

AI READY™

Kit de démarrage

Le nouveau Système de Gestion de la Reproduction **AI READY** est disponible sous forme d'un kit de démarrage pratique qui contient tout ce qu'il vous faut pour démarrer !



Dans le coffret, vous trouverez également un CD qui présente le système en action. En plus, il contient une affiche laminée qui vous servira de liste des vaches inséminées.

Kit de démarrage

10 détecteurs AI READY rouges	4 lingettes de nettoyage
10 détecteurs AI READY jaunes	1 CD
10 détecteurs AI READY verts	1 affiche laminée
10 détecteurs AI READY magenta	12 fichiers

Informations de commande

Réf.	Couleur	Nbre d' AI READY s
AR/010-R	rouge	10
AR/025-R	rouge	25
AR/050-R	rouge	50
AR/100-R	rouge	100
AR/010-Y	jaune	10
AR/025-Y	jaune	25
AR/050-Y	jaune	50
AR/100-Y	jaune	100
AR/010-G	vert	10
AR/025-G	vert	25
AR/050-G	vert	50
AR/100-G	vert	100
AR/010-M	magenta	10
AR/025-M	magenta	25
AR/050-M	magenta	50
AR/100-M	magenta	100
AR/040-MPACK	Lot 4 couleurs	40
AR/040-S	Kit de démarrage AI Ready	
AR/001	lingettes de nettoyage	

AMBIC®

... pour les éleveurs laitiers modernes

Ambic Equipment est un des leaders mondiaux se spécialisant dans le développement et la fabrication d'une gamme complète de produits d'hygiène laitière et de gestion de la santé des animaux, tous présents aux quatre coins du monde. Ambic est notamment le fournisseur leader, au niveau mondial, des matériels de prévention et de détection des mammites, où la société s'est créé une position de pointe sur le marché par une trentaine d'années consacrées à la recherche et le développement, à la conception de produits innovateurs, à la fabrication de qualité et à un service clients superbe.

Fidèle aux principes fondateurs, que sont le développement et la fabrication de produits simples, à prix intéressant et fiables qui assistent l'éleveur à mieux négocier la santé de ses animaux, la gamme **AI READY** apporte l'expertise d'Ambic au domaine des produits de gestion de la reproduction.

Votre revendeur Ambic:



SHEET No. AR6406 01.06.08

Ambic Equipment Limited
Avenue Four, Station Lane,
Witney, Oxfordshire,
OX28 4XT. Angleterre
Tél: +44 (0) 1993 701936/7
Fax: +44 (0) 1993 779039
Email: sales@ambic.co.uk



© Ambic Equipment Limited 10.06.08

AMBIC®

... pour les éleveurs laitiers modernes

AI READY™

DÉTECTION DE CHEVAUCEMENTS SIMPLE, FIABLE



- **Facile à appliquer**
pas besoin d'une colle qui attache partout, retirer et appliquer simplement
- **signale les chevauchements au fur qu'ils s'intensifient**
finies les fausses alertes que vous connaissez de ceux qui ne signalent qu'un chevauchement
- **possibilité de l'incorporer à un système complet de gestion de la reproduction**
- **adapté à l'insémination des troupeaux lait et viande**
- **quatre détecteurs de visibilité excellente simplement**

le **RÉCHAUFFER** / la **NETTOYER** / le **APPLIQUER**

KIT DE DÉMARRAGE disponible
Pour en savoir plus, consulter ce dépliant.

AMBIC®

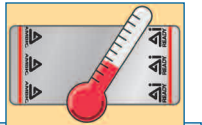
Consignes d'emploi

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

Réchauffement du détecteur

AI READY

Porter le détecteur au minimum à la température corporelle afin d'obtenir l'effet adhésif maximal de la colle. Il est utile de le placer sur une surface chaude avant son application, par exemple un réservoir à eau chaude en métal (40 - 50°C), afin qu'il se réchauffe intégralement.



Préparation de la surface

Enlever les saouillures, poussières et poils morts à l'aide de la lingette de nettoyage fournie, pour préparer la surface. Si le pelage est très sale ou enchevêtré et moisi, étriller avant de prendre la lingette de nettoyage. Cependant, ne pas brosser trop fort afin de ne pas déséquilibrer les propriétés lipidiques du pelage, ce qui réduirait l'adhérence.



L' **AI READY** se tient mieux sur des poils vigoureux et sans saouillures. **Ne jamais appliquer le détecteur par temps humide, TOUJOURS SUR DES POILS SECS.**

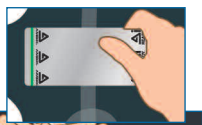
Choix du bon endroit

Appliquer le détecteur Ai Ready sur le 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 l'AI Ready. Seule la mise en place au bon endroit assure une performance optimale.



Mise en place du détecteur

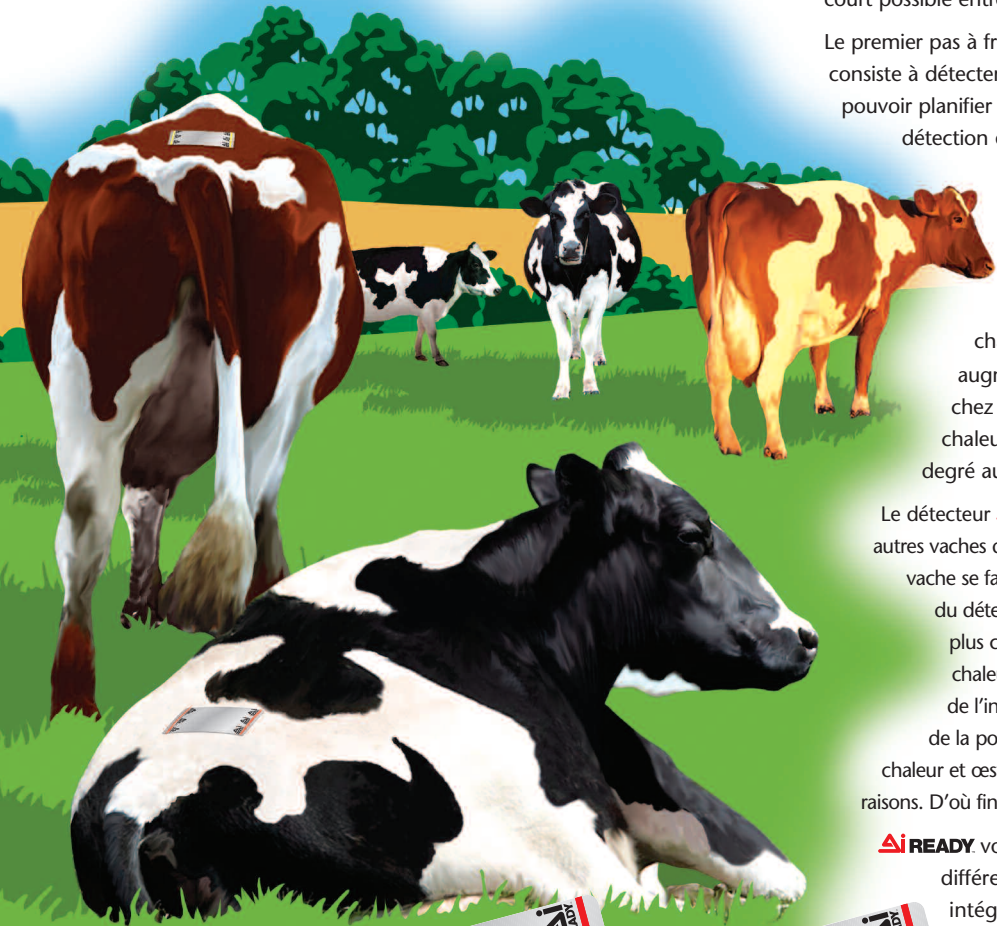
Appliquer fermement le détecteur Ai Ready sur les poils en appuyant de toute la main et légèrement vers l'avant et l'arrière afin d'assurer un contact ferme entre le détecteur et l'animal.



ΔiREADY™

Tout éleveur le sait : une chaleur manquée coûte son argent.

ΔiREADY est une aide simple, autoadhésive qui est facile à mettre en place sur la vache pour détecter très efficacement et rendre sous forme visuelle les signes d'une chaleur.



Principe de fonctionnement d'ΔiREADY™

Depuis de nombreuses années, le taux de fertilité des troupeaux va s'abaissant, ce qui coûte des milliers d'euros, 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.

Le premier pas à franchir pour gérer les gestations avec succès consiste à détecter exactement les vaches en chaleur afin de pouvoir planifier le bon moment de l'insémination. Une

détection exacte se traduit par plus de vaches inséminées à leur rythme, d'où un nombre plus élevé de gestantes.

Un des indicateurs les plus fiables d'une chaleur est de pouvoir démontrer que la vache se comporte comme une vache en chaleur. Le détecteur **ΔiREADY** peut augmenter sensiblement le nombre de vaches chez lesquelles on détecte le comportement de chaleur, car démontre les chevauchements et le degré auquel ils s'intensifient.

Le détecteur **ΔiREADY** est activé par le comportement des autres vaches du troupeau en présence d'une chaleur. Plus une vache se fait chevaucher de fois, plus le film couleur argent du détecteur **ΔiREADY** disparaît par le frottement, et plus cela démontre clairement que la vache est en chaleur, prête à être inséminée. Cette démonstration de l'intensification des chevauchements est à l'origine de la possibilité de faire la part des choses : véritable chaleur et œstrus ou vaches se chevauchant pour d'autres raisons. D'où finies les fausses alarmes.

ΔiREADY vous sont proposés en quatre couleurs différentes, de sorte qu'il est possible de les intégrer à un programme global de gestion de la reproduction du troupeau.

- Observer le troupeau trois fois par jour si possible.
- Vérifier l'état des **ΔiREADY** s à chaque traite.

Pas d'insémination

Insémination



Système ΔiREADY™

Intégration d' ΔiREADY à un programme global de gestion de la reproduction.

Les **ΔiREADY** sont disponibles en quatre couleurs haute visibilité différentes, ce qui permet de les intégrer à un programme global de gestion de la reproduction. Pour donner des exemples, voici des propositions d'associer des significations aux couleurs différentes :

ROUGE

Pour identifier les vaches qui n'ont jamais été inséminées jusqu'à présent ; détecteur à enlever après leur première insémination.



JAUNE

Pour identifier les vaches qui reviennent en chaleur à leur prochain cycle ; détecteur à mettre deux semaines après l'insémination. Si vous manquez ces vaches revenant en chaleur, cela vous coûte trois semaines de plus ou le temps que le vétérinaire confirme que la vache n'est pas gestante. De préférence, noter les vaches devant recevoir le détecteur.



VERT

Pour identifier les vaches avec des problèmes, par exemple celles confirmées non gestantes sur lesquelles vous avez perdu beaucoup de temps et qu'il faut inséminer le plus tôt possible.



MAGENTA

Pour identifier les vaches auxquelles un traitement relatif à la fertilité a été administré par le vétérinaire.



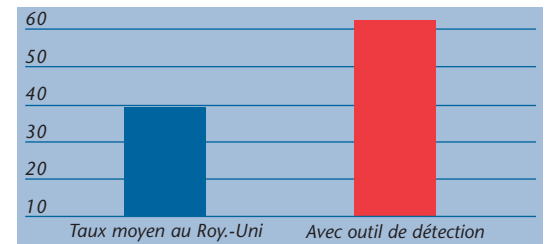
Choix du bon moment

Appliquer le détecteur **ΔiREADY** 25 jours après le vêlage. Il est possible aussi de mettre en place les détecteurs **ΔiREADY** après l'insémination afin de reconnaître les vaches qui reviennent en chaleur à leur prochain cycle, ou bien de les mettre à profit pour d'autres éléments d'un programme de gestion de la reproduction – voir la description du système **ΔiREADY**.

Détection de chaleur

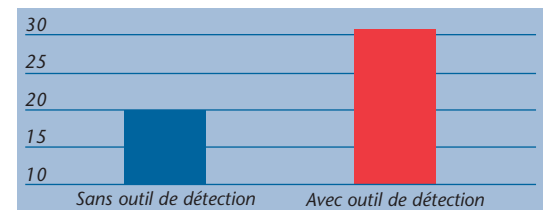
La moyenne du taux des chaleurs détectées se situe actuellement autour de 40% au Royaume-Uni. De nombreux troupeaux affichent un taux compris entre 30% et 40%. Des recherches indépendantes par les soins d'un cabinet vétérinaire reconnu ont montré que ce taux peut passer à 60% et au-delà en cas d'utilisation d'outils de détection, comme le montre le diagramme suivant.

% Taux de détection des chaleurs



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 par une augmentation de 50% du nombre de vaches inséminées avec succès au cours d'une période donnée.

Nombre de vaches gestantes



Les outils assistant à la détection des chaleurs représentent un moyen peu onéreux d'augmenter le taux de détection dans les élevages laitiers ; ils ont ainsi une influence majeure sur la performance reproductive. Le diagramme ci-dessus montre l'amélioration qu'un cabinet vétérinaire* a pu réaliser grâce à la mise en place d'outils de détection de chaleurs.

* Shepton Vet Group, Shepton Mallet, Somerset, Royaume-Uni