmation en plaçant et maintenant le dos du tournevis plaqué contre l'un des voyants d'état.

Si vous souhaitez préprogrammer d'autres numéros, veuillez suivre les étapes suivantes.

- Attendez que le Birth Alarm Premium clignote 1 fois en bleu et 2 fois en vert.
- Appelez à présent le Birth Alarm Premium avec le téléphone sur lequel vous désirez être appelé en 2^e (il peut très bien s'agir d'un téléphone fixe).

- Le Birth Alarm Premium va recevoir votre appel et enregistrer votre numéro de téléphone dans sa mémoire.
- Ensuite, vous recevez un appel du Birth Alarm Premium sur ce téléphone pour confirmation. Laissez simplement votre téléphone sonner sans répondre.
- Après quelques secondes, le Birth Alarm Premium clignotera 1 fois en bleu et **3 fois** en vert pour indiquer que vous pouvez à présent programmer, de la même façon, le **3^e** numéro (et ensuite le **4^e** numéro).

LED combinaison colorée d'état	Signification
  	Le module est prêt pour le premier appel
  	Le module est prêt pour le deuxième appel
  	Le module est prêt pour le troisième appel
  	Le module est prêt pour le quatrième appel

- En observant le nombre de clignotements verts du Birth Alarm Premium, il est possible de voir quel numéro vous pouvez programmer. Ainsi, 1 fois bleu et **4 fois** vert, signifie par exemple que vous programmez le **4^e** numéro

7.2.2 Programmation par SMS

Vous pouvez aussi programmer le Birth Alarm Premium par le biais d'un SMS. Pour ce faire, procédez comme suit :

Sur votre téléphone portable, rédigez un SMS avec le texte suivant : « **M1:** » (Attention ! Utilisez le **M** majuscule) suivi directement du premier numéro désiré. Le tableau ci-dessous donne un exemple de SMS pour votre pays.

Pays	Land-code (code national)	Exemple de numéro de téléphone portable :	Exemple de SMS à rédiger :
Pays-Bas (NL)	+31	0 6 12345678	M1:+31612345678
Belgique (BE)	+32	0 491 123456	M1:+32491123456
France (FR)	+33	0 6 12345678	M1:+33612345678
Suisse (CH)	+41	0 176 12345678	M1:+4117612345678
Autriche (AT)	+43	0 664 1234567	M1:+436641234567
Angleterre (UK)	+44	0 7788 123456	M1:+447788123456
Suède (CH)	+46	0 707 123456	M1:+46707123456
Allemagne (DE)	+49	0 171 1234567	M1:+491711234567

(Attention ! Utilisez le « M » majuscule et tapez les caractères les uns après les autres, sans espace)



Comme vous pouvez le voir dans le tableau, vous programmez en fait l'indicatif national au lieu du premier zéro que vous avez l'habitude de composer lorsque vous appelez un numéro de portable.

- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**). Attendez que le voyant d'état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.

- Envoyez à présent le SMS que vous venez de rédiger au numéro de portable du Birth Alarm Premium.
- Vous recevrez peu après, à titre de confirmation, un SMS d'état du Birth Alarm Premium. Ce SMS comporte le numéro que vous venez de programmer après M1 :
- Vous pouvez bien évidemment programmer les numéros de M2, M3 et M4 de la même façon. Il est aussi possible de programmer simultanément plusieurs numéros dans un seul SMS, à condition de séparer chaque numéro avec un retour à la ligne dans votre message.



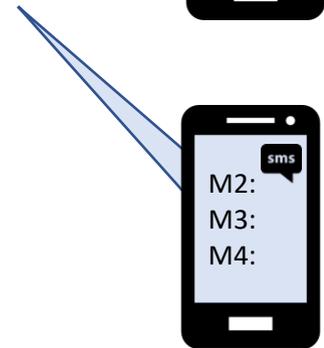
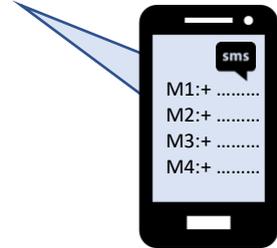
Si vous souhaitez effacer un numéro par SMS, il vous suffit d'envoyer l'emplacement mémoire concerné sans le faire suivre d'un numéro.



Il est vivement recommandé de programmer un numéro de téléphone portable comme premier numéro (M1). Le Birth Alarm Premium pourra ainsi vous envoyer des SMS et recevoir les vôtres.



Vous pouvez aussi programmer les numéros par SMS pendant que vous testez l'avertisseur de poulinage. (voir 10) Pendant que le voyant NET clignote lentement sur le Birth Alarm Premium (long signal en vert à intervalles brefs), vous pouvez envoyer un SMS avec un ou pour plusieurs numéros de téléphone ou de nouveaux réglages, que le Birth Alarm Premium pourra traiter.



7.2.3 Programmation directe

Il est à tout moment possible de programmer le Birth Alarm Premium en insérant provisoirement la carte SIM du Birth Alarm Premium dans votre téléphone portable ou un autre et en programmant les numéros sur la carte SIM au moyen de ce téléphone. Il s'agit en général d'une procédure plus complexe. Pour programmer directement la carte SIM, procédez comme suit :

- Placez la carte SIM dans un autre téléphone portable.
- Allumez le téléphone portable.



En cas d'échec de programmation sur les emplacements de mémoire 11, 12, 13 et 14 de la carte SIM de numéros avec votre téléphone mobile, vous pouvez insérer la carte SIM dans le Birth Alarm Premium et placer celui-ci en mode de programmation. Le Birth Alarm Premium constate alors que la carte SIM n'est pas configurée et programmera automatiquement les infos de mémoire dans les bonnes rubriques de la carte SIM, vous permettant ensuite de l'utiliser.



8. Programmation d'autres réglages

Le Birth Alarm Premium est fourni avec les paramètres standard départ usine. Ces réglages conviennent généralement à la plupart des juments et des ponettes. Il est toutefois possible de modifier ces réglages si vous le souhaitez.

8.1 Mode sommeil

Le « mode sommeil » du Birth Alarm Premium est actif lorsque votre jument gravide se couche sur le flanc (en position repos). Le mode sommeil est une adaptation du fonctionnement du Birth Alarm Premium. Cette adaptation permet d'éviter qu'un avertissement ne soit envoyé lorsque votre jument est couchée sur le flanc et se repose simplement. Lorsque vous utilisez le mode sommeil, le Birth Alarm Premium vérifiera si votre jument est couchée sur le flanc et qu'elle est aussi agitée, comme c'est le cas lors de contractions. Vous pouvez **activer** le mode sommeil en procédant comme suit :

- Sur votre téléphone portable, rédigez un SMS avec le message suivant : **"SL:1"** (Attention ! Utilisez les majuscules **SL**)
- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**). Attendez que le voyant d'état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.
- Envoyez à présent le SMS que vous venez de rédiger au numéro de portable du Birth Alarm Premium.
- Vous recevrez peu après, à titre de confirmation, un SMS d'état du Birth Alarm Premium. Sur la dernière ligne figurera « SL:1 » pour indiquer que le mode sommeil est activé.

Vous pouvez toujours **désactiver** le mode sommeil de la même façon :

- Sur votre téléphone portable, rédigez un SMS avec le message suivant : **"SL:0"** (Attention ! Utilisez les majuscules **SL**)
- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**). Attendez que le voyant d'état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.
- Envoyez à présent le SMS que vous venez de rédiger au numéro de portable du Birth Alarm Premium.
- Vous recevrez peu après, à titre de confirmation, un SMS d'état du Birth Alarm Premium. Sur la dernière ligne figurera « SL:0 » pour indiquer que le mode sommeil est désactivé. Le Birth Alarm Premium fonctionne maintenant en mode normal.

8.2 Réglage de l'angle d'inclinaison

Le Birth Alarm Premium réagit lorsque votre jument se couche sur le flanc. En d'autres termes : il « évalue » l'angle d'inclinaison de votre jument couchée sur le flanc. En moyenne, un angle supérieur à 65° peut être considéré comme « anormal » et entraînera l'activation du Birth Alarm Premium. Le Birth Alarm Premium est réglé par défaut sur 65°. Vous pouvez toutefois régler ce plafond de 65° à un plafond supérieur, afin que le Birth Alarm Premium s'active plus tard ou soit moins sensible. Pour modifier le réglage de l'angle (par exemple à 70°), veuillez suivre les étapes suivantes :

- Sur votre téléphone portable, rédigez un SMS avec le texte suivant : “**AN:70**” (Attention ! Utilisez un **A** majuscule)
- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**). Attendez que le voyant d'état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.
- Envoyez à présent le SMS que vous venez de rédiger au numéro de portable du Birth Alarm Premium.
- Vous recevrez peu après, à titre de confirmation, un SMS d'état du Birth Alarm Premium. Celui-ci mentionne à l'avant-avant-dernière ligne « AN:70 » pour indiquer que le Birth Alarm Premium s'activera lors d'un angle de 70°.

Il est possible de régler l'angle entre 60° et 75°.



Lorsque vous ne cessez de recevoir un avertissement de SMS d'état indiquant que la jument est couchée précisément à un angle de 65°, mais qu'il s'agit d'une fausse alerte, vous pouvez augmenter l'angle de détection pour cette jument à 70°. Mais ne dépassez pas la limite de 75° !

8.3 Nombre d'appels et moment d'envoi du SMS

Vous pouvez régler le nombre de fois que le Birth Alarm Premium vous appelle ainsi que le moment où il vous envoie un SMS. En réglage standard, le Birth Alarm Premium procède à 2 tentatives d'appel par message. C.-à-d. que les numéros M1, M2, M3 et M4 programmés sont consécutivement contactés, puis rappelés une fois. Le Birth Alarm Premium cessera ensuite automatiquement d'appeler. Dès que le Birth Alarm Premium aura appelé une 2^e fois le numéro M1, il enverra également un SMS d'état au numéro M1. Si vous souhaitez que le Birth Alarm Premium vous appelle plus souvent ou qu'il envoie un SMS plus tôt ou plus tard, il vous faudra modifier les réglages.

8.3.1 Modification du nombre d'appels de la liste

Pour adapter le nombre de fois que la liste est appelée (pour passer à cinq fois par exemple), procédez comme suit :

- Sur votre téléphone portable, rédigez un SMS avec le texte suivant : “**CL:5**” (Attention ! Utilisez les majuscules **CL**)
- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**). Attendez que le voyant d'état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.
- Envoyez à présent le SMS que vous venez de rédiger au numéro de portable du Birth Alarm Premium.
- Vous recevrez peu après, à titre de confirmation, un SMS d'état du Birth Alarm Premium. Celui-ci mentionne à l'avant-dernière ligne « CL:5 » pour indiquer que le Birth Alarm Premium, lors d'un avertissement, appellera 5 fois la liste de numéros avant de s'arrêter automatiquement.

8.3.2 Réglage du moment d'envoi du SMS

Vous pouvez régler si vous souhaitez recevoir un SMS d'état et à quel moment.

8.3.2.1 *Aucun SMS*

- Si vous ne souhaitez PAS recevoir de SMS de la part du Birth Alarm Premium, procédez comme suit :
- Sur votre téléphone portable, rédigez un SMS avec le texte suivant : “**MS:0**” (Attention ! Utilisez les majuscules **MS**)
- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**). Attendez que le voyant d’état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.
- Envoyez à présent le SMS que vous venez de rédiger au numéro de portable du Birth Alarm Premium.
- Vous recevrez peu après, à titre de confirmation, un SMS d’état du Birth Alarm Premium. Il mentionne alors à l’avant-dernière ligne « **MS:0** » pour indiquer que le Birth Alarm Premium ne vous enverra plus de SMS.

8.3.2.2 *Toujours un SMS*

Si vous souhaitez recevoir un SMS de la part du Birth Alarm Premium à chaque avertissement, procédez comme suit :

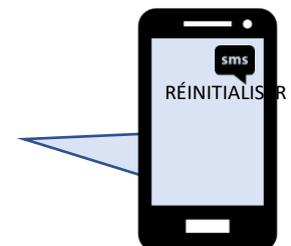
- Sur votre téléphone portable, rédigez un SMS avec le texte suivant : “**MS:1**” (Attention ! Utilisez les majuscules **MS**)
- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**). Attendez que le voyant d’état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.
- Envoyez à présent le SMS que vous venez de rédiger au numéro de portable du Birth Alarm Premium.
- Vous recevrez peu après, à titre de confirmation, un SMS d’état du Birth Alarm Premium. Celui-ci mentionne à l’avant-dernière ligne « **MS:1** » pour indiquer que le Birth Alarm Premium vous enverra un SMS d’état après chaque appel.

8.3.2.3 *SMS après le 2e tour d’appel*

- Si vous souhaitez recevoir un SMS seulement après le 2e tour d’appels (il s’agit du réglage standard du Birth Alarm Premium) de la part du Birth Alarm Premium, procédez comme suit :
- Sur votre téléphone portable, rédigez un SMS avec le texte suivant : “**MS:2**” (Attention ! Utilisez les majuscules **MS**)
- Mettez votre Birth Alarm Premium en « mode de programmation » (**voir 7.1**). Attendez que le voyant d’état clignote alternativement 1 fois bleu et 1 fois vert.
- Envoyez à présent le SMS que vous venez de rédiger au numéro de portable du Birth Alarm Premium.
- Vous recevrez peu après, à titre de confirmation, un SMS d’état du Birth Alarm Premium. Celui-ci mentionne à l’avant-dernière ligne « **MS:2** » pour indiquer que le Birth Alarm Premium vous enverra un SMS d’état après chaque 2e appel.

8.4 Rétablir les paramètres par défaut

Vous pouvez rétablir tous les paramètres par défaut en envoyant le message “RESET” par SMS à votre Birth Alarm Premium. Tous les paramètres seront rétablis aux réglages par défaut. Les numéros de téléphone programmés ne seront toutefois pas effacés.



9. SMS d'état

Le Birth Alarm Premium enverra un SMS d'état si vous avez modifié un réglage ou un numéro de téléphone sur le Birth Alarm Premium ou si vous recevez un avertissement de poulinage. Ce SMS d'état vous informe sur les réglages et les numéros de téléphone actifs et programmés dans le Birth Alarm Premium. Il vous indique aussi certaines valeurs mesurées relatives à la jument et au Birth Alarm Premium.

Valeurs de mesure	}	Message SMS:	Signification :
		Battery 60 %	Capacité restante de la pile
		Signal 51%	Puissance du signal
		Angle : 65	Plafond d'inclinaison en degrés
Réglages	}	SMS : 12	Nombre de SMS déjà envoyés : 12 unités
		M1: +31612345678	Ce numéro sera appelé en premier
		M2: +31644332211	Ce numéro sera appelé en deuxième
		M3:	Troisième numéro (n'est pas utilisé dans le cas présent)
		M4:	Quatrième numéro (n'est pas utilisé dans le cas présent)
		AN:65	Angle de détection réglé sur 65 degrés
		MS:2 CL:2	SMS après 2e appel Le nombre total de tours d'appel est de 2
		SL:0	Le mode sommeil est désactivé (0)

- Remplacez les piles lorsque leur taux de charge est inférieur à 20 % !
- Lorsque la puissance de signal est de temps en temps inférieure à 20 %, nous vous conseillons d'opter pour un autre opérateur offrant une meilleure couverture réseau de l'endroit où vous souhaitez utiliser le Birth Alarm Premium.
- Le compteur SMS vous indique la consommation du crédit d'appels ou la durée de communication.



"M1" signifie « Memory 1 » = « Emplacement mémoire 1 ».



"AN" est l'abréviation de « Angle » = Angle d'inclinaison.



"MS" est l'abréviation de « Message ». À savoir message SMS.



"CL" est l'abréviation de « Calls » = « Appels ».



"SL" est l'abréviation de « Sleepmode » = « Mode sommeil ».

10. Test

Avant d'utiliser le Birth Alarm Premium, il est important de le tester pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. Vous pouvez effectuer ce test vous-même, en toute simplicité.

- Rendez-vous avec le Birth Alarm Premium vers l'endroit où se trouve votre jument.
- Prenez le Birth Alarm Premium et activez-le de sorte que le voyant d'état clignote en vert une fois toutes les 4 secondes.
- Inclinez ensuite le Birth Alarm Premium de 90 degrés, jusqu'à ce que l'un des côtés courts de l'appareil soit dirigé vers le haut. (*Attention : si vous utilisez le mode sommeil, vous devrez remettre le Birth Alarm Premium à l'horizontale après 15 secondes*)
- Le voyant d'état clignote à présent en orange.
- Après quelques secondes, le voyant d'état deviendra bleu et une connexion va être lancée.
- Peu après, le Birth Alarm Premium appellera le numéro programmé sous « M1 ».
- Ne prenez pas cet appel et ne le rejetez surtout pas en appuyant sur la touche rouge. Laissez simplement le téléphone sonner.
- Après quelques secondes, le Birth Alarm Premium coupera l'appel de lui-même.

Vous pouvez à présent arrêter le Birth Alarm Premium simplement en l'appelant. Le Birth Alarm Premium rejettera votre appel, mais il sera alors désactivé. Le Birth Alarm Premium ne contactera plus alors d'autres numéros, sauf s'il a été positionné après quelques minutes à l'angle limite d'inclinaison (incliné une nouvelle fois).

Si le test s'est bien passé, vous pouvez fixer le Birth Alarm Premium sur votre jument.



Toutefois, si vous rencontrez des problèmes, vous pouvez consulter le « Guide de dépannage » fourni avec l'appareil.



Vous pouvez enregistrer le numéro du Birth Alarm Premium dans le répertoire de votre téléphone portable sous le nom « Jument » ou « Poulinage ». Ce nom s'affichera sur l'écran de votre téléphone portable lorsque le Birth Alarm Premium vous contactera et vous n'aurez donc pas besoin de décrocher.



Lorsque le Birth Alarm Premium vous appelle (pour vous avertir que le poulinage a commencé ou durant la programmation) ne décrochez pas à cet appel. En répondant, vous entrez normalement en « communication » avec le Birth Alarm Premium, ce qui vous coûtera des unités de crédit d'appel ! Ne rejetez pas un appel en appuyant sur la touche rouge, car vous risquez que l'appel du Birth Alarm Premium soit directement transféré sur votre boîte vocale.

11 Montage sur la jument

Pour pouvoir utiliser le Birth Alarm Premium dans un surfaix ou sous le licou, il faut le placer dans l'étui fourni à cet effet. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Glissez avec précaution le Birth Alarm Premium dans l'étui comme illustré sur la photo ci-dessous.
- Veillez à ce que les deux voyants d'état soient visibles.
- Refermez ensuite le rabat à l'aide du clip de fermeture fourni.



Dans l'exemple ci-dessous, les voyants d'état sont positionnés en direction du clip de fermeture, mais vous pouvez néanmoins placer le boîtier dans la position inverse. Cela n'aura aucune influence sur le fonctionnement de l'appareil.



11.1 Montage sous le licou

Si vous souhaitez utiliser le Birth Alarm Premium sous un licou, fixez-le comme indiqué ci-dessous au moyen de 3 serre-câbles. Veillez toutefois à ce que le licou soit suffisamment serré, pour que le Birth Alarm Premium pende bien droit sous la mâchoire de la jument.



11.2 Montage dans un surfaix anti-roulement

Si vous utilisez le Birth Alarm Premium dans un surfaix anti-roulement, fixez l'étui contenant le Birth Alarm Premium comme illustré sur la photo ci-dessous. Utilisez 6 colliers de serrage pour le fixer dans le surfaix anti-roulement. Veillez à ce que l'avertisseur se trouve bien à l'horizontale par rapport au dos de la jument.



12 Résumé et mode d'emploi

Vous trouverez ci-dessous, une brève description du fonctionnement du Birth Alarm Premium et comment celui-ci doit être utilisé. Nous vous recommandons de lire ce texte.

Le Birth Alarm Premium contrôle une fois toutes les 4 secondes la position de votre jument. Durant les intervalles, le Birth Alarm Premium bascule dans un mode économe en énergie, afin de ne pas décharger la pile inutilement. Lorsque votre jument ressent des contractions et se couche sur le flanc, le Birth Alarm Premium contacte votre téléphone portable. Le numéro de téléphone du Birth Alarm Premium s'affiche alors sur l'écran de votre téléphone mobile. Si vous avez enregistré ce numéro de téléphone dans le répertoire de votre téléphone portable, par exemple sous le nom « BirthAlarm » ou « Jument », ce nom s'affichera également sur l'écran de votre téléphone. Vous savez alors que le Birth Alarm Premium vous a contacté. Contrairement à un appel téléphonique ordinaire, ne prenez **pas** cet appel ! Vous n'entrez ainsi pas en « communication » et l'avertissement sera entièrement gratuit. Après quelques secondes, le Birth Alarm Premium suspend automatiquement l'appel. Vous pouvez ensuite rappeler le Birth Alarm Premium (appel gratuit) pour confirmer la réception de son appel. Le Birth Alarm Premium ne vous rappelle alors plus. Le Birth Alarm Premium ne se réactivera que lorsque la jument se couche une nouvelle fois sur le flanc.

Si vous ne rappelez pas le Birth Alarm Premium dans un délai d'une 30 secondes, celui-ci appellera le deuxième numéro enregistré dans sa mémoire (à condition qu'un deuxième numéro soit programmé). Il attendra ensuite pendant trente secondes de recevoir la confirmation. Le Birth Alarm Premium peut avertir jusqu'à 4 numéros de téléphone/personnes au total en cas de l'imminence d'un poulinage. Si le Birth Alarm Premium a appelé une fois chaque numéro programmé sans obtenir de confirmation de réception, il recontacte alors le premier numéro. Ensuite, le Birth Alarm Premium envoie également automatiquement un message d'état SMS. Ce SMS comporte des informations importantes et résumées concernant l'angle d'inclinaison de la jument, la charge de la pile, la couverture réseau, etc. **(voir 9)**

Le Birth Alarm Premium peut également contacter sans problème un numéro de téléphone fixe (le téléphone de votre logement). Si votre téléphone fixe est doté d'une fonction de reconnaissance d'appel, vous pouvez constater au préalable que l'appel provient du Birth Alarm Premium. Par contre, si votre téléphone fixe n'est pas doté de cette fonction, vous devrez prendre chaque appel. Le signal sonore (mélodie) pré-réglé vous permet de reconnaître un appel de votre Birth Alarm Premium. Dans ce cas, vous êtes en communication avec le Birth Alarm Premium et la carte prépayée du Birth Alarm Premium sera débitée. Si vous utilisez le Birth Alarm Premium de cette manière, nous vous recommandons de contrôler régulièrement le crédit d'unités d'appel du Birth Alarm Premium. Assurez-vous que ce crédit soit toujours supérieur à 10 euros.

En général, le système peut fonctionner un mois au moins avec un jeu de piles alcalines. Il est fortement déconseillé d'utiliser des piles carbone-zinc bon marché ou des piles rechargeables !

13 Données techniques

Tension d'alimentation	4,5V (3 piles alcalines AA)
Consommation électrique	200uA moyenne (1,3A en pic)
Module LTE	LTE FDD B1/B8/B7/B8/B20/B28 WCDMA B1/B8 GSM/EDGE B3/B8
Mémoires	4
Mode sommeil	Oui
Angle de détection	Réglable de 65 à 80°
Types d'avertissements	Appel téléphonique / SMS

Garantie : Jusqu'à 2 ans après la date d'achat. Non valable en cas de casse, de dégâts d'eau et/ou autres dommages. **Le fabricant et l'importateur déclinent toute responsabilité, relative à tout dommage, découlant de l'utilisation du Birth Alarm Premium. Les livraisons et les travaux s'effectuent conformément aux conditions générales de Gallagher Europe B.V.**

<p>Gallagher Europe B.V. (NL) Bornholmstraat 62A 9723 AZ GRONINGEN Tel. 0031 (0)50 368 31 00 / Fax 0031 (0)50 306 16 55 E-mail: info.nl@gallaghereurope.com</p>	
<p>Gallagher Belgium b.v.b.a. (BE) Oude Baan 14 3945 HAM Tel. 013/66 77 66 / Fax 013/ 66 80 21 E-mail: info.be@gallaghereurope.com</p>	
<p>Gallagher Europe (DE) Talstrasse 7 49479 Ibbenbüren Telefon: 05451/9444-0 / Fax: 05451/9444-33 E-mail: info.de@gallaghereurope.com</p>	

<p>Gallagher Europe (FR) Bornholmstraat 62A, 9723 AZ Groningue Pays-Bas 0032 (0)13 66 77 66</p> <p>E-mail: info.fr@gallaghereurope.com</p>	
<p>Gallagher Europe (AT) Hopfgarten 18 8741 Weisskirchen Tel. +43 (0)3577/82200 / Fax. +43 (0)3577/80921 E-mail: info.at@gallaghereurope.com</p>	
<p>Gallagher Schweiz AG (CH) Zürcherstrasse 499 9015 St. Gallen Tel. 071 / 313 29 50 / Fax. 071 / 313 29 60 E-mail: info@gallagherschweiz.ch</p>	
<p>Gallagher Powerfence UK Ltd. Curriers Close, Canley COVENTRY CV4 8AW Tel. 0844 8500101 / Fax 0844 8501545 E-mail: info.uk@gallaghereurope.com</p>	
<p>Gallagher Sweden AB (SE) Rönnaviksgatan 13 213 74 MALMÖ Tel. 040-41 88 80 / Fax 040-41 88 88 E-post: info@gallagher.se</p>	