

## Développement Durable

Produits Eco offrant un meilleur choix environnemental



Plus écologiques ▪ Plus légers ▪ Plus confortables



Intersurgical est le concepteur, fabricant et fournisseur mondial d'une large gamme de dispositifs médicaux haute qualité pour l'abord respiratoire. Notre objectif est de proposer la gamme de dispositifs pour l'abord respiratoire la plus adaptée aux patients et aux pratiques des utilisateurs, afin d'offrir qualité, innovation et choix. Nous proposons des solutions adaptées, à utiliser en gestion des voies aériennes, anesthésie, soins intensifs, oxygène & aérosolthérapie, que cela soit à l'hôpital, en médecine d'urgence ou encore au domicile.

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

## Notre politique environnementale

**Nous nous engageons à minimiser l'impact environnemental de nos produits, activités et services et à surveiller et réduire continuellement nos émissions de carbone, avec pour objectif d'atteindre le Zéro Net en 2045.<sup>1</sup>**

Cet engagement s'appuie sur notre 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.



Le détail complet de notre Politique Environnementale est disponible sur notre site internet [www.intersurgical.com/support](http://www.intersurgical.com/support). Ce document vous assure de notre engagement dans un programme d'améliorations constantes.

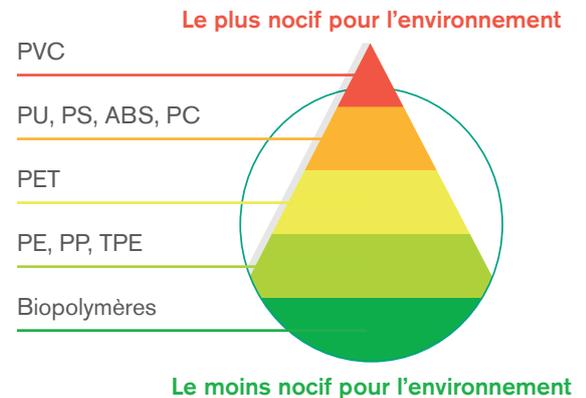
Une part de cet engagement est l'approche proactive pour améliorer en continu nos produits et emballages à travers la sélection des matériaux, avec l'objectif de réduire autant que possible leurs émissions de carbone. En réponse aux préoccupations sanitaires et environnementales liées au PVC (PolyVinyle Chloride), nous nous sommes concentrés à en réduire son utilisation grâce au développement des produits Eco d'Intersurgical qui offrent une solution à impact environnemental réduit en comparaison de produits traditionnels en PVC.



## Choix 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 contribuant à réduire les émissions de carbone et répondant aux préoccupations cliniques liées au PVC, nous avons retenu des polymères spécifiques offrant également une qualité de confort et de performance accrue.



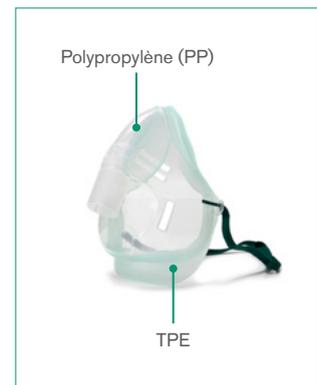


## Fabrication innovante

Nous nous efforçons de constamment améliorer les performances environnementales de nos sites de fabrication mondiaux en révisant nos processus et en investissant dans les derniers équipements économes en énergie afin de réduire proactivement notre impact environnemental global.

Le recours aux dernières technologies de fabrication nous permet de combiner deux matériaux 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.

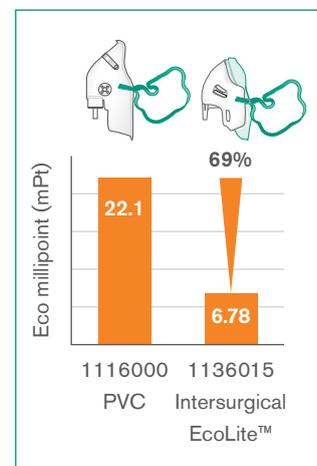


## Comparaison de l'impact environnemental des produits

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 et 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, permettant à toutes les catégories d'impact, émissions de carbone comprises, d'être regroupées sous une valeur unique.

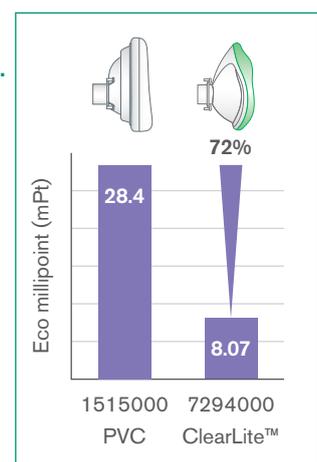
Les exemples suivants illustrent la réduction de l'impact environnemental entre un masque oxygène classique en PVC vs. un masque oxygène Intersurgical EcoLite™, et un masque facial d'anesthésie classique en PVC vs. un masque facial d'anesthésie ClearLite™.

REF	Description	Score en milli Eco point
1116000	Masque oxygène adulte moyenne concentration avec pince-nez — PVC	22.1
1136015	Masque oxygène adulte moyenne concentration Intersurgical EcoLite™ — sans PVC	6.78 



**Les produits à plus faible score sont plus respectueux de l'environnement.**  
Le masque Intersurgical EcoLite montre une réduction de 69% de l'impact environnemental<sup>2</sup>.

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



**Les produits à plus faible score sont plus respectueux de l'environnement.**  
Le masque ClearLite montre une réduction de 72% de l'impact environnemental<sup>3</sup>.



## 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

## 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>
- FiltMask™
- 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. Pour en apprendre davantage, visitez notre site internet.

Référence:

1. Environmental Policy [www.intersurgical.com/content/files/114175/413038095](http://www.intersurgical.com/content/files/114175/413038095)
2. Life Cycle Assessment (LCA) Comparison of non-PVC and PVC Oxygen Masks (Issue 3)
3. Life Cycle Assessment (LCA) Comparison of non-PVC and PVC Anaesthetic Masks (Issue 3)

Sustainable\_Range FR • Issue 9 05.23



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 9001:2015, ISO 13485:2016,  
ISO 14001:2015 et MDSAP