



# Guide des interfaces non-invasives pour enfants

pour l'assistance respiratoire en néonatalogie et pédiatrie



**Soins Intensifs** • Interfaces non-invasives pour enfant



## Interfaces non-invasives pour enfants

Pour aider les enfants dans les premiers instants de leur vie, la sécurité et le confort sont essentiels. Intersurgical propose une gamme d'interfaces patient spécifiquement conçues pour fournir une assistance respiratoire non-invasive pour les patients les plus petits et les plus fragiles.

Les produits d'Intersurgical offrent des solutions pour les thérapies Haut Débit Nasal (HDN), Pression Positive Continue (PPC / CPAP) et Ventilation Non-invasive (VNI), pour différents profils de patient, du plus petit nouveau-né au pré-adolescent.

Guide de poids (kg)	0	5	10	15+
HDN				
CPAP/PPC				
VNI				 

La ventilation non-invasive est utilisée pour traiter de nombreuses pathologies respiratoires infantiles, cependant le traitement de la bronchiolite aiguë reste l'une des applications les plus communes chez l'enfant de moins de 2 ans. Intersurgical dispose d'une large gamme d'interfaces adaptées à l'assistance respiratoire de cette tranche d'âge.

### Traitements de la bronchiolite chez l'enfant

Les plus petits patients peuvent être affectés par une bronchiolite aiguë. Le traitement de la bronchiolite se concentre sur des soins d'assistance, comme s'assurer de l'hydratation adéquate et délivrer de l'oxygène supplémentaire si nécessaire.

La bronchiolite touche principalement les enfants âgés de moins de 2 ans, avec la plus haute incidence survenant lors de la première année de vie. Sur 1000 enfants de moins de 2 ans, environ 5 nécessiteront une hospitalisation. La bronchiolite suit habituellement un schéma saisonnier, où la plupart des cas surviennent durant les mois d'automne et d'hiver, bien que des cas occasionnels puissent survenir tout au long de l'année.<sup>(1)</sup>



1. Parker MJ, Allen U, Stephens D, Lalani A, Schuh S. Predictors of major intervention in infants with bronchiolitis. *Pediatr Pulmonol*. 2009 Apr;44(4):358-63. doi: 10.1002/ppul.210010.



## Haut Débit Nasal (OHD)

### Canules nasales

Notre gamme de canules nasales haut débit pour enfant est disponible en 4 tailles d'embouts et convient pour des débits jusqu'à 10 L/min. Les canules sont pourvues d'un raccord 15M pour un usage en humidification active, ainsi que d'un adaptateur supplémentaire pour un usage avec un tuyau à oxygène.



#### Code-couleur

permettant une identification facile et rapide de la taille adéquate

REF	Description	Couleur	Qté/bte
51008533	Canule nasale, enfant, extra grand	Orange	10
51008531	Canule nasale, enfant, grand	Blue	10
51008530	Canule nasale, enfant, moyen	Green	10
51008529	Canule nasale, enfant, petit	White	10

## Pression Positive Continue (CPAP / PPC)

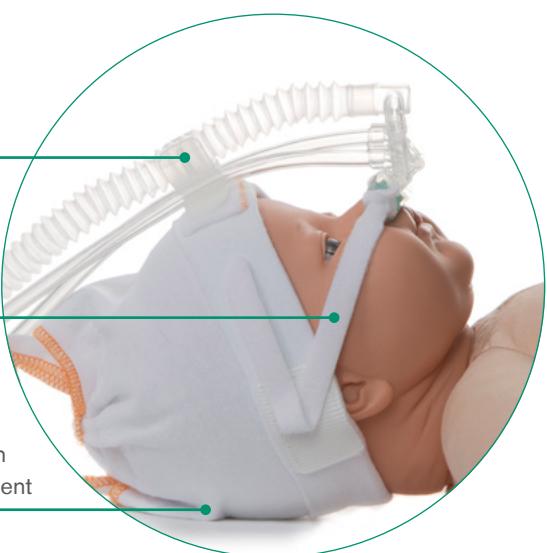
### CPAP nasale – nFlow™ CosyFit

Le système nFlow™ d'Intersurgical offre une solution complète de soins pour la CPAP du nouveau-né, avec technologie éprouvée 'gas flip' (bascule de flux), pour un faible travail respiratoire et une alternative au ventilateur de CPAP. Le bonnet CosyFit permet d'attacher le générateur de manière simple et précise et aide à créer un ajustement doux et sûr, même pour les patients les plus sensibles.



#### Support de tuyau

Conception légère et sûre pour un positionnement et un ajustement aisés



#### Lacets du bonnet

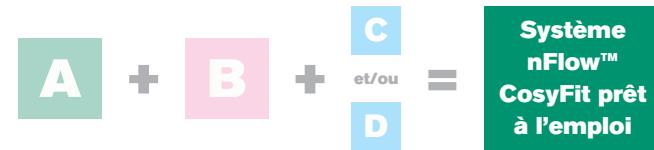
Souples et résistants pour maintenir un ajustement confortable et fiable tout au long du traitement

#### Bonnet

Disponible en 12 tailles, le bonnet respirant en coton nFlow CosyFit contient 3 larges bandes de fixation aidant à assurer un ajustement doux et confortable, du plus petit au plus grand patient



Pour simplifier vos commandes, composez votre circuit complet en choisissant parmi les références des groupes A et B, puis les interfaces patient des groupes C et/ou D. A tout moment, vous pouvez commander vos éléments séparément selon vos besoins.



REF	Description	Qté/bte
<b>A nFlow CosyFit circuits respiratoires</b>		
4800000	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffant pour nouveau-né. ≥ 1.6 m	12
4800001	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffant pour nouveau-né. ≥ 1.8 m	10
4800016	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffant pour nouveau-né, avec ligne de monitorage amovible. ≥ 1.8 m	10
<b>B nFlow CosyFit bonnets</b>		
4907009	nFlow CosyFit, bonnet enfant, marine	10
4907008	nFlow CosyFit, bonnet enfant, turquoise	10
4907007	nFlow CosyFit, bonnet enfant, orange	10
4907006	nFlow CosyFit, bonnet enfant, rouge	10
4907005	nFlow CosyFit, bonnet enfant, vert	20
4907004	nFlow CosyFit, bonnet enfant, orange clair	20
4907003	nFlow CosyFit, bonnet enfant, bleu	20
4907002	nFlow CosyFit, bonnet enfant, jaune	20
4907001	nFlow CosyFit, bonnet enfant, gris foncé	20
4907110	nFlow CosyFit, bonnet enfant, rose	20
4907100	nFlow CosyFit, bonnet enfant, gris	20
4907000	nFlow CosyFit, bonnet enfant, blanc	20
<b>C nFlow masques nasaux</b>		
4716000	nFlow masque nasal	30
4706000	nFlow masque nasal	30
4705000	nFlow masque nasal	30
4704000	nFlow masque nasal	30
<b>D nFlow embouts narinaires</b>		
4703000	nFlow embout narinaire	30
4702000	nFlow embout narinaire	30
4701000	nFlow embout narinaire	30
4711000	nFlow embout narinaire	30



## Heaumes CPAP

### Heaume CaStar Infant



Le CaStar Infant est une interface patient légère, confortable et polyvalente pour le nourrisson, conçue pour offrir une alternative aux méthodes traditionnelles de délivrance d'une CPAP. Le CaStar Infant est bien toléré lors d'utilisations prolongées et peut réduire les risques associés à l'intubation endotrachéale ou au masque facial. Il est disponible en deux tailles, offrant ainsi une solution idéale pour la CPAP quel que soit le poids de l'enfant.



CaStar Infant heaume pour CPAP avec repose-tête gonflable, valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient

REF	Description	Poids du patient	Qté/bte
CP200INFHI/2	CaStar Infant High (grand) pour CPAP	7 -12 Kg	5
CP200INFLO/2	CaStar Infant Low (petit) pour CPAP	3 - 7 Kg	5

## Interfaces Patient pour CPAP et Ventilation Non-invasive (VNI)

### Heaumes CPAP et VNI

### Heaumes pédiatriques CaStar Ped

Le heaume CaStar Ped est une interface pédiatrique pour patient d'un poids supérieur à 12kg. Ce modèle de heaume est décliné en deux configurations, CPAP et VNI, afin d'offrir une solution confortable pour les besoins des patients. Le modèle CPAP est pourvu d'un manomètre intégré et fonctionne avec une valve de PEEP, tandis que le modèle VNI se connecte à un respirateur mécanique.



CaStar R Ped VNI      CaStar Ped CPAP

CaStar Ped heaume pédiatrique pour CPAP et VNI avec valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient

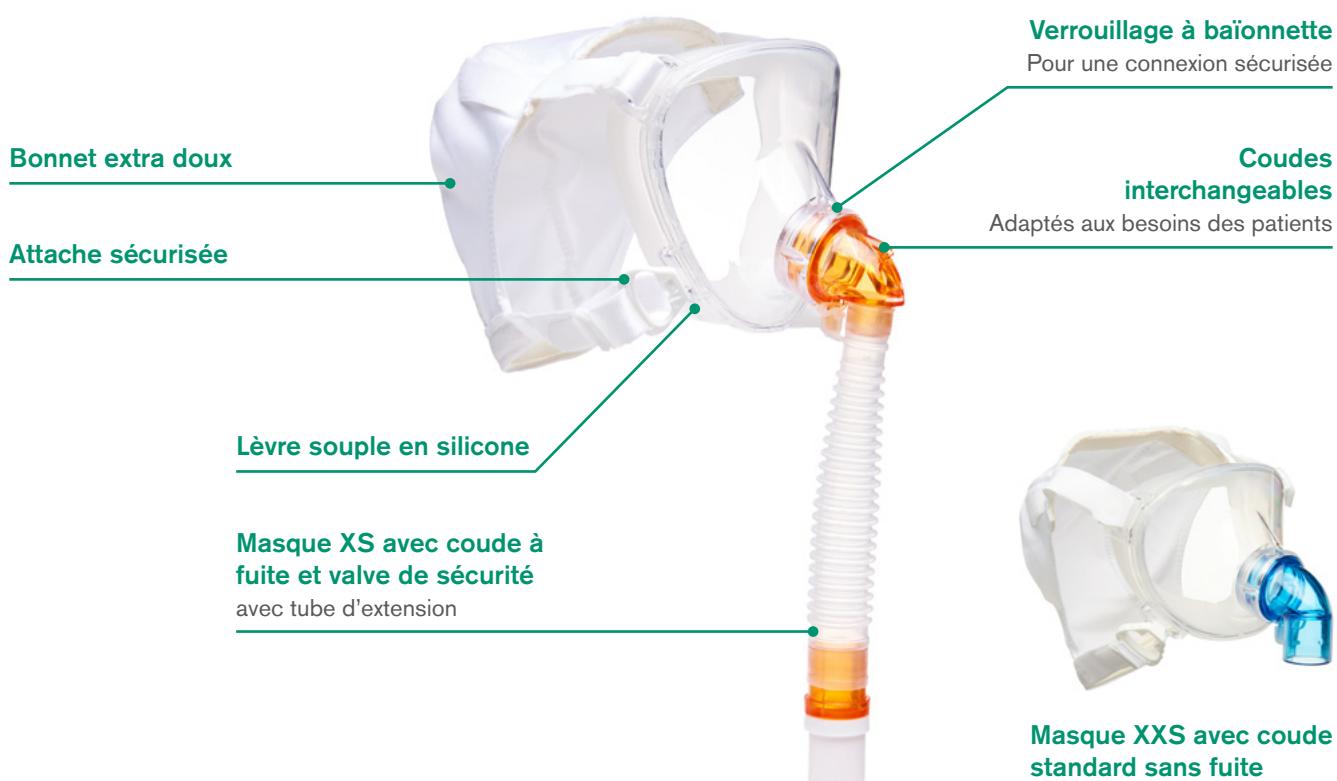
REF	Description	Poids du patient	Qté/bte
CP201PED/2R	CaStar R Ped pour VNI avec connexions 22M-22M	>15 Kg	5
CP200PED/2	CaStar Ped pour CPAP avec connexions 22M-22F	>12 Kg	5



## Masques faciaux totaux pour CPAP et VNI

### BiTrac MaxShield Select™ pédiatriques

Notre masque facial total pédiatrique, BiTrac MaxShield Select, protège le nez et répartit la pression sur une plus grande surface tout en réduisant la claustrophobie du patient. Ces deux masques pédiatriques sont dotés d'un bonnet extra doux ayant été spécifiquement conçu pour chaque taille, afin de maintenir délicatement les masques sur les plus petits patients. Nos coudes interchangeables réduisent grandement les déchets en offrant la possibilité de retirer et de remplacer le coude du masque quand des patients transitent entre respirateurs standards et appareils de VDNP (Ventilation en Double Niveau de Pression).



Guides de taille inclus



**BiTrac MaxShield Select™ masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité**

REF	Description	Coude à code couleur	Qté/bte
313-9527	BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable à fuite, valve de sécurité et tube d'extension 15 cm avec raccord à rotule 22M, extra petit	Orange	10
313-9526	BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable à fuite, valve de sécurité et tube d'extension 15 cm avec raccord à rotule 22M, extra extra petit	Orange	10



**BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable standard sans fuite**

REF	Description	Coude à code couleur	Qté/bte
313-9525	BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable standard sans fuite, extra petit	Blue	10
313-9524	BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable standard sans fuite, extra extra petit	Blue	10



**Accessoires**

REF	Description	Qté/bte
313-9529	Serre-tête de rechange pour BiTrac MaxShield™ pédiatrique, extra petit	10
313-9528	Serre-tête de rechange pour BiTrac MaxShield™ pédiatrique, extra extra petit	10
313-9602	BiTrac Select coude interchangeable pédiatrique à fuite avec valve de sécurité et tube d'extension 15 cm avec raccord à rotule 22M	10
313-9599	BiTrac Select coude interchangeable standard sans fuite	10



## Masques nasaux pour CPAP et VNI

### MiniMe®2 avec technologie AIR°gel®



Le masque MiniMe®2 est un masque nasal à patient unique pour la VNI à utiliser à l'hôpital ou au domicile, avec une durée d'utilisation de six mois. MiniMe®2 est disponible en quatre tailles, chacune proposée en version avec ou sans fuite intentionnelle. Conçu pour des enfants entre 2 et 12 ans, le masque MiniMe®2 est pourvu du bourrelet AIR°gel® avec Advanced Cushion Technology™, pour offrir aux plus petits patients un ajustement et un confort sans égaux.

#### Ajustement personnalisable

La coque et le bourrelet du masque peuvent facilement être adaptés à la morphologie du patient et conservent la forme appliquée



#### AIR°gel®

Permettant un ajustement souple du masque

#### Advanced Cushion Technology™

La technologie du bourrelet ergonomique offre une étanchéité efficace pour un ajustement des plus confortables



#### Touchless Spacebar™

Conception unique éliminant tout contact avec le front du patient

#### Indicateur de taille

Disponibles en quatre tailles, d'extra petit à grand

#### Disponible avec ou sans fuite intentionnelle

Pour PPC ou VDNP chez l'enfant

#### Raccord coude pivotant à 360°

Pour un positionnement optimal du tuyau et une plus grande mobilité

REF	Description	Coude à code couleur	Qté/bte
Masques ci-dessous à utiliser avec un circuit monobranche <b>sans</b> fuite expiratoire intentionnelle			
2570000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique à fuite, extra petit (XS)	<input type="radio"/>	5
2370000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique à fuite, petit (S)	<input type="radio"/>	5
2371000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique à fuite, moyen (M)	<input type="radio"/>	5
2571000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique à fuite, grand (L)	<input type="radio"/>	5
Masques ci-dessous à utiliser avec un circuit monobranche <b>avec</b> fuite expiratoire intentionnelle			
2470000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique sans fuite, extra petit (XS)	<input checked="" type="radio"/>	5
2270000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique sans fuite, petit (S)	<input checked="" type="radio"/>	5
2271000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique sans fuite, moyen (M)	<input checked="" type="radio"/>	5
2471000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique sans fuite, grand (L)	<input checked="" type="radio"/>	5

#### Serre-tête de recharge (désormais avec cinq points d'ajustement)

REF	Description	Qté/bte
2670000	Serre-tête de recharge pour MiniMe®2, extra petit / petit	10
2671000	Serre-tête de recharge pour MiniMe®2, moyen / grand	10

MiniMe®2 et AIR°gel® sont des marques déposées de Sleepnet Corporation.

Touchless Spacebar et Advanced Cushion Technology sont des marques commerciales de Sleepnet Corporation.

Touchless Spacebar = Barre d'Espacement Sans Contact. Advanced Cushion Technology = Bourrelet à Technologie Avancée

IS1.78 FR • Issue 1 11.25



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 www.intersurgical.fr



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