



# Développement Durable

La Gamme Eco



Plus 'Verte' ▪ Plus Légère ▪ Plus Confortable



Intersurgical est leader européen en conception, fabrication et fourniture de dispositifs médicaux pour l'abord respiratoire.

Tous nos produits sont conçus et fabriqués en conformité avec les exigences des normes BS, ISO et EN applicables.

Nous nous sommes également engagés à réduire l'impact environnemental de nos produits et services par l'adoption d'un Système de Management Environnemental, certifié selon la norme internationale ISO 14001:2015. Nous suivons ce cadre pour établir et assurer une approche durable tout au long de nos activités et des cycles de vie de nos produits.



## Notre politique environnementale :

**'Intersurgical veille à minimiser l'impact environnemental des produits, des activités et des services de la société, à prévenir la pollution environnementale et à la gestion durable des ressources'.<sup>1</sup>**

Une part de cet engagement est l'approche proactive pour améliorer en continu nos produits et emballages à travers la sélection des matériaux. En raison des préoccupations cliniques et environnementales émanant des professionnels de santé, le PolyVinyle Chloride (PVC) est le matériau sur lequel nous avons concentré nos efforts et dorénavant la gamme de produits Eco d'Intersurgical offre autant que possible une alternative aux produits traditionnels en PVC.



## Sélection des matériaux alternatifs

Une caractéristique essentielle pour la fabrication, par exemple, de masques à oxygène ou aérosol est que le matériau employé doit être suffisamment souple pour épouser toute forme de visage et être confortable pour le patient ; être transparent pour permettre la visualisation de la bouche et du nez. Ces impératifs de souplesse et de transparence ont conduit à l'utilisation intensive du PVC dans de nombreux dispositifs médicaux au cours des dernières décennies.

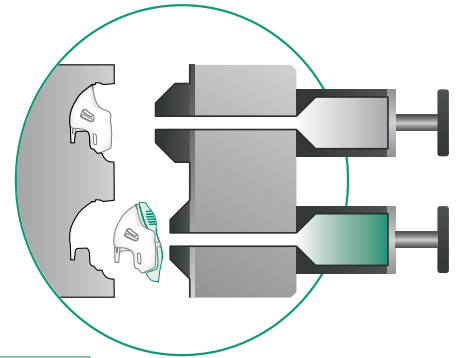
Dans notre quête de matériaux alternatifs répondant aux préoccupations cliniques et environnementales liées au PVC, nous avons retenu des polymères spécifiques offrant également une qualité de confort et de performance accrue.





## Fabrication innovante

Le recours aux dernières technologies de fabrication nous permet de combiner deux matériaux-clés sans PVC dans un même produit. Le polypropylène, formant le corps du masque, est transparent, léger et suffisamment rigide pour maintenir la forme du masque, tandis que le second, plus souple, en TPE, est employé dans la membrane étanche, entrant en contact avec le visage du patient. L'utilisation de ces matériaux a donné naissance à une gamme de masques oxygène, aérosol et anesthésie améliorant le confort du patient et dont l'impact environnemental a été significativement réduit.



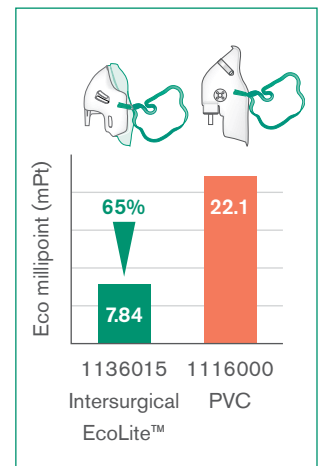
## Comparaison de l'impact environnemental des produits

Nous utilisons le logiciel d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) SimaPro 8 pour évaluer tous les aspects environnementaux de nos produits selon les normes ISO 14040:2006 et 14044:2006. En analysant les matériaux, l'emballage, l'énergie utilisée pour la fabrication et les procédés d'élimination, ce logiciel permet de mesurer l'impact environnemental de nos produits, en attribuant un score en milli ecopoints.

Les exemples suivants illustrent la réduction de l'impact environnemental entre un masque oxygène classique en PVC vs. un masque oxygène Intersurgical EcoLite, et un masque facial d'anesthésie classique en PVC vs. un masque facial d'anesthésie ClearLite.

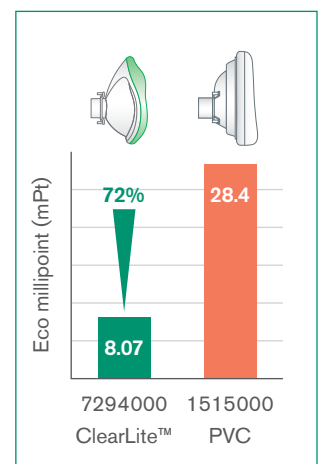
Réf.	Description	Score en milli Eco point
1136015	Masque oxygène adulte moyenne concentration Intersurgical EcoLite — sans PVC	7.84
1116000	Masque oxygène adulte moyenne concentration avec pince-nez — PVC	22.1

**Les produits à faible score sont plus respectueux de l'environnement, grâce à la substitution du PVC dans le masque entraînant une réduction de 65% de l'impact environnemental<sup>(3)</sup>.**



Réf.	Description	Score en milli Eco point
7294000	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 4, adulte, vert, 22F — sans PVC	8.07
1515000	Masque facial d'anesthésie économique, taille 4, moyen adulte, 22F — PVC	28.4


**Les produits à faible score sont plus respectueux de l'environnement, grâce à la substitution du PVC dans le masque entraînant une réduction de 72% de l'impact environnemental<sup>(3)</sup>.**



Produit à faible impact environnemental



## Produits à faible impact environnemental

Bien que la gamme Eco soit le reflet de notre engagement dans le développement durable, nous avons également de nombreux autres produits sans PVC. Le logo , visible sur nos catalogues ou le site web, indique que l'impact environnemental des produits concernés est réduit en comparaison d'un modèle classique en PVC.



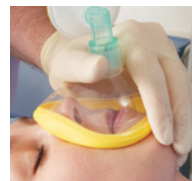
Confortable pour le patient  
Confortable pour l'environnement

## La gamme de produits Eco d'Intersurgical :



### Masques adultes oxygène et aérosol Intersurgical EcoLite™

- Masque oxygène moyenne concentration
- Masque aérosol
- Masque Senti™ ETCO<sub>2</sub>
- FiltaMask™
- Masque oxygène haute concentration
- Kits masques avec valves venturi
- Masque de trachéotomie
- Kits avec masques et nébuliseurs



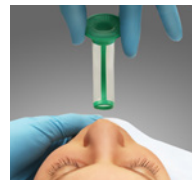
### Masques faciaux d'anesthésie

- Masque facial d'anesthésie ClearLite™
- Masque facial d'anesthésie QuadraLite™



### Masques pédiatriques oxygène et aérosol Intersurgical EcoLite™

- Masque oxygène moyenne concentration
- Masque aérosol
- Kits avec masques et nébuliseurs



### Canules de Guedel monobloc



### Circuits respiratoires

- Circuits respiratoires intérieur lisse Eco pour humidification passive
- Circuits respiratoires intérieur lisse Eco pour humidification active
- Tuyaux 22mm intérieur lisse Eco

Notre gamme de produits Eco est plus confortable pour le patient et plus respectueuse de l'environnement

### Intersurgical EcoLite™

[En savoir plus](#)

### Gamme Eco

[En savoir plus](#)

### Développement durable

[En savoir plus](#)

Sustainable\_Range BEFR • Issue 5 11.21



Intersurgical Benelux B.V. Vluchttoord 28, 5406 XP, Uden, Nederland

T: +31 (0)413 243 860 F: +31 (0)413 243 869 info@intersurgical.be be-fr.intersurgical.com



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

**Pensez-y avant d'imprimer**  
Économisons les ressources.  
Si vous devez imprimer ce document, faites-le recto verso.