

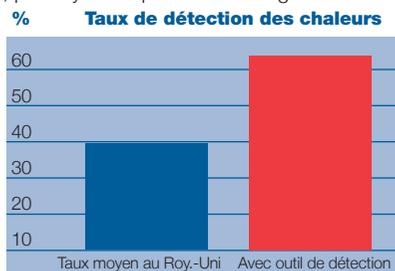
# AMBIC®

## Détection de chaleur

Depuis de nombreuses années, le taux de fertilité des troupeaux va s'abaissant, ce qui coûte de grosses sommes, en baisse de production, aux éleveurs laitiers. Plus que jamais, la rentabilité de l'élevage laitier dépend, de nos jours, d'un intervalle le plus court possible entre le vêlage et la gestation.

L'importance qu'une détection fiable des chaleurs a pour le taux de fertilité du troupeau, ne saurait être sous-estimée. Des vaches dont on n'observe pas le comportement signalant la chaleur, ne seront pas inséminées et, a fortiori, pas gestantes ! Plus on insémine de vaches au bon moment, plus il y en a qui viennent en gestation.

L'augmentation du taux de chaleurs détectées de 40% à 60%, par exemple, se solde ainsi sur une période donnée par une augmentation de 50% du nombre de vaches inséminées avec succès.



Un des indicateurs les plus fiables d'une chaleur est d'être certain qu'une vache affiche le comportement caractéristique. Le détecteur AiAlert™ Extra réduit le temps à consacrer à l'observation du troupeau et peut augmenter sensiblement ainsi le nombre de vaches dont on peut dire avec certitude qu'elle se comporte comme étant en chaleur.

VOTRE REVENDEUR AMBIC:



SHEET No. AA6420 01.01.18

**Ambic Equipment Limited**  
1 Parkside, Avenue Two,  
Station Lane, Witney,  
Oxfordshire, OX28 4YF. England

Tél +44 (0)1993 701936/7  
Fax +44 (0)1993 779039  
Courriel sales@ambic.co.uk



Cert n° 14472  
ISO9001  
ISO14001

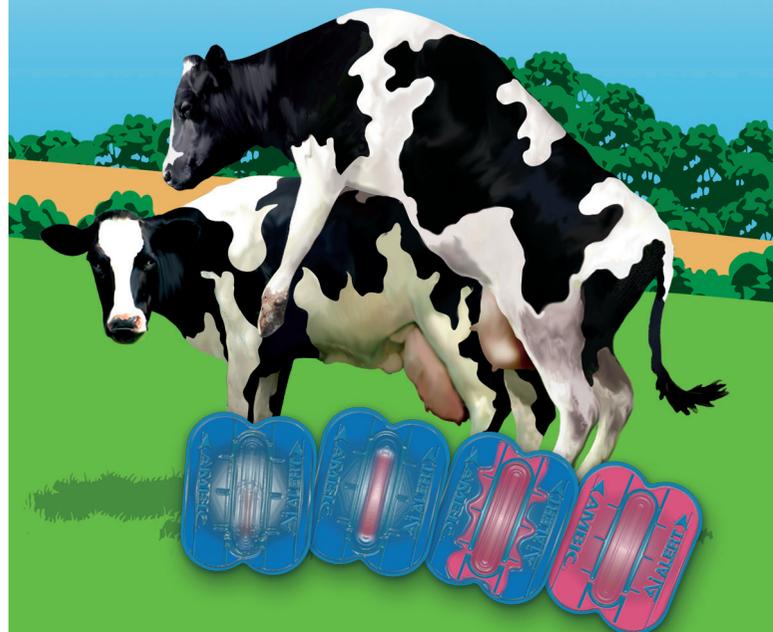
© Ambic Equipment Limited 01.01.18

# AMBIC®

...fait pour les éleveurs laitiers modernes

## AiALERT™ EXTRA

### DÉTECTEURS DE CHALEUR AUTOADHÉSIFS



- Autoadhésif - pas besoin de se fatiguer avec une colle
- Mise en place facile, retirer et appliquer simplement
- Meilleure adhérence grâce à sa grande surface
- Conception unique en PVC, épouse la forme de la vache pour mieux tenir
- Adapté à l'insémination des troupeaux lait et viande

• Facile d'utilisation  
**PRÉPARER / RETIRER / APPLIQUER SIMPLEMENT!**

Rendez-vous sur le site Ambic au [www.ambic.co.uk](http://www.ambic.co.uk)

leading best practice in livestock health management

# AMBIC®

# AMBIC®

## Principe de fonctionnement d' AiAlert™Extra

AiAlert™Extra est un outil simple, autoadhésif et facile d'application sur la vache qui signale visuellement qu'elle a commencé à afficher le comportement caractéristique d'une chaleur.

Le détecteur AiAlert™Extra comporte une capsule sensible à la pression exercée par d'autres vaches lorsque celle venue en chaleur accepte qu'elles la chevauchent.

Une temporisation de la capsule est incorporée aux détecteurs AiAlert™Extra. Elle bloque le déclenchement si la vache n'a pas accepté le chevauchement pendant environ 3 secondes minimum. La morphologie de la paroi de la capsule, avec des capillaires, permet que le colorant la remplisse progressivement lorsque le comportement de chaleur s'intensifie.

Le déclenchement temporisé permet de faire la part des choses : véritable chaleur et œstrus ou chevauchement pour d'autres raisons. Finies donc les fausses alertes.



## Infos pour commander

Disponible en lots de 10 ou 40

Réf. Nombre d' AiAlert™Extra

AA/010 10

AA/040 40

AR/001 Lingette de nettoyage seule



## Mode d'emploi AiAlert™Extra

### Préparation de la zone

Dégager tout obstacle, par exemple les brosses à vaches rotatives, contre lequel la vache risquerait de se frotter, déclenchant ou arrachant ainsi le détecteur AiAlert™Extra.

### Préparation de la surface

Enlever les saouilles, poussières et poils morts à l'aide de la lingette de nettoyage AiAlert™Extra fournie. Si le pelage est très sale ou enchevêtré et moisi, étriller avant de prendre la lingette de nettoyage AiAlert™Extra. Cependant, ne pas brosser trop fort afin de ne pas déséquilibrer les propriétés lipidiques du pelage, ce qui réduirait l'adhérence. Ne jamais appliquer le détecteur par temps humide et toujours sur des poils secs.



### Choix du bon endroit

S'assurer que la température de la capsule n'est pas en dessous de -5°C (23°F) lors de son application.

La préchauffer au besoin dans une salle au chaud ou sur le corps. Retirer le détecteur AiAlert™Extra du film protecteur et l'appliquer au dos de la vache, devant la croupe dans la région entre les hanches et la racine de la queue, comme le montre la figure. C'est ici que le poitrail de la vache chevauchante applique la pression la plus forte et déclenche la capsule indicatrice de l'AiAlert™Extra. Seule la mise en place au bon endroit assure une adhérence et une performance optimales.



### Mise en place de l' AiAlert™Extra

Mettre fermement le détecteur AiAlert™Extra sur les poils de la vache en frottant de vos doigts toute sa surface. Faire attention, cependant, à ne pas exercer de pression sur la capsule-même afin de ne pas la déclencher.

### Choix du bon moment

Appliquer le détecteur AiAlert™Extra 25 jours après le vêlage. Si la capsule ne s'est pas déclenchée une quinzaine après la mise en place, consulter votre vétérinaire. Les détecteurs AiAlert™Extra peuvent aussi être utilisés après l'insémination, afin de reconnaître les vaches qui reviennent en chaleur à leur prochain cycle.

