



## Circuits et accessoires pour inhalation du mélange O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O



Anesthésie ▪ Dispositifs pour administration du MEOPA

## Dispositifs pour administration du mélange O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O (MEOPA)

Intersurgical vous propose une gamme de dispositifs dédiés à l'inhalation du mélange de gaz analgésiant 50% Oxygène et 50% Protoxyde d'Azote.

Il existe trois moyens d'administrer le gaz :

- en débit continu avec un débitmètre réglable
- avec une valve à la demande déportée montée sur le cylindre ou la prise murale
- avec une valve à la demande tenue en main par le patient

Intersurgical offre une solution pour chaque configuration.

Ce mélange gazeux est un lien fondamental dans la lutte quotidienne contre la douleur, au sein de l'hôpital tout comme à l'extérieur. La nécessité de prendre en charge la douleur a conduit les fabricants de gaz médicaux à mettre sur le marché un médicament antalgique réalisé à partir du Mélange Equimolaire Oxygène Protoxyde d'Azote (MEOPA). Du fait de la solubilité du protoxyde d'azote, il est généralement reconnu que ce mélange de gaz réduit presque instantanément la

sensation de douleur et d'anxiété. Le Royaume Uni l'utilise massivement depuis le début des années 1960 dans les ambulances non médicalisées, les services d'urgence et les salles d'accouchement.

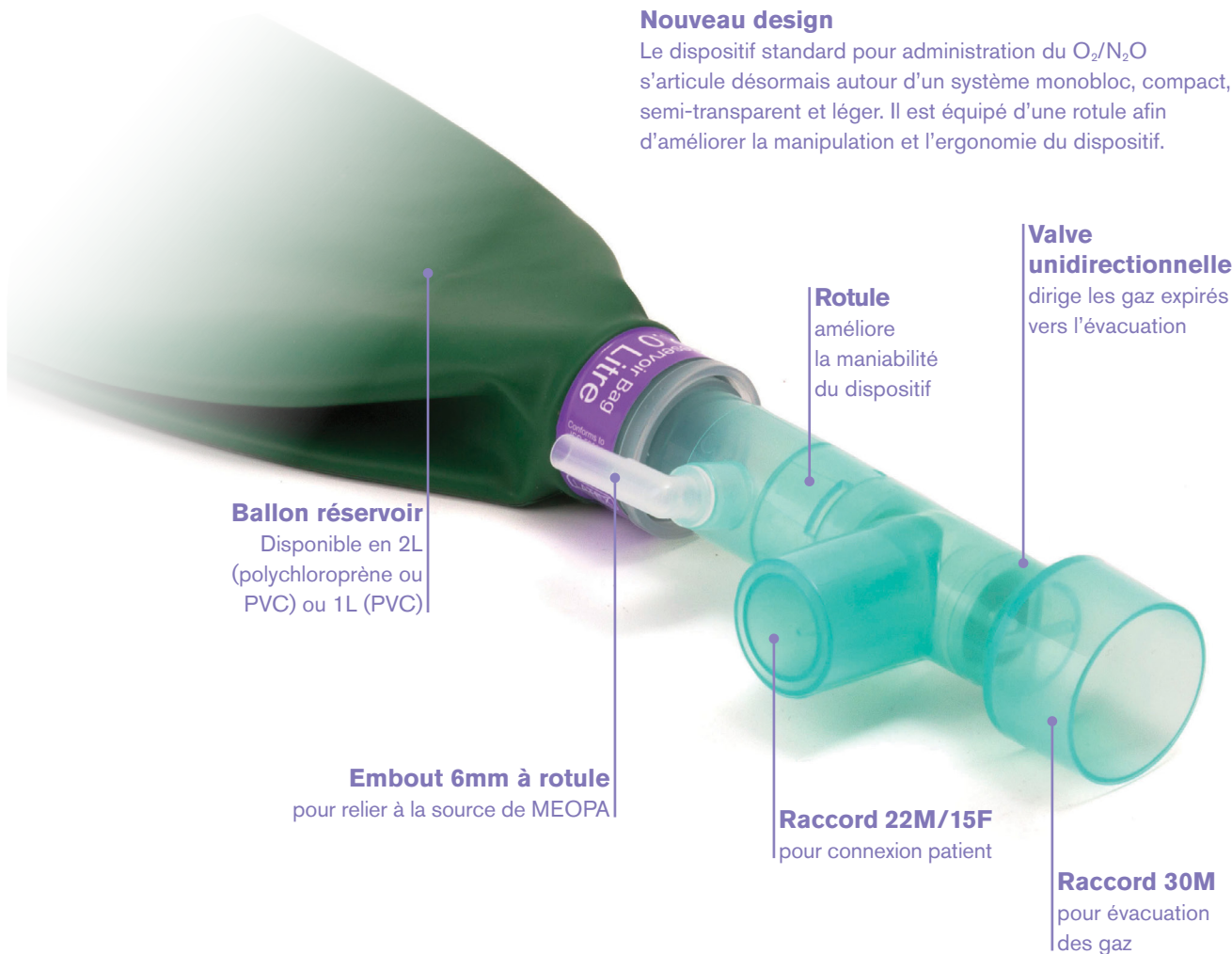
Il existe de nombreuses indications thérapeutiques de ce gaz, telles que : soins d'urgence, traumatisme, brûlures, réduction de fractures simples, salles d'accouchement, soins dentaires, endoscopie et transport.

### Dénomination commerciale des gaz analgésiant :

Entonox®	marque déposée de BOC (Linde)
Livopan®	marque déposée de AGA (Linde)
Kalinox®	marque déposée de Air Liquide
Nitronox®	marque déposée de Medical Gas Solutions
Alnox™	marque déposée de Air Liquide
Equanox®	marque déposée de Air Liquide
Liqui-Med™	marque déposée de Praxair Canada
Oxynox®	marque déposée de Air Products

### Nouveau design

Le dispositif standard pour administration du O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O s'articule désormais autour d'un système monobloc, compact, semi-transparent et léger. Il est équipé d'une rotule afin d'améliorer la manipulation et l'ergonomie du dispositif.



**Ballon réservoir**  
 Disponible en 2L (polychloroprène ou PVC) ou 1L (PVC)

**Embout 6mm à rotule**  
 pour relier à la source de MEOPA

**Rotule**  
 améliore la maniabilité du dispositif

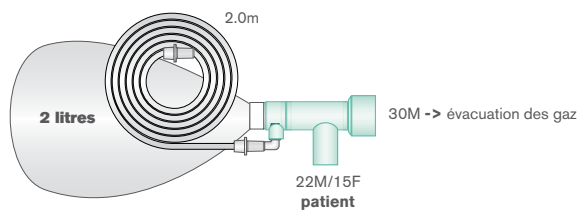
**Valve unidirectionnelle**  
 dirige les gaz expirés vers l'évacuation

**Raccord 22M/15F**  
 pour connexion patient

**Raccord 30M**  
 pour évacuation des gaz



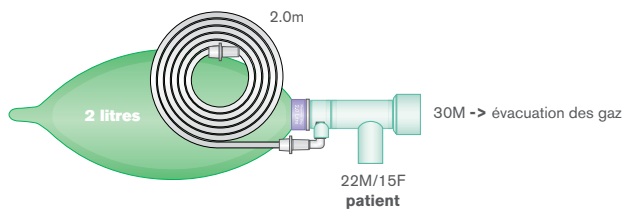
## Dispositifs O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O à usage unique



illustration

REF	Description	Qté./bte.
2612000	Dispositif O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O avec ballon 2L et tuyau 2.0m	25
2612010	Dispositif O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O avec ballon 1L et tuyau 2.0m	25
2612003	Kit composé de 50 dispositifs O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O avec ballon 2L et tuyau 2.0m + 1 tuyau extensible 6.0m pour évacuation des gaz	1

## Dispositifs O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O réutilisables

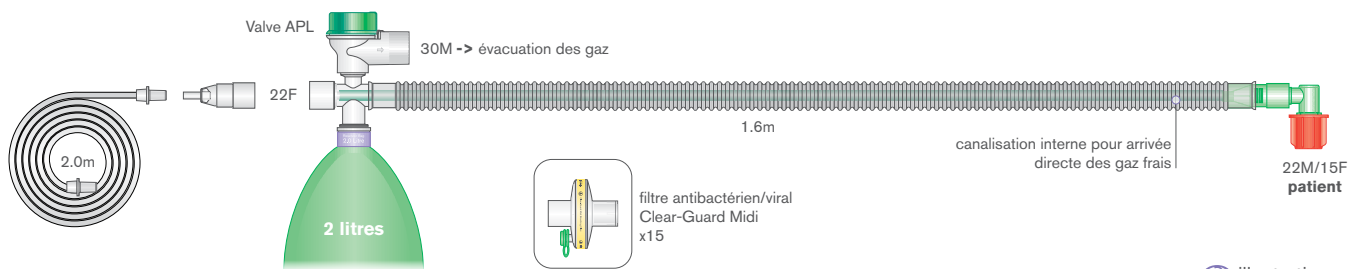


illustration

REF	Description	Qté./bte.
2612001	Dispositif O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O avec ballon 2L et tuyau 2.0m	25
2611004	Kit composé de 10 dispositifs O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O avec ballon 2L et tuyau 2.0m, 10 x 15 filtres + 1 tuyau 10.0m pour évacuation des gaz	1
2611005	Kit composé de 1 dispositif O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O avec ballon 2L et tuyau 2.0m, 15 filtres	4
2611007	Kit composé de 1 dispositif O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> O avec ballon 2L et tuyau 2.0m, 15 filtres + 1 tuyau 10.0m pour évacuation des gaz	1

## Dispositifs pour odontologie réutilisables

Le dispositif pour odontologie se base sur un circuit de Bain, où l'ensemble valve/ballon/raccordement aux gaz est déporté du patient. Une canalisation interne permet quant à elle d'apporter les gaz frais directement au niveau du raccord patient. Ces caractéristiques permettent ainsi de réduire l'encombrement du circuit à la connexion patient et de laisser le champ libre au praticien.



illustration

REF	Description	Qté./bte.
2119001	Kit composé de 10 dispositifs pour odontologie avec ballon 2L et tuyau 2.0m, 150 filtres + 1 tuyau 10.0m pour évacuation des gaz	1
2119002	Kit composé de 1 dispositif pour odontologie avec ballon 2L et tuyau 2.0m, 15 filtres + 1 tuyau 10.0m pour évacuation des gaz	1

## Accessoires

### Masques à lèvres sans PVC, ClearLite



Réf.	Description	Qté/bte
7290000	taille 0, 15M ●	40
7291000	taille 1, 15M ●	35
7292001	taille 2, 22F ○	25
7293001	taille 3, 22F ●	35
7294001	taille 4, 22F ●	35
7295001	taille 5, 22F ●	25
7296001	taille 6, 22F ●	20

### Tuyaux d'évacuation des gaz & raccord



Réf.	Description	Qté/bte
1574000	Tuyau 22mm annelé, sections de 40cm, 50m	1
1574003	Tuyau 22mm annelé 5m + raccord 30F	5
1574004	Tuyau 22mm annelé 10m + raccord 30F	5
2612011	Tuyau 22mm extensible 6m + raccord 30F	20
1971000	Raccord droit 22M-30F	25

### Accessoires pour évacuation des gaz



Réf.	Description	Qté/bte
7161000	Raccord d'évacuation pour valve à la demande	10
raccords nécessaires pour le montage d'un sifflet(*)		
1971000	Raccord droit 22M-30F	25
1704000	Raccord élastomère 22F-22mm non ISO	35

### Filtres et embout buccal



Réf.	Description	Qté/bte
1644000	Filtre Clear-Guard Midi, 22F-22M/15F	100
1644137	Filtre Clear-Guard Midi, 22F + embout buccal, pour valve à la demande	30
1931000	Embout buccal, 22F	35

### Masques à bourrelet prégonflé



Réf.	Description	Qté/bte
1511111	taille 0, 15M ●	50
1512111	taille 1, 15M ●	40
1513111	taille 2, 22F ○	35
1514111	taille 3, 22F ●	50
1515111	taille 4, 22F ●	40
1516111	taille 5, 22F ●	30
1517111	taille 6, 22F ●	25

### Masques parfumés à bourrelet gonflable



Réf.	Description	Qté/bte
1120111	taille 0, 15M ● cerise	40
1127111	taille 0, 15M ● fraise	40
1121111	taille 1, 15M ● cerise	32
1128111	taille 1, 15M ● fraise	32
1122111	taille 2, 22F ○ cerise	35
1129111	taille 2, 22F ○ fraise	35
1123111	taille 3, 22F ● vanille	50
1124111	taille 4, 22F ● vanille	40
1125111	taille 5, 22F ● vanille	30
1126111	taille 6, 22F ● vanille	24

### Masques à bourrelet pour endoscopie, Explorer



Réf.	Description	Qté/bte
1591000	taille 1, 15M ● + crochet	40
1592000	taille 2, 22F ○ + crochet	35
1593000	taille 3, 22F ● + crochet	50
1594000	taille 4, 22F ● + crochet	40

Produit à faible impact environnemental

\*Les sifflets sont disponibles auprès de l'association Sparadrapp [www.sparadrapp.org](http://www.sparadrapp.org)

ISS.X FR • Issue 6 09.24



7 bis, Rue Pelloutier, CS 11064 Croissy-Beaubourg, 77435 Marne-La-Vallée Cedex 2  
T: +33 (0)1 48 76 72 30 [info@intersurgical.fr](mailto:info@intersurgical.fr) [www.intersurgical.fr](http://www.intersurgical.fr)



Le fabricant Intersurgical Ltd est certifié  
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015,  
ISO 13485:2016 et MDSAP