



# Manus



## **IMC**

***Intelligent Milkplace Controller***

# IMC Intelligent Milkplace Controller

Advisor Indicator

## Une parfaite maîtrise de la traite :

L'IMC bénéficie des dernières technologies (microprocesseurs, mémoires flashes), c'est la performance associée à la fiabilité : l'affichage simultané des données de la traite et du planning de fécondité, des attentions.

Le contrôle en continu de la traite par l'IMC apporte à la fois le confort, la souplesse et la réactivité qui concourent aux meilleures conditions de traite.

L'IMC peut être relié à de nombreux capteurs. L'éleveur bâtit son projet : les étapes et la cohérence de l'ensemble. Grâce à un menu déroulant, on peut intervenir très rapidement sur un paramètre à partir d'un clavier et en même temps, le transférer à tous les autres. Une liaison PC permet la mise à jour des logiciels.

C'est un véritable outil interactif orienté vers l'avenir, à disposition de l'éleveur à chaque poste de traite. **Performant, évolutif, convivial et économique.**

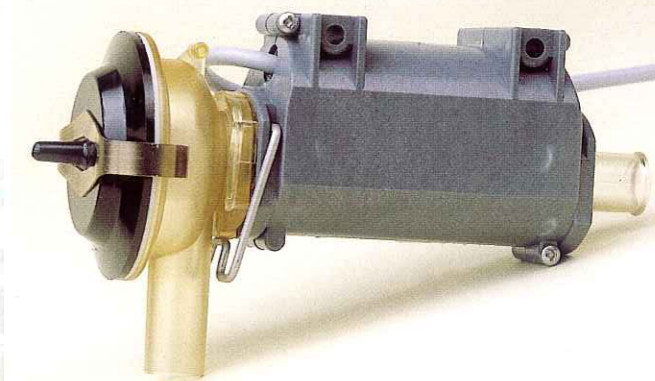


## Les principales fonctions de l'IMC fréquemment utilisées pendant la traite.

- **Commande de la pulsation** en relation avec le débit de lait offrant plusieurs choix : Stimulation / Optimisation / Arrêt en fin de traite.
- **Commande du décrochage automatique** avec ses nombreuses possibilités telles que : seuil de décrochage, mode manuel, égouttage, temporisations, etc.
- **Commande des portes** : entrée / sortie pour tous types de salle de traite avec le choix entre une gestion automatique ou semi-automatique, Tandem, Panorama, Parabone 60°, Parallèle 3000, Roto Herringbone...

## Avec ses périphériques l'IMC nous apporte les principales solutions.

- **Indicateur de production** permettant d'ajuster l'alimentation et un meilleur suivi de la production de lait.
- **Compteurs à lait Manuflow 21 / Opticflow** pour une mesure de la production individuelle de lait, satisfaisant aux règles ICAR (accord de contrôle laitier).
- **Liaison Manufeed 250/500** pour la gestion du troupeau : accéder aux données pendant la traite et aux attentions concernant la traite, (les chaleurs, etc.).
- **Mesure de la conductivité du lait quartier/quartier** grâce au capteur spécialement conçu pour s'intégrer dans la griffe et au logiciel très performant du Manufeed 500 pour la détection des mammites.
- **Portique d'identification automatique** des animaux à leur entrée en salle de traite et mesure de l'activité pour la détection des chaleurs.



## Manuflow



## Opticflow



18.7 | 1286  
 AUTO |

18.7 | 9.5  
 AUTO |

Ote lait 18.7 Kg  
 Lait minimum --- Kg  
 Lait sépar ---

Numéro vache 1286  
 Activité en % ---  
 Num. répondeur ---

Num. alim ---  
 Reste alim --- Kg  
 Bal périod --- Kg

Cond Avant D ---  
 Cond Arriere D ---  
 Cond Arriere G ---  
 Cond Avant G ---

Dès que l'animal est identifié en salle de traite, s'affichent son numéro et la quantité de lait – plein écran.

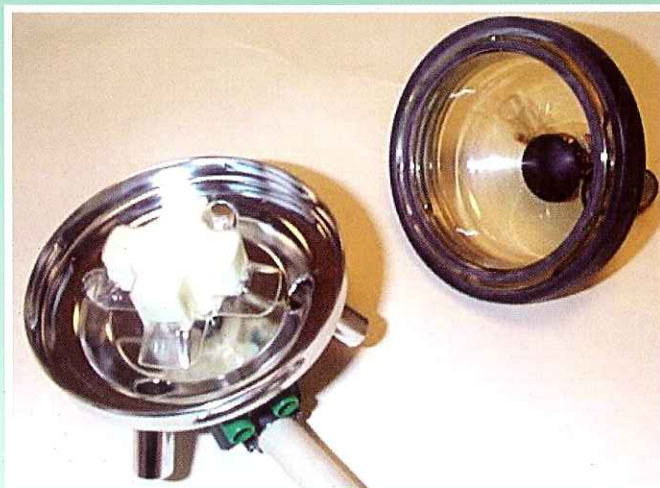
Au choix du client peuvent être affichés en permanence la production et le débit du lait.

Attention pour la séparation du lait, possibilité pour l'éleveur de la programmer pour les traites suivantes.

Niveau d'activité (écart en %), information directement utilisable pour la détection des chaleurs.

Bilan sur la consommation du concentré par vache, quantité totale prévue, reste à consommer.

Conductivité du lait quartier/quartier en souligné. Valeur anormale.



PARAMETRES INSTALL  
 1-PULSATION/IECP 4-MANUFEEED  
 2-CAPTEUR 5-DIVERS  
 3-INSTALLATION

L'IMC pilote plusieurs équipements.

Language		English
Type of Par	0 -> Herringbone	Parallel
Sensor type	1 -> Parallel	Manuflow 21
Interface k	2 -> Rotatefront	[No]
Manufeed co	3 -> Manurctor	[No]
Last IMC nu	4 -> Tandem	10
Last IMC nu	5 -> Swing over	

Paramétrage simple.  
 Ici, celui du type de salle de traite.



Diabolo Manus s.a.s.

ZI Le Chêne Sorcier

BP 35 - 78346 Les Clayes-sous-Bois Cedex - France

Tél. 01 30 81 81 82 - Télécopie 01 30 55 62 28