



## Capteurs SPO2 Usage Unique Technologie Nellcor Oxisensor et Oximax

### **IMMED EUROPE**

FRANCE

Tél. : 03 28 55 02 55

@ : [immed@immed.net](mailto:immed@immed.net)

### **IMMED BENELUX**

BELGIQUE

Tél. : 02 381 15 55

@ : [immed@immed.net](mailto:immed@immed.net)

<http://www.immed.net>



## Présentation

- ▲ IMMED propose une large gamme de capteurs Spo2 à usage unique ou patient unique pour la mesure non invasive de la saturation artérielle
- ▲ en oxygène du patient et pour la surveillance de la fréquence cardiaque.

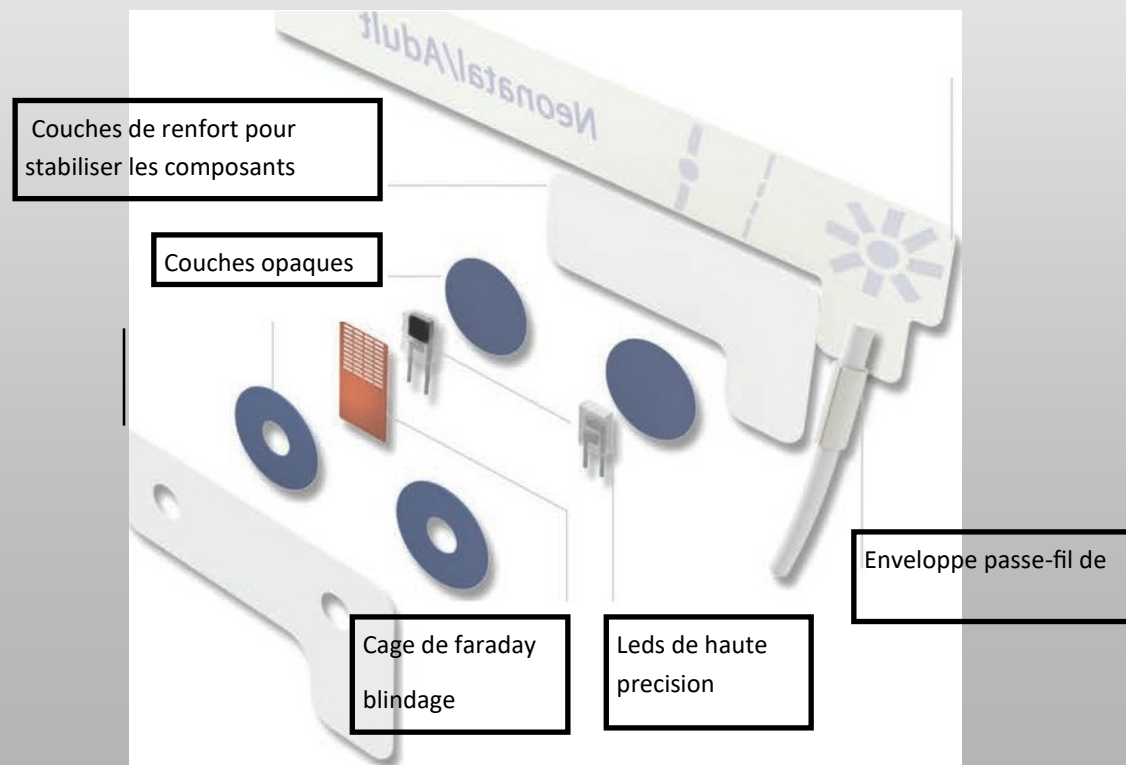
Nous offrons un large choix de capteurs à Usage Unique pour la technologie Nellcor pour les différents types de patients (Adultes, enfants et nourrissons)

## Caractéristiques

- ▲ Les composants électroniques utilisés sont de haute qualité.
- ▲ Nos Capteurs et connecteurs sont blindés, ils résistent aux artéfacts électriques du Bloc Opératoire et aux torsions.
- ▲ Les matériaux utilisés ne contiennent ni latex ni d'autres contaminants environnementaux.
- ▲ L'ensemble de nos capteurs réutilisables et câbles d'embase disposent d'une durée de garantie de 6 mois à compter de la date de livraison.

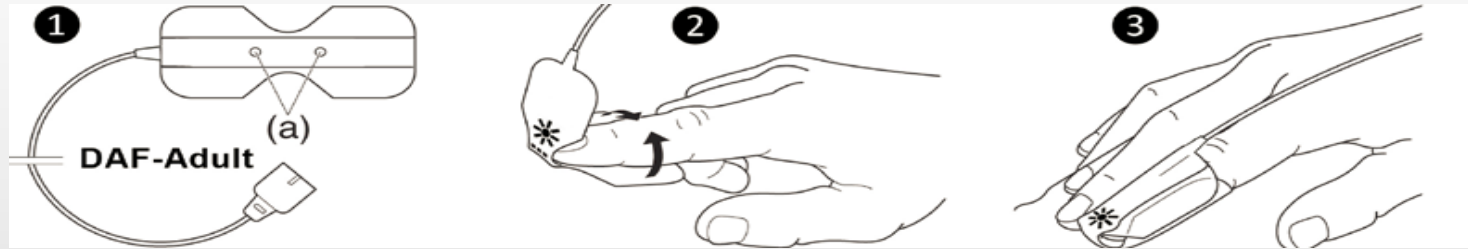
## Technique

- ▲ Nos capteurs Spo2 a usage unique offrent une grande fiabilité de mesure : la précision = +/- 1% entre 90% et 100% et +/- 2% entre 70% et 89%.
- ▲ Le blindage "Faraday" réduit l'effet d'interférences magnétiques et augmente la précision de la mesure.
- .Les capteurs IMMED sont sans latex et sont conformes à tous les standards en matière de biocompatibilité.

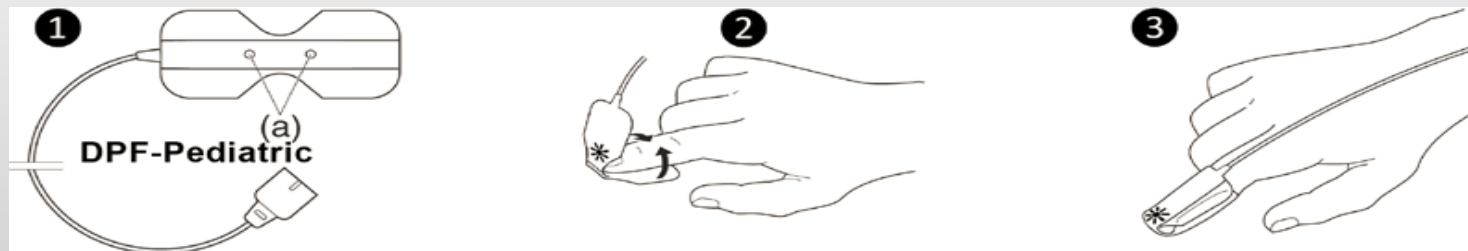


## Applications et positionnements des capteurs UU

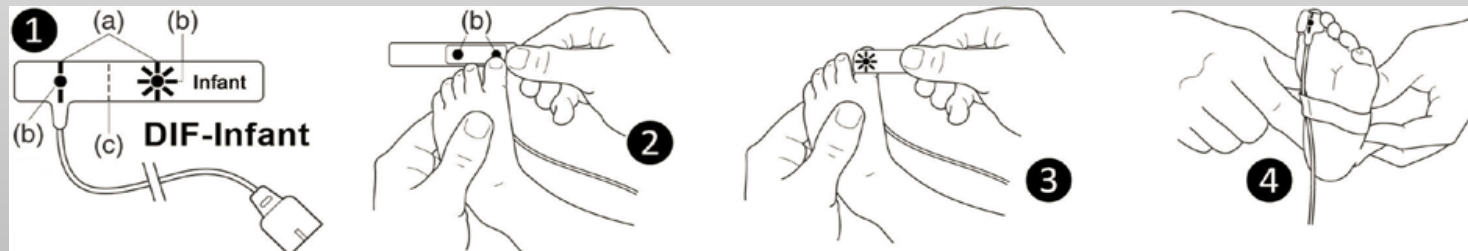
### Capteur UU Adulte



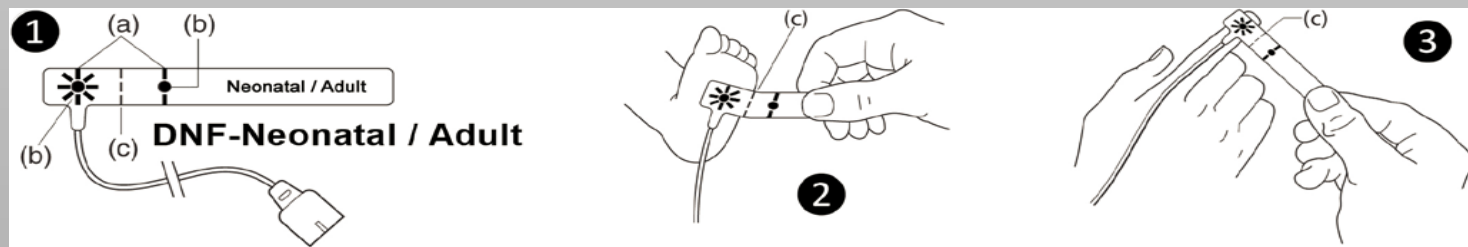
### Capteur UU Pédiatrique



### Capteur UU Nourrisson



### Capteur UU Néonatal/ Adulte



**Capteur UU Adulte**

**OPU106**




**Capteur UU Pédiatrique /Adulte**

**OPU111**



**Précautions d'utilisation des capteurs UU**

Notes Informatives importantes: 

- ▲ Lors de la pose du capteur SpO2 UU, il est important de vérifier que la diode émettrice et la diode réceptrice de ce dernier sont correctement alignées pour assurer une transmission optimale du signal (Cf page 7). En effet dans le cas contraire, la sensibilité et la fiabilité des mesures peuvent être affectées.
- ▲ Les supports Medaplast et Mousse présentent des propriétés élastiques, il convient lors de la pose de poser délicatement le capteur sur la peau sans tirer sur la languette du capteur au risque de faire « garot » avec la surface en contact avec ce dernier. Eviter également les bandes de type Coheban qui accentuent les phénomènes de compression parfois synonymes de rougeurs sur les peaux fines et fragiles.

## Tech Nellcor Oxisensor



### Capteur UU Adulte

Longueur : 45cm

Type de patient : >30kg

Site de pose : Doigt Index

**OPU100i**



### Capteur UU Pédiatrique

Longueur : 45cm

Type de patient : 10-50kg

Site de pose : Doigt Index

**OPU101i**



### Capteur UU Adulte

Longueur : 90cm

Type de patient : >50kg

Site de pose : Nasal

**OPU106**



### Capteur UU Nourrison

Longueur : 90cm

Type de patient : 1-20kg

Site de pose : Gros orteil

**OPU102i**



### Capteur UU Néonatal/Adulte

Longueur : 90cm

Type de patient : <3kg ou >30kg

Site de pose : Plante du pied ou doigt

**OPU103i**



### Capteur UU Adulte/Pédiatrique

Longueur : 90cm

Type de patient : >10kg

Site de pose : Frontal

**OPU111**

# Capteurs Spo2 compatibles et équivalences

## Capteurs Usage Unique

## Tech Nellcor Oxisensor

### Capteur UU Adulte

Doigt : >30kg



### Note informative :

NOC = Support Medaplast

### Capteur UU Enfant

Doigt : 10-50kg



Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED	Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED
45	25	901-A	OPU100i	45	25	903-P	OPU101i

### Capteur UU Nourrisson

Orteil: 1-20kg



### Capteur UU Néo/Adulte

Pied : <3kg >30kg



Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED	Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED
90	25	902-I	OPU102i	90	25	904-N	OPU103i

### Capteur UU Adulte

Nez: >50kg



### Capteur UU Péd/Adulte

Doigt : >10kg



Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED	Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED
90	25	MAX-R-I	OPU106	90	25	MAX-FAST-I	OPU111

# Capteurs Spo2 compatibles et équivalences

## Capteurs Usage Unique

## Tech Nellcor OxiMax

### Capteur UU Adulte

Doigt : >30kg



### Note informative :

NOC = Support Medaplast

### Capteur UU Enfant

Doigt : 10-50kg



Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED	Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED
45	25	MAX-A(AL)	OPU100NOC	45	25	Max-P	OPU101NOC

### Capteur UU Nourrisson

Orteil: 1-20kg



### Capteur UU Néo/Adulte

Pied : <3kg >30kg



Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED	Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED
90	25	Max-I	OPU102NOC	90	25	Max-N-I	OPU103NOC

### Capteur UU Adulte

Nez: >50kg



### Capteur UU Péd/Adulte

Doigt : >10kg



Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED	Longueur (cm)	Condit.	Réf. Covidien	Réf. IMMED
90	25	MAX-R-I	OPU106	90	25	MAX-FAST-I	OPU111