



**mano
médical**

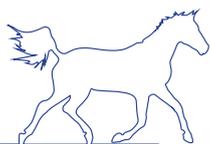
EQUIPMENT FOR VETS

by **génia**

CATALOGUE
SPÉCIAL ÉQUIN
2025



Votre partenaire matériel
Depuis 25 ans à vos côtés



BIENVENUE !



MANO MÉDICAL

22 rue Charles de Gaulle
22100 LANVALLAY
FRANCE
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

contact@manomedical.com

www.manomedical.com

Suivez-nous !



Votre partenaire matériel depuis 25 ans à vos côtés

Chers Clients, Chers Partenaires,

Mano Médical vient de fêter son 25ème anniversaire avec un joli cadeau : des nouveaux locaux tout neufs, bien plus grands et mieux aménagés qui vont nous permettre de travailler dans de meilleures conditions et d'améliorer encore notre qualité de service.

L'équipe Mano Médical continue de s'étoffer aussi pour vous apporter encore plus de réactivité dans les conseils, le support dans vos choix, et la finalisation de solutions pertinentes, innovantes et efficaces : n'hésitez pas à nous solliciter !

Ce catalogue 2025 vous présente l'étendue actualisée de notre portefeuille produits, en y incluant quelques belles nouveautés.

Bonne lecture et merci pour votre confiance.

D. CATINAUD, DVM – Directeur Général

SOMMAIRE



IMAGERIE.....

PAGE 5

- ▶ ÉCHOGRAPHIE
- ▶ ENDOSCOPIE SOUPLE
- ▶ GÉNÉRATEURS DE RAYONS
- ▶ RADIOLOGIE NUMÉRIQUE



SOINS ET BIEN-ÊTRE..

PAGE 16

- ▶ THÉRAPIE LASER



ÉQUIPEMENTS

PAGE 19

- ▶ NETTOYAGE
- ▶ STÉRILISATION
- ▶ DÉSINFECTION



VOS RESPONSABLES DE SECTEUR

► Hauts de Fce, IDF (77 & 95) & Belgique

Benjamin GATHEN

b.gathen@manomedical.com

07 85 11 94 12



► Nord/Ouest

Julien GLOAGUEN

j.gloaguen@manomedical.com

06 14 10 08 23



► Nord/Est

Anthony DISCOURS

a.discours@manomedical.com

06 37 44 30 93



► Centre et IDF (75, 78, 91, 92, 93 & 94)

Brahim BELGHELIEM

b.belgheliem@manomedical.com

06 77 33 41 59



► Sud/Est et DOM/TOM

Laurent RECOLIN

l.recolin@manomedical.com

06 27 61 65 45



► Sud/Ouest

Fabien CHAUBARD

f.chaubard@manomedical.com

06 33 89 14 43



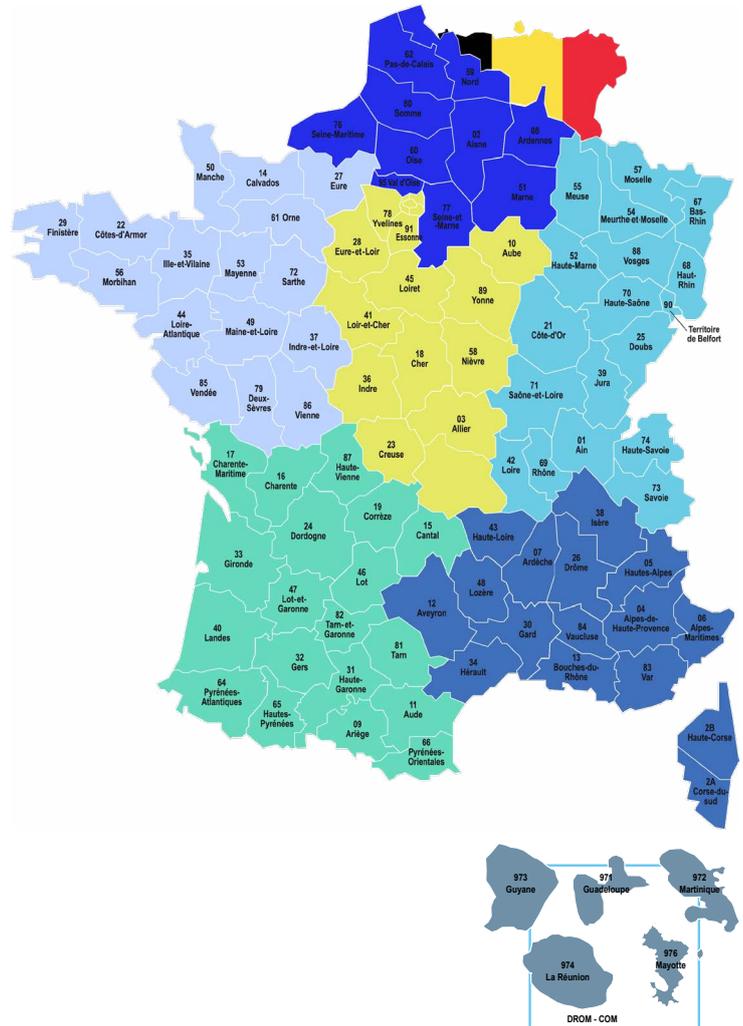
VOTRE SERVICE CLIENT

02 96 85 86 76

► Informations tarifaires, suivi de vos commandes, dossiers de financement :

► Assistance technique, pièces détachées, réparations :

UNE ÉQUIPE TOUJOURS PLUS PROCHE DE VOUS !



► Relations groupements partenaires, centrales et laboratoires pharmaceutiques vétérinaires :

Laurence ELSENSOHN

Directrice des ventes France & export

l.elsensohn@manomedical.com

07 85 43 40 93



Christine HUBER

Camille REVEL

Patricia HÉRON

Véronique LEKIEFFRE

contact@manomedical.com

Antoine BALMES

Patrick BOURMAULT

Pierre-Jean FOUSSARD

Mickaël JACQUES

tech@manomedical.com





IMAGERIE

ÉCHOGRAPHIE	6
ENDOSCOPIE SOUPLE	10
GÉNÉRATEURS DE RAYONS X	13
RADIOLOGIE NUMÉRIQUE	14





Imagerie

Échographie

ÉCHOGRAPHIE ULTRA-PORTABLE P-SCAN VP2



NEW!



Idéal pour une utilisation mobile ou comme échographe d'appoint en salle de consultation

- 2 modèles au choix :
 - VP2-MC (sonde micro convexe)
 - VP2-L (sonde linéaire)
- Nombreuses applications
- Autonomie batterie > 4,5 h
- Connexion WiFi
- Chargement USB
- Ultra léger : 300 g
- Livré dans sa sacoche de transport



ÉCHOGRAPHIE RURALE ET ÉQUINE CTS800

Adapté à la gynécologie bovine et équine

- Livré avec une sonde endo-rectale longue (15 cm) (de 4 à 6,2 MHz)
- Très léger **800 grammes** et ultra compact (225x128x45 mm)



Profitez de nos supports pédagogiques présentés par des vétérinaires spécialistes. Consultez nos vidéos de présentation et nos webconférences.



ÉCHOGRAPHE POLYVALENT Apogee 1000V Lite



Performant et compact

- Technologie MFI (image haute définition)
- Compact et léger (5 kg)
- Écran de 15" (37,5 cm) haute résolution
- Batterie amovible avec chargeur de voiture
- Clavier étanche et résistant
- Sac de transport à 4 roulettes pour une meilleure mobilité



Nos échographes portables disposent d'un chariot support en option.



ÉCHOGRAPHE TABLETTE Piloter Vet

Un concentré d'innovations pour de nombreuses possibilités d'utilisation !

- Écran tactile HD 13,3" (33,25 cm)
- Rotation horizontale / verticale
- Léger : 1,9 kg seulement
- Poignée intégrée
- Tous dopplers
- Connecteur 3 sondes *disponible en option*



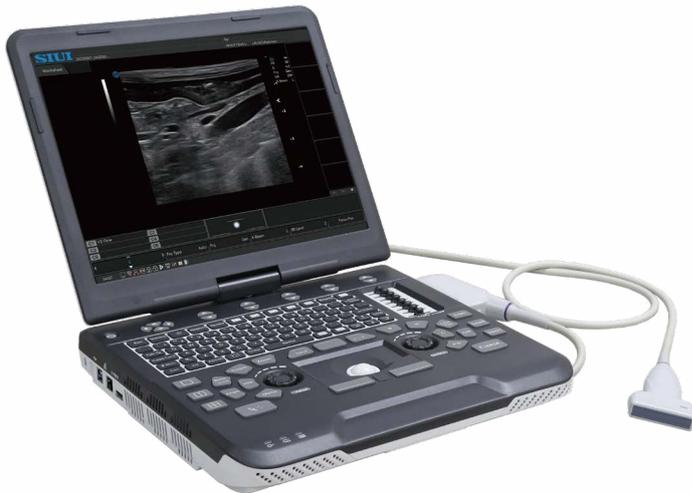
Option :
Connecteur 3 sondes



ÉCHOGRAPHE PORTABLE SIUI V8



Échographe tous dopplers conçu pour toutes les applications vétérinaires



- Facile à transporter (6 kg)
- Écran HD 15" (37,5 cm)
- Orientation latérale
- Clavier rétro-éclairé
- Batterie lithium amovible
- Autonomie : 1,5 heure



Pour votre pratique au quotidien

✓ Prise en main rapide

- Préréglages efficaces pour tous types d'animaux
- Modes Pénétration / Général / Résolution pour une utilisation intuitive
- Touches paramétrables
- Aide contextuelle à l'utilisation

✓ Outil diagnostique puissant

- Image précise permettant de différencier les structures fines
- Tous dopplers pour une analyse fonctionnelle poussée
- Zoom HD : permet de zoomer sur une zone sans perdre en résolution d'image
- Reporting paramétrable et intuitif



Pour des besoins plus poussés

✓ Gestion poussée des fréquences

- THI
- MFI
- Fondamentales

✓ Modes d'imagerie avancés

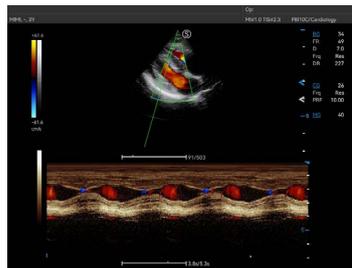
- Triplex
- Panoscope
- Détection d'aiguille de biopsie
- Mode M Anatomique (AMM)

✓ Élastographie (option)

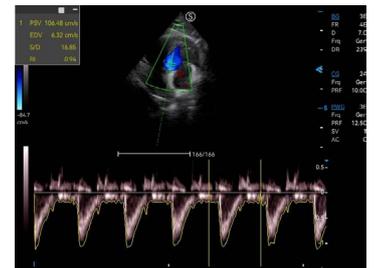
Ajustement des paramètres d'images avancés



Vessie



Mode M Anatomique (AMM)



Triplex





CHOISISSEZ VOTRE MATÉRIEL EN UN CLIN D'OEIL !

	Abdo	Cardio	Sondes*
V8	☆☆☆	☆☆	Micro-convexe Linéaire Convexe Endo-rectale Cardiologie Convexe
Piloter Vet	☆☆☆	☆	Convexe Micro-convexe Linéaire Endo-rectale
Apogee 1000V lite	☆☆	☆	Micro-convexe Linéaire Endo-rectale
VP2 L/MC	☆☆	-	Linéaire Micro-convexe
CTS 800	☆	-	Endo-rectale courte Endo-rectale longue

LES SONDES DISPONIBLES*

linéaire



micro-convexe



convexe



endo-linéaire



cardiologie
(grande empreinte)



cardiologie
(petite empreinte)



*détail des sondes fourni sur demande





GAMME COMPLÈTE ENDOSCOPIE SOUPLE

Outils diagnostiques polyvalents

- ✓ SOLUTIONS ÉVOLUTIVES
- ✓ FIXES OU PORTABLES
- ✓ BRONCHOSCOPIE, GASTROSCOPIE
- ✓ CANINE, ÉQUINE, NAC

PROCESSEUR TOUT INTÉGRÉ

Écran • Pompe • Batterie

- Écran 15,6" Full HD
- Pompe d'insufflation ultra silencieuse
- Réglage de l'intensité lumineuse et de la puissance de la pompe
- Enregistrement d'images et de vidéos
- Autonomie batterie : 1,5 heure
- Equipé d'un clavier et d'une souris sans fil
- Livré dans 2 valises rigides (1 pour le processeur, 1 pour les accessoires)



NEW!



COLONNE D'ENDOSCOPIE HDSCOPE



GAMME DE
CLINIQUE

IMAGE DE TRÈS HAUTE QUALITÉ

Capteurs CMOS, écran Full HD 21,5" (53,75 cm)

COMMANDES INTÉGRÉES

Balance des blancs / image figée / aspiration /
irrigation / insufflation

VISION PANORAMIQUE

Profondeur de champ jusqu'à 100 mm



Modèle

Longueur

∅
extérieur

∅
**canal
de travail**

Gastroscope Connexion à la pompe air/eau de la source lumineuse

HDSCOPE 3000 / 9.2 / 2.8	3 000 mm	9.2 mm	2.8 mm
-----------------------------	----------	--------	--------

HDSCOPE 1500 / 9.2 / 2.8	1 500 mm	9.2 mm	2.8 mm
-----------------------------	----------	--------	--------

HDSCOPE 1500 / 6.8 / 2.2	1 500 mm	6.8 mm	2.2 mm
-----------------------------	----------	--------	--------

Bronchoscope

HDSCOPE 1500 / 5.8 / 2.8	1 500 mm	5.8 mm	2.8 mm
-----------------------------	----------	--------	--------

HDSCOPE 1000 / 4.8 / 2.0	1 000 mm	4.8 mm	2.0 mm
-----------------------------	----------	--------	--------

HDSCOPE 610 / 2.8 / 1.2	610 mm	2.8 mm	1.2 mm
----------------------------	--------	--------	--------



HDSCOPE CAMÉRA AVEC COUPLEUR
POUR CONNEXION ENDOSCOPIE RIGIDE
disponible en option





ENDOSCOPES PORTABLES

HDScope Lite

▼
ÉCRAN HD +
PROCESSEUR



Endoscopes extra-fins

Pour des examens y compris sur les tout-petits

Modèle	Longueur	∅ extérieur	∅ canal de travail
HDScope Lite 1500 / 5,8 / 2.8	1 500 mm	5.8 mm	2.8 mm
HDScope Lite 1000 / 4.8 / 2.0	1 000 mm	4.8 mm	2.0 mm
HDScope Lite 600 / 2.8 / 1.2	600 mm	2.8 mm	1.2 mm

Interface : Écran processeur 4" (10 cm) ou 10" (25 cm) sur batterie

Kart disponible en option



Pour une gestion optimale de votre matériel

- Manipulation
- Entretien
- Stockage



Demandez **notre guide pratique** au **02 96 85 86 76**.





Nos générateurs de rayons X répondent aux exigences des normes de radioprotection en vigueur.

GÉNÉRATEURS DE RAYONS X PORTABLES HF 1060

- Générateur haute fréquence
- Déclencheur manuel
- Pointeur double laser pour une gestion facile de la distance focale
- Manipulation aisée avec une excellente qualité d'image
- Livré dans une valise rigide
- 12,9 kg



Poskom 20BT Lite

- Générateur haute fréquence
- Fonctionne sur secteur ou **sur batterie**
- Grande autonomie de la batterie : jusqu'à 650 tirs sans recharge
- Pointeur double laser pour une gestion facile de la distance focale
- Livré dans une valise rigide en aluminium et protection interne en mousse 7,2 kg





CAPTEUR PLAN ÉQUIN DR Imaging WIFI

- Résistant aux chocs grâce à sa coque aluminium et sa protection en caoutchouc rigide
- Fonctionnement sur batterie longue durée
- Facile à manier grâce à sa poignée et à sa taille adaptée (333 x 282 x 15 mm, 2,8 kg)
- Mobilité totale grâce au WiFi
- Ordinateur portable puissant doté d'un écran haute résolution



SIMPLIFIEZ VOS VISITES D'ACHAT !

Mesures, identification, orientation et calibration AUTOMATIQUES des images
EN UN SIMPLE CLIC, partagez un rapport et une sélection d'images



LOGICIEL MÉTRON

Avec l'aide de l'intelligence artificielle, disposez des fonctionnalités essentielles pour gérer les images

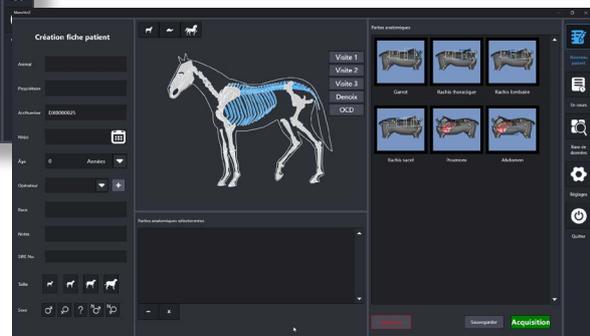
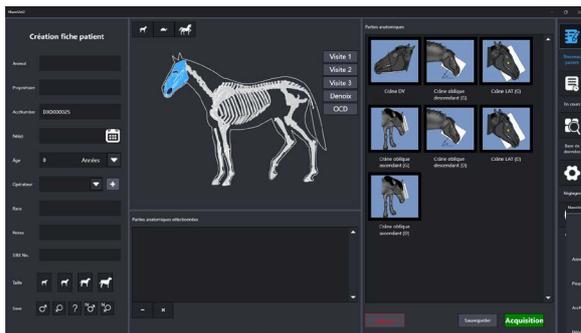
- Gestion simple et intuitive de la base de données
- Comparaison facile d'images pour un suivi simplifié
- Gestion des photos, des vidéos et des rapports PDF
- Export automatique d'images en DICOM ou en JPG

- Multiples annotations équinnes disponibles
- Création facile de rapports intégrant radiographies et photos
- Différentes méthodes de calibration disponibles
- Affichage et impression en taille réelle
- Partage web instantané des images avec le propriétaire

LOGICIEL INTÉGRÉ ManoVet 2.0

ManoVet 2.0 a été spécialement conçu pour les vétérinaires et s'adapte à tous vos besoins.

- Traitement ultra-rapide des images (3 sec max.)
- Gestion des données de radioprotection intégrée
- Mesures guidées avancées



- Interface intuitive et simple d'utilisation en français
- Qualité d'images : filtres et post-traitements avancés développés spécifiquement pour l'usage sur l'animal
- Parties anatomiques pré-définies
- Possibilité d'ajuster le style d'image en quelques clics
- Parties anatomiques et incidences pour chien, chat, cheval et NAC
- Constantes de radiologie préconisées pour chaque type de cliché et en fonction de la taille de l'animal

- Ajout automatique de demande d'image en fin de protocole : permet de refaire des images directement si elles ne conviennent pas, sans avoir à revenir à la console
- Mesures guidées pour Score Cardio-Vertébral
- Impression Windows ou DICOM
- Partage automatique des images en JPG ou en DICOM sur le réseau de la clinique, permettant de les intégrer dans le dossier patient sur le logiciel de gestion



SOINS ET BIEN ÊTRE

THÉRAPIE LASER 17

THÉRAPIE LASER LaserFlex LT16

▼
**BATTERIE
LONGUE
DURÉE**



ERGONOMIE :

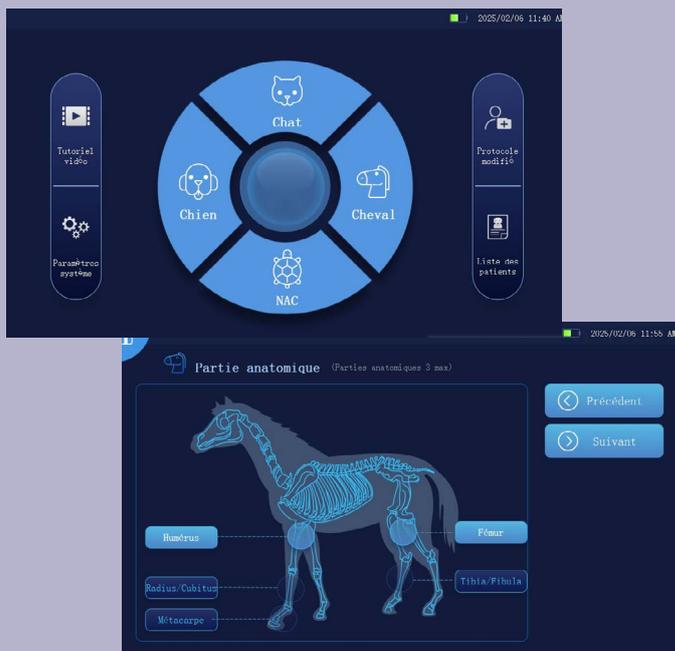
- Fonctionnement sur batterie grande autonomie
- Silencieux
- Grand écran tactile 7" (17,5 cm)
- Compact et léger (2,2 kg)
- Diodes garanties 10 ans

SIMPLICITÉ :

- 3 longueurs d'onde (650, 910, 980 nm)
- Interface claire et intuitive
- Mode Power Pulse jusqu'à 16W
- 3 embouts pour de nombreuses applications cliniques
- Gestion historique patients



THÉRAPIE LASER LaserFlex LT24



POUR ENCORE PLUS D'EFFICACITÉ ET DE RÉSULTATS !

- 4 longueurs d'onde : 650, 810, 915 et 980 nm
- 5 embouts (Intracavitaire, tête de massage 50 mm, tête de massage 25 mm, tête standard 25 mm & tête standard focalisable 25 mm)
- Prise en main ultra rapide
- Plus de 1 300 protocoles disponibles pour chiens, chats, chevaux et NAC
- Enregistrement jusqu'à 3 000 dossiers patients
- 2 types de paires de lunettes adaptées aux praticiens et aux animaux

PUISSANCE MAX

24W
EN MODE
CONTINU

28W
EN MODE
PULSÉ

Soins
Bien-être



LES APPLICATIONS COURANTES DE LA THÉRAPIE LASER EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE :

- **Réduction de la douleur** aiguë (post-traumatique) ou chronique (arthrose...)
- **Aide à la cicatrisation** de plaies post-chirurgicales ou traumatiques
- **Réduction de syndromes inflammatoires**
- **Aide à la réparation** musculaire et/ou ligamentaire
- **Traitement de problèmes** gingivaux et dentaires



ÉQUIPEMENTS

NETTOYAGE	20
STÉRILISATION	21
DÉSINFECTION.....	22





Nettoyage

NETTOYEURS À ULTRASONS Ultra-C6

6 LITRES

- Puissance ultrasons : 180 Watts
- Dimensions intérieures Lxlxh : 300x150x150 mm
- Dimensions extérieures Lxlxh : 325x180x305 mm
- Cuve inox
- Puissance de chauffage : 300 Watts
- Minuterie mécanique de 0 à 30 min, arrêt automatique des ultrasons
- Éléments fournis avec la cuve :
Panier inox maille 10mm + couvercle inox
- Vanne de vidange pour vider proprement la cuve



Option tuyau d'évacuation



Le coût d'un nettoyage à ultrasons est très vite rentabilisé. Sa faible utilisation de détergent représente entre 2 et 5% du volume d'eau.

Ultra-C15

15 LITRES

- Puissance ultrasons : 360 Watts
- Dimensions intérieures Lxlxh : 300x300x150 mm
- Dimensions extérieures Lxlxh : 360x330x330 mm
- Cuve inox
- Puissance de chauffage : 400 Watts
- Minuterie mécanique de 0 à 20 min, arrêt automatique des ultrasons
- Éléments fournis avec la cuve :
Panier inox maille 10mm + couvercle inox
- Vanne de vidange pour vider proprement la cuve



Stérilisation



AUTOCLAVES CLASSE B EcoSteam FBS et FBL



Petits par la taille, grands par l'efficacité grâce à des cycles de stérilisation **2 fois plus courts** !

Modèles	Dimensions Poids	Nbre max. de sachets	Volume de la cuve	Durée des cycles
EcoSteam FBS	25x15x56 cm 15 kg	8	2,7 l	De 7 à 30 min
EcoSteam FBL	27x20x56 cm 20 kg	16	5,3 l	De 9 à 43 min

Économique et Écologique

1 LITRE D'EAU
pour 1000 CYCLES
soit une ÉCONOMIE
de 50 BIDONS
de 5 L !

Grâce au filtre magique conçu pour recycler l'eau déminéralisée, plus besoin de réalimenter en permanence votre autoclave !



- Installation rapide et intuitive :
1. Branchez l'appareil
 2. Choisissez le cycle
 3. Appuyez sur «START»



PURIFICATEUR D'AIR Hygéolis

Ne masque pas seulement les odeurs, les DÉTRUIT sans parfum ni produits chimiques !

- Efficace : fonctionnement en continu ou en profondeur
- Économique : faible consommation d'énergie
- Ergonomique : plug & play, compact, silencieux
- Fabriqué en France

NEW!



Vous équiper d'un purificateur d'air permet de

- ✓ Protéger vos équipes
- ✓ Protéger les animaux
- ✓ Améliorer vos conditions de travail et d'accueil



Air Coach

Mesure, affichage et analyse la qualité de l'air de votre clinique

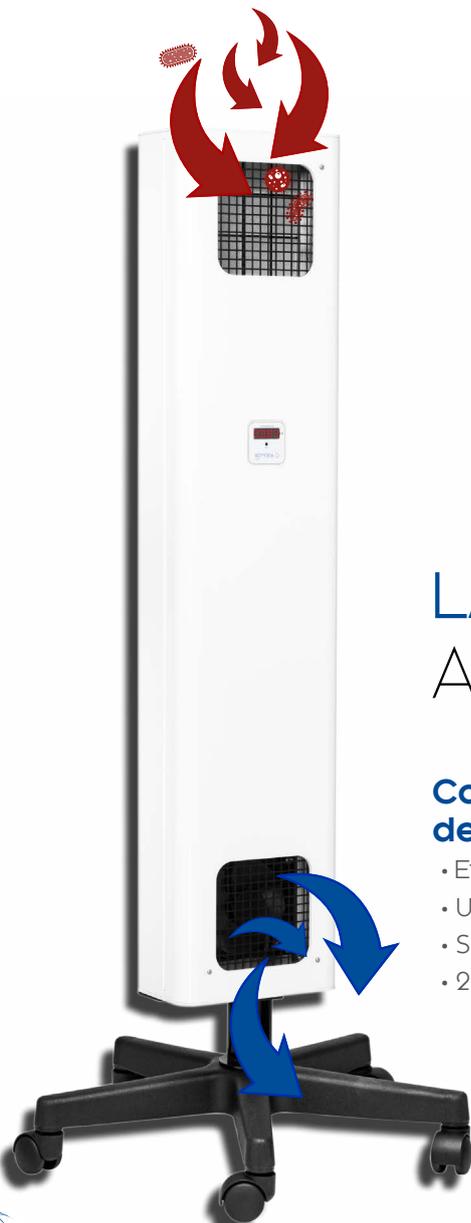
- Capteurs précis permettant de mesurer le CO₂, les COV (composés organiques volatiles), les particules fines...
- Indication du risque de transmission aéroportée des virus respiratoires hivernaux et autres micro-organismes

LAMPES GERMICIDES UV-C

Aseptor

Conçue pour améliorer la qualité microbiologique de l'air dans votre clinique

- Efficacité redoutable pour l'élimination d'agents pathogènes aéroportés
- Utilisation totalement dépourvue de risques pour l'homme et l'animal
- Simplicité d'utilisation et son très faible coût de maintenance
- 2 modèles :
 - ASEPTOR 236 : efficace jusqu'à 35m² (90m³)
 - ASEPTOR 255 : efficace jusqu'à 60m² (150m³)



Désinfection



PURIFICATEUR D'AIR EOLIS Air Manager

LA solution pour éliminer TOUS LES POLLUANTS de l'air intérieur !

- Supprime les particules, composés chimiques, odeurs, micro-organismes...
- S'utilise PARTOUT dans la clinique (salle de chirurgie, laboratoire, salle de consultation, salle d'attente...)

Quel modèle utiliser ?

Dans tous les cas, faites le choix d'une installation ultra simple et d'un faible entretien !

	Air Coach Mesure de la qualité de l'air	Hygeolis Traitement de l'air Filtration + ozone	Aseptor Lampe germicide aux UV-C	EOLIS Air Manager Décontamination air + surface Filtration + UV-C + ozone
Lieux cibles	Tous	Chenils, petits espaces	Tous	Salle de chirurgie, espace de détartrage, laboratoire, salles de consultation, salle d'attente
Polluants traités	-	Odeurs, micro-organismes (ozone)	Bactéries aéropoortées	Particules, fumées, composés chimiques, odeurs, micro-organismes
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mesure des particules, du formaldéhyde, des COV et du CO₂ ✓ Suivi et traçabilité ✓ Communication et valorisation ✓ Affiche les conseils 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Élimination rapide des odeurs ✓ Assainissement de l'air et des surfaces (ozone) ✓ Confort du personnel et des clients 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Élimination des agents pathologiques aéropoortés ✓ Utilisation dépourvue de risques pour les animaux et les humains 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Élimination des tous les polluants dont les composés chimiques (formaldéhyde, isoflurane...) ✓ Assainissement de l'air et des surfaces (ozone) ✓ Prévention des maladies professionnelles
Surfaces traitées	-	Jusqu'à 45 m ²	Jusqu'à 60 m ²	Jusqu'à 120 m ²

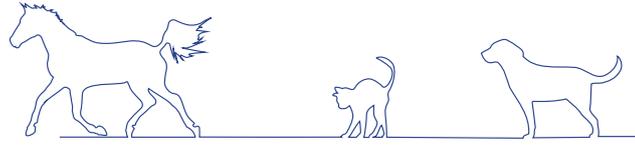


Aménagement
Équipement





**mano
médical**
EQUIPMENT FOR VETS
by **génia**



22 rue Charles de Gaulle
22100 LANVALLAY
France

Tel. +33 (0)2 96 85 86 76
contact@manomedical.com



www.manomedical.com

