

Léger // Maniable // Élégant // Performant // Silencieux // Simple // Fiable

Le générateur d'O<sub>2</sub> indispensable de votre clinique  
Génère l'oxygène à partir de l'air ambiant



**jusqu'à 94% d'O<sub>2</sub> médical  
de 0,5 à 5 litres / min**

le meilleur de la technologie  
garanti 5 ans, concentré dans  
seulement 14kg et une taille  
réduite. Bruit minime de 38 dB(A).  
1 seul filtre à entretenir.

Fort de l'expérience du 1er oxybox, sorti sur le marché vétérinaire en mars 2004, et après avoir équipé plus de 1000 cliniques à travers l'Europe, le leader européen du générateur d'oxygène vétérinaire propose ce nouvel appareil plus compact, plus léger, plus solide, plus pratique, plus fiable et toujours aussi performant. Utilisations possible :

**Oxygénothérapie peropératoire  
en anesthésie fixe**

**Anesthésie volatile**

**Oxygénothérapie thérapeutique**

**Aérosolthérapie oxygénée**

LABEL QUALITE  
GARANTIE = 5 ans  
pièces & M.O.\*

plus d'informations sur [www.oxybox.fr](http://www.oxybox.fr)  
tel : 0.950.20.55.65 fax: 01.43.73.24.69

numéro non surtaxé

## Focus sur les innovations



### 1. SUPPORT POUR HUMIDIFICATEUR

Compatible avec tout humidificateur (non fourni). Tient avec une bande Velcro<sup>®</sup> (fournie). Sur la face arrière du générateur.

### 2. SOLIDITE & DESIGN

Dorénavant la sortie d'oxygène est en métal donc plus solide et le débitmètre est en retrait pour éviter les chocs. Le boîtier en ABS est conçu pour résister aux coups les plus violents.

### 3. MANIABILITÉ & LÉGÈRETÉ

Avec son poids plume (14kg), il est transportable avec une seule main grâce à sa grande poignée.

### 4. INTERFACE UTILISATEUR

Visible d'un coup d'oeil avec interrupteur Marche / Arrêt, diodes de taux d'oxygène et alarme.

### 5. BOITE DE STOCKAGE

Permet de garder à portée de main le tuyau de raccord (fourni) vers l'humidificateur. Sur la face arrière du générateur

## La technologie ultra-concentrée au service des vétérinaires

### Plus de 1000 oxybox 1ère génération vendus



En 2004, l'oxybox fut le premier appareil distribué comme source alternative d'oxygène sur le marché vétérinaire. Depuis, nous avons équipé plus de 1000 cabinets et cliniques à travers toute l'Europe. Les oxybox sont très représentés en

France, en Italie, au Bénélux et dans la péninsule ibérique. Fort de cette expertise, nous proposons maintenant un nouvel oxybox, l'oxybox compact 2, plus fiable, plus petit, plus léger, toujours aussi performant et garanti 5 ans<sup>††</sup>.

### Très haute compatibilité.



L'oxybox est compatible avec la plupart des appareils d'anesthésie vendus sur le marché tels les Matr'x, les Moduflex, ainsi qu'avec des circuits simples formés juste d'un évaporateur.

Toutefois, il n'est pas compatible avec les respirateurs pneumatiques et certains types de débitmètre. Pour une expertise de votre matériel, n'hésitez pas à nous contacter.

### Un meilleur soin, au service d'animal



N'hésitez plus une seconde pour faire une oxygénothérapie thérapeutique avec l'oxybox compact 2 à 5 litres par minute, pour des cas tels le pneumothorax, l'hernie diaphragmatique, les épanchements pleuraux, les hémorragies pulmonaires, l'oedème pulmonaire aigu, la thrombo embolie pulmonaire...

### Quasiment aucune maintenance



L'oxybox compact 2 a été conçu pour vous délivrer de toute charge liée à la maintenance de l'appareil. La seule intervention de votre part interviendra tous les 2 ans, uniquement pour changer le filtre d'admission d'air.

### Plus besoin de bouteilles, faites des économies !



Finis le coût excessif de la location de bouteille d'oxygène, du remplissage, des coûts d'approvisionnement ! Grâce à l'oxybox, vous allez

pouvoir réaliser de réelles économies car l'oxygène est désormais illimité et totalement<sup>††</sup> gratuit.

### EXEMPLE DE RENTABILISATION DE L'OXYBOX COMPACT 2 POUR UNE CLINIQUE MOYENNE<sup>†††</sup>

#### Coûts des Bouteilles d'oxygène

- Coût fixe (avec détendeur) d'un contrat de location : **445 euros HT** tous les 3 ans par bouteille en contrat
- Changement de bouteille : Coût variable correspondant au prix du gaz plus le prix de livraison pour une bouteille standard de 15 L d'oxygène comprimé à 200 bars avec détendeur intégré : **80 euros HT/bouteille** (tarif moyen livraison comprise)

#### Utilisation par une clinique moyenne

- **1 oxygénothérapie / mois** : Oxygénothérapie thérapeutique en « cage à O<sub>2</sub> » ou équivalent pour insuffisance respiratoire aigue (pneumothorax, OAP, hernie diaphragmatique, épanchement pleural, hémorragie pulmonaire...) Débit 5L/min pendant 24 h, coût équivalent en oxygène bouteille (hors prix du contrat) \* : 192,00 euros HT / mois
- **8 interventions sous anesthésie volatile / mois** : Chiens moyens de 20kg à 2L/min pendant 2 heures. Coût équivalent en oxygène bouteille (hors prix du contrat) \* : 51,20 euros HT / mois
- **TOTAL mensuel** : Coût équivalent en oxygène bouteille (hors prix du contrat) : 243,20 euros HT / mois + coût électrique de l'Oxybox à déduire \* : 2,67 euros HT / mois (pour 16 heures d'anesthésie et 24 heures d'oxygénothérapie) soit un total de : **240,53 euros HT / mois.**

**vo**tre oxybox compact 2 est rentabilisé en moins de 6 mois !

### caractéristiques oxybox<sup>®</sup> COMPACT 2

- Concentrateur (générateur) d'oxygène haute et stable à tous les débits de 0.5 à 5 litres par minute : jusqu'à 94 % d'oxygène pur<sup>\*\*</sup> dans toutes les conditions extérieures d'utilisation.
- Débitmètre à bille réglable de 0.5 à 5 litres minute.
- Débit maximum d'oxygène<sup>\*\*</sup> à 10 litres par minute pendant 1 min 30.
- Niveau sonore très bas de 43 dB soit 38dB(A)<sup>\*\*\*</sup>.
- Transport aisé : 14 kg sur 4 roulettes avec présence d'une grande poignet.
- Indicateurs sonores et visuels du pourcentage d'oxygène. Alarme dioxygène faible à 82%. Alarme dioxygène très faible à 70%
- Pression de sortie positive du dioxygène égale à 0.4 bar (pression relative de 1.4 bar).
- Résistance : sortie oxygène en métal, débitmètre protégé, capot en ABS polycarbonate.
- Facile à utiliser : juste un filtre à s'occuper. A changer tous les 2 ans.
- Filtre antibactérien pour garantir la qualité médicale du dioxygène.
- Pas de visite d'entretien avant 25 000 heures.
- Compresseur Thomas<sup>™</sup> doubles têtes.
- Faible puissance consommée : 290 watts.
- Garantie pièces et mains d'oeuvre de 5 ans.
- Marquage CE - Classe II a - Organisme TÜV Product Service N°0123.
- Made in U.S.A.

\* dioxygène pur délivré maximum de 94% +/- 4 @ 0.5 à 5 L/min. Les gaz restants sont des gaz rares et principalement de l'argon, ces gaz sont inertes.

\*\* Concentration en dioxygène garantie à plus 82% pendant 1 minute et 30 secondes.

\*\*\* pour exprimer par des nombres simples l'ensemble des intensités de sons possibles, on utilise une échelle logarithmique : le décibel dB. L'échelle logarithmique est conçue de telle manière que, lorsqu'un son est 2 fois plus fort, le niveau sonore est augmenté de 3 dB

† pièces et mains d'oeuvre

†† hors coût électrique.

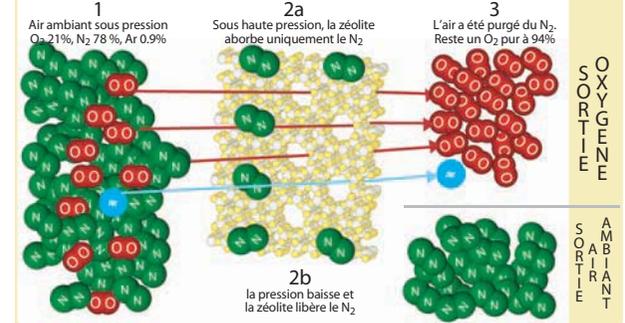
††† coût équivalent en oxygène bouteille, calculé à partir du tarif moyen AGA pour la livraison d'une bouteille de 15L. Coût électrique calculé sur le prix moyen du kwh fourni par EDF. Des variations sont possibles en fonction de la zone géographique.



### Comment ça marche ?

1. L'air ambiant, composé de 21% d'O<sub>2</sub>, de 78% de N<sub>2</sub>, de 0,9% d'Ar et de 0,1% de gaz rares, entre dans l'oxybox afin d'y pour être comprimé à plus de 4,5 bars.
2. Ensuite, cet air comprimé se dirige vers les 2 tamis moléculaires en zéolite. A haute pression, la zéolite absorbe le N<sub>2</sub>, et laisse passer les autres molécules telles l'O<sub>2</sub>, et l'Ar, qui entrent dans une chambre de collection. A la fin d'un processus contrôlé électroniquement, la pression baisse afin que la zéolite libère le N<sub>2</sub> dans l'air ambiant. Dans le 2e tamis, le même processus est décalé dans le temps afin d'avoir une production continue d'O<sub>2</sub>.
3. A la sortie des tamis, l'air est porté à une pression de 1.4 bar et contient maintenant 94% d'O<sub>2</sub> pur, le reste étant des gaz rares, inertes et non nocifs.

### Illustration du processus



### comparatif oxybox<sup>®</sup> 1 contre oxybox<sup>®</sup> COMPACT 2



24.7 kg - 38dB(A) - 420 W Garantie 5 ans  
14 kg - 38dB(A) - 290W Garantie 5 ans