

CONCEPTION & FABRICATION d'équipement vétérinaire



ANESTHÉSIE/
RÉANIMATION



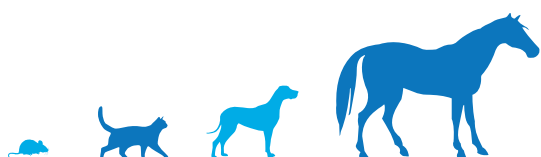
MONITORING



IMAGERIE



POST-
TRAITEMENT



DES RELATIONS DURABLES,
UN CONTACT DE PROXIMITÉ
En toute simplicité...



ANESTHÉSIE

p. 6

- ▶ Module d'anesthésie compact
- ▶ Tables d'anesthésies SIGMA 120 & 70
- ▶ Bandeau d'anesthésie sécurisé
- ▶ Station d'anesthésie ECOFLOW
- ▶ ISOmaster
- ▶ Accessoires d'anesthésie
- ▶ Régulation de température



MONITORING D'ANESTHÉSIE

p.18

- ▶ Moniteurs patients



RESPIRATEURS

p.18

- ▶ Respirateur ALPHALAB souris 
- ▶ Respirateur ALPHA 100 chat/chien  
- ▶ Respirateur ALPHA 400 MKII chevaux 



IMAGERIE

p.20

- ▶ Cellules techniques d'imagerie (exemple d'application)
- ▶ Physioguard II
- ▶ Module de Monitoring miniature
- ▶ Contrôleur de cellule



POST-TRAITEMENT

p.24

- ▶ Système Rack
- ▶ Enceintes CO₂ MC2020
- ▶ Easy-Box



Nous contacter

Z.I Rue de l'Aube - 51310 ESTERNAY
Tél. +33 (0)3 26 42 50 15 - fax +33 (0)3 26 42 50 16
email : contact@minerve.eu - www.minerve.eu
Equipement vétérinaire MINERVE SA - RCS REIMS 324755545



UN PEU D'HISTOIRE...

Depuis 1953, année de sa création sous le nom **MINERVE Médical**, la société a conservé sa vocation d'origine touchant à la conception, la fabrication et la distribution de **biens d'équipements médicaux**.

L'activité exercée à l'époque concernait le secteur de la **médecine humaine et vétérinaire**. Le besoin de spécialisation aidant, la **société MINERVE** a consacré ses forces vives à **l'art vétérinaire** au sens large. Ainsi réorganisée, elle a rejoint le département santé animale du **groupe SANOFI en 1980**.

1993 a été l'année de la cession de sa branche équipement médical pour vétérinaires à un collaborateur du groupe.

La société **EQUIPEMENT VETERINAIRE MINERVE** telle qu'elle existe aujourd'hui est née.

Ses activités restent ciblées sur la **conception** et la **fabrication** de biens d'équipements médicaux à usage vétérinaire.

Son **pôle anesthésie-réanimation spécifique au secteur de la recherche médicale**, connaît une demande accrue se traduisant par la mise sur le marché de **produits innovants** à forte valeur ajoutée.



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

Afin de **mieux répondre** aux **mutations** de la **recherche Bio-médicale**, notre **bureau d'études intègre**, dans le respect des **normes de sécurité**, les **solutions technologiques** les plus **évoluées**...

Des **composants** rigoureusement **sélectionnés** satisfont aux **contraintes expérimentales** et **garantissent** une **durabilité maximale**...

Fiabilité et **simplicité d'utilisation** sont au **cœur** de nos **préoccupations** afin de

proposer une **expérience utilisateur optimale**. Nos **relations** avec l'**ensemble** des **acteurs** de la **recherche** sont des **occasions** sans cesse **renouvelées** d'**échanges collaboratifs**...

C'est ainsi que nous mettons cette **expérience** au **service** de la **communauté scientifique**...

N'hésitez pas à nous solliciter !



ILS NOUS FONT CONFIANCE...

BMS, CERB, PFIZER,
PIERRE FABRE, SANOFI-AVENTIS,
CNRS, ÉCOLES VÉTÉRIAIRES,
INRA, INSERM,...





TABLES D'ANESTHÉSIE SIGMA 120 & 70

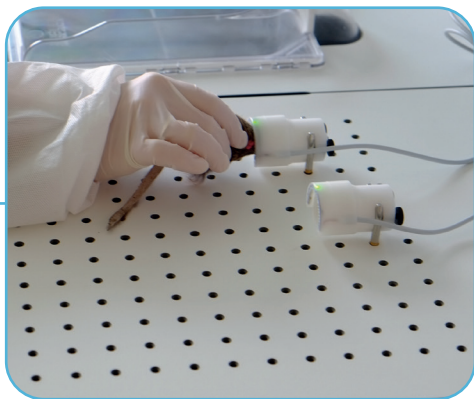


Disponible en 2 versions, **SIGMA 70** et **SIGMA 120**, elles sont **équipées** par **défaut** d'un **tiroir de rangement** et de **plateaux thermorégulés**, l'**ajustement** du **débit** et de la **concentration** en **halogénés** est **géré indépendamment** sur **chaque canal**. Différentes options de **configuration** sont **disponibles** (concentrateur intégré, tablettes latérales rabattables, rail porte-accessoires...).



Particulièrement bien adaptée **aux phases de travail prolongées**, la table d'anesthésie gazeuse sécurisée est équipée de **3 panneaux interchangeables** et **personnalisables** en fonction des besoins. L'aspiration des émanations est pilotée par le **système antipollution autonome**.

MODULARITÉ ...

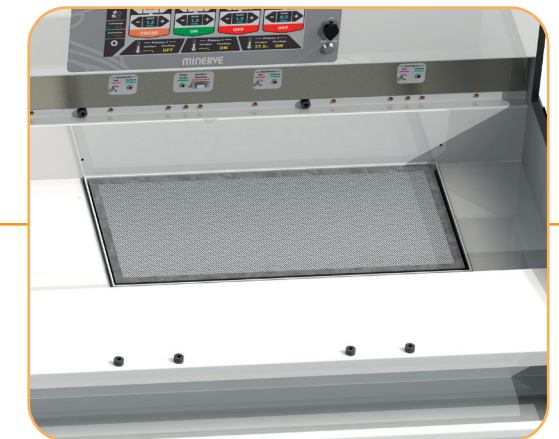


MASQUES ET ACCESSOIRES D'ANESTHÉSIE

Chaque masque peut être **positionné** sur l'**intégralité** de la **surface de travail**, et **ajusté** indépendamment en hauteur, un **détecteur optique de présence** de l'animal permet le contrôle **automatique** de l'envoi du **mélange gazeux**.

SYSTÈME ANTIPOLLUTION ULTRA PERFORMANT

Le dispositif assure la **captation** et la **neutralisation** de toutes les **émanations** de **vapeurs halogénées** et **particules**. Il est **nettoyable** et **compatible** avec la **désinfection** au **peroxyde d'hydrogène**.



CAGE D'INDUCTION SÉCURISÉE

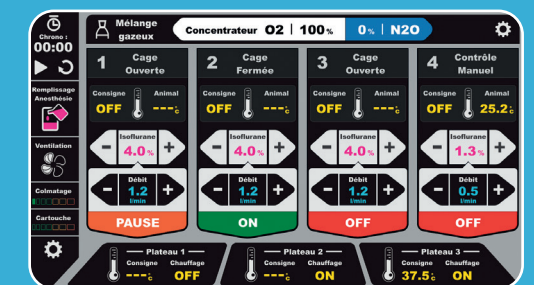
Dispositif **sécurisé** et **automatisé** permettant de **gérer** les **flux gazeux**. Les **temps de cycles d'induction** sont **réduits comparativement** à un **système traditionnel**.



ÉCRAN TACTILE

- ▶ Gestion de la **concentration du gaz vecteur**.
- ▶ **Commande variable** du débit et de la **concentration** d'agent anesthésiant sur **chaque sortie**.
- ▶ Affichage de l'état de **saturation** et du **colmatage** du **filtre à charbons actifs**.
- ▶ **Monitoring** des **pressions système**.
- ▶ Gestion des **températures** (animal + accessoires).

Interface claire et intuitive



Il permet en outre la **gestion des postes utilisateurs** avec un **suivi des temps d'utilisation** et des **consommations d'agent anesthésique**.



ZONES DE TRAVAIL

Différentes **configurations** sont possibles en fonction des **contraintes d'exploitation**, grâce aux **plateaux interchangeables** et aux différentes options de **configuration** disponibles...



ACCESSOIRES D'ANESTHÉSIE

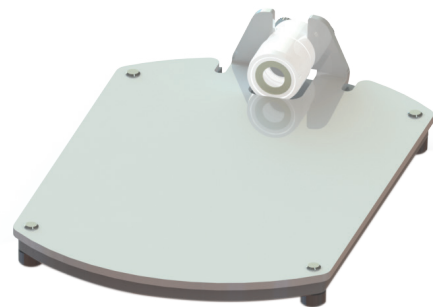


L'EFFICACITÉ,
TOUT SIMPLEMENT...

Une **vaste gamme d'accessoires basse consommation** est **disponible**, permettant de **garantir** des **conditions de maintien sous anesthésie idéales** pour les **animaux**, tout en **garantissant** une **sécurité maximale** pour l'**expérimentateur**.

(Nous consulter pour tout besoin spécifique)

ACCESSOIRES



SUPPORT DE MASQUE THERMO RÉGULÉ

Leur **conception** garantit un **fonctionnement à très faible débit** et prévient tout risque d'**exposition** de l'utilisateur.
(Modèles disponibles pour rats, souris, lapins, cobayes, ...)

DÉTECTEUR MASQUE

Le **détecteur de présence animal** permet d'**automatiser l'envoi** et la **coupure du mélange gazeux**.
(Modèles disponibles pour rats, souris, lapins, cobayes, ...)



STAND DE CHIRURGIE

Il permet de recevoir un **support de masque** rat ou souris et l'utilisation de **taquets de contention**. L'**orientation** est réglable à **360 degrés**.

PASSE PAROI

Sous **PSM**, permet la **filtration HEPA** des **flux gazeux d'extraction** liés à l'. Les **flux entrants** sont filtrés grâce à des **filtres positionnés** directement sur la station d'anesthésie.

Modèle présenté : 2 canaux masque et 1 canal cage d'induction

Existe en plusieurs déclinaisons compatibles tout type de PSM (Nous consulter)



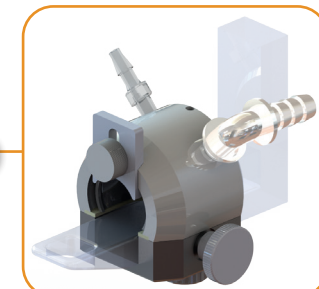
RAMPE MULTIMASQUE

Permet le **maintien sous anesthésie simultané** de **4 rats** ou **6 souris**, chaque masque est équipé d'un **robinet** permettant de **gérer indépendamment l'alimentation** ou la **coupure du mélange gazeux**.

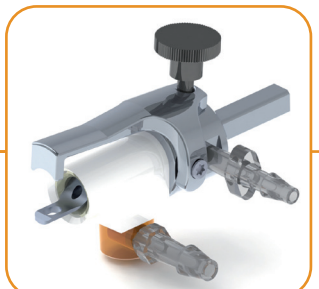
MASQUES STÉRÉOTAXIQUES RAT & SOURIS

Ils permettent la **pratique sécurisée** de l' sur **cadre de stéréotaxie**. Ils **satisfont simultanément** à la **contrainte de blocage** de l'**extrémité du nez** de l'**animal** ainsi qu'à un **fonctionnement à bas débit**. La **collecte de l'intégralité des gaz pollués** est **garantie** grâce au **flux d'aspiration coaxial**.

(Compatibles cadres KOPF, STOELTING, WPI, NARISHIGE...)



Masque stéréotaxique rat



Masque stéréotaxique souris

DES SOLUTIONS SIMPLES & DURABLES

Une approche collaborative au service
de vos projets... tout simplement !



Z.I Rue de l'Aube - 51 310 ESTERNAY
Tél. +33 (0)3 26 42 50 15 - fax +33 (0)3 26 42 50 16
email : contact@minerve.eu

www.minerve.eu

Equipement Vétérinaire MINERVE SA - RCS REIMS 324755545

