

Catalogue Respiratoire 2016

www.invacare.fr

Destiné aux Professionnels de Santé.



Trusted Solutions, Passionate People



Votre Service Clients Invacare[®]

- » A votre disposition du lundi au vendredi de **8h30 à 12h00** et de **13h30 à 17h30**.
- » Expédition le jour même pour les commandes de produits stock **passées avant 12h00**.
- » Nombreux articles en stock **livrables en 24/48/72h**.
- » Passez vos commandes par mail sur l'adresse **commandesfr@invacare.com**
- » Pour la comptabilité Clients, contactez le 02 47 62 64 24 ou vpetit@invacare.com
- » Pour le Service Qualité, contactez le 02 47 62 64 65 ou labelque@invacare.com
- » **Nouveau site internet :**
 - Moteur de recherche pour faciliter votre navigation
 - Consultable sur tous les supports
 - Même adresse nouveau design
- » **Nouvelle chaîne YouTube youtube Invacare France :**
 - Consultez l'ensemble de nos vidéos sur notre chaîne
 - Des vidéos techniques aux vidéos Utilisateurs !



Pour contacter votre Service Clients spécialisé Ligne Respiratoire Invacare

02 47 62 69 15
respiratoire@invacare.com

Un numéro et une adresse e-mail uniques pour répondre à toutes vos demandes !

Un site internet pour faciliter vos recherches **www.invacare.fr**
rubrique Produits/Oxygénothérapie



Invacare® | Gamme Respiratoire

Communication	4
Nos vidéos en ligne et Application	5
<i>Invacare® SOLO₂</i>	6
<i>Invacare® XPO₂</i>	10-13
<i>Invacare® Platinum 9</i>	14-15
<i>Invacare® Perfecto₂ V</i>	16-17
<i>Invacare® Perfecto₂</i>	18-19
<i>Invacare® Accessoires</i>	20-21
<i>Invacare® CheckO₂ Plus</i>	22
Formation Technique Oxygénotherapie	23
Formation Commerciale Oxygénotherapie	24

Pictogrammes



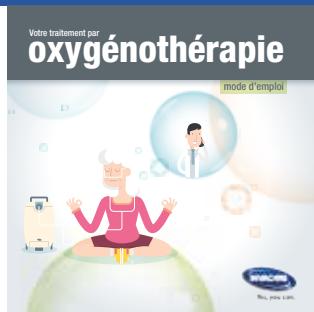
Indications données à titre d'information (information non contractuelle).

Invacare se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques ou de présentations de ce produit.

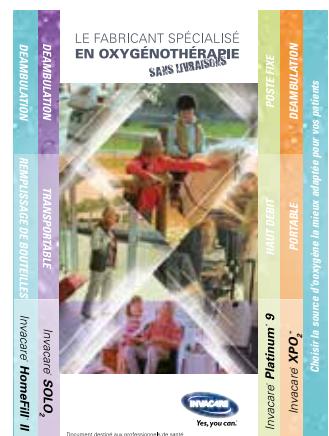
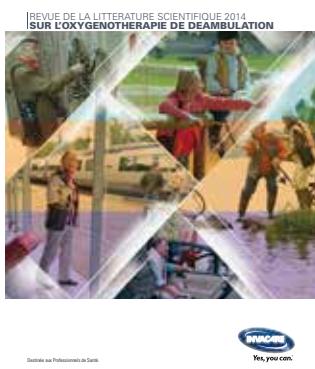
Congrès 2016

	Du 29 au 31 janvier 2016	20ème Congrès de Pneumologie de Langue Française (Lille)
	Du 3 au 7 septembre 2016	ERS Londres UK 2016
	Les 30 septembre & 1er octobre 2016	Journées Pratiques Respirations Sommeil - Montpellier
	Du 17 au 19 novembre 2016	Congrès du Sommeil SFRMS à Strasbourg

Brochures à destination des patients



Brochures à destination des Professionnels de Santé et des Prestataires de Santé à Domicile



Recueil de résumés de nos études cliniques sur **XPO₂** et **SOLO₂**

Catalogue Respiratoire 2016 pour les Professionnels de Santé

Dépliant « guide de choix et aide à la prescription des solutions alternatives » Invacare en format de poche !

Demandez vos brochures auprès de votre Pôle respiratoire à l'adresse mail : respiratoire@invacare.com

Retrouvez toutes nos vidéos de démonstration et de formation sur notre chaîne

Youtube Invacare France



Nous vous rappelons que dans le cadre de la Loi Bertrand, la communication sur internet sur les dispositifs médicaux de Classe IIb est interdite. Par conséquent, retrouvez toute la documentation et les vidéos sur **HomeFill II** sur votre Espace Pro. Demandez votre nom d'utilisateur et mot de passe auprès du Pôle Respiratoire : respiratoire@invacare.com

Vidéos et Appli Invacare Respiratoire

Nos vidéos en ligne

Vidéos de guide au démarrage rapide des dispositifs Invacare et d'aide à la maintenance préventive



Invacare | **HomeFill® II**



Invacare | **XPO₂**



Invacare | **SOLO₂**



Invacare | **Platinum® 9**



Invacare | **Perfecto₂ V**

Vidéo oxygénothérapie de déambulation et mode pulsé en théorie et en pratique



Application Invacare web Respiratoire

Téléchargez dès maintenant la nouvelle application Invacare® sur la gamme Respiratoire !

Professionnels de Santé



- Une source complète d'informations sur les concentrateurs d'oxygène portables, station de remplissage ou traitement stationnaire ;
- Depuis votre Iphone ou votre tablette, accédez à nos vidéos d'experts et à la littérature scientifique ;
- Cas cliniques.

Prestataires de Services



- Pouvoir être informés des dernières informations sur la gamme Respiratoire Invacare® ;
- Avoir un accès direct sur les supports cliniques et éducatifs ;
- Etre en mesure de renseigner à tout moment vos patients sur les produits de la gamme Respiratoire.



Télécharger dans
l'App Store





Concentrateur d'oxygène transportable avec débits continus jusqu' 3 l/mn

La nouvelle technologie **SOLO₂** offre au patient la possibilité de transporter son concentrateur d'oxygène en toute quiétude, toute sécurité et en silence.

La possibilité d'obtenir un débit en continu jusqu'à 3 L/mn ou d'utiliser un mode pulsé rend l'appareil polyvalent durant la déambulation, mais aussi en traitement stationnaire de jour comme de nuit, à domicile et en vacances.

Trusted Solutions, Passionate People





La technologie Invacare

La conception du circuit pneumatique du **SOLO₂** permet d'améliorer le confort du patient grâce à la réduction du niveau sonore inférieur à 40 dB. Deux ventilateurs silencieux ont été installés, afin de permettre le refroidissement du compresseur et d'optimiser sa durée de vie. La carte

Une solution complète

Avec *Invacare SOLO₂*, la délivrance en oxygène en mode pulsé (de 1 à 5) ou en mode continu (de 0.5 à 3 L/mn) permet de couvrir tous les besoins du patient de jour comme de nuit, au repos comme pendant l'effort. Le concentrateur transportable **SOLO₂** associe la qualité et la performance. En effet, **SOLO₂**, consomme peu, il est simple à utiliser et nécessite peu d'entretien.

Fixé sur un chariot à roulettes de série, le concentrateur peut être alimenté sur le secteur, sur l'allume-cigarette ou fonctionner sur batterie.

Affichage et fonctionnalité

Compact, léger, au design épuré et discret, le concentrateur **SOLO₂** se transporte sur chariot à l'aide d'une poignée télescopique. L'appareil est doté d'un écran LCD avec un affichage des paramètres et des alarmes. Le concentrateur fonctionne sur secteur, sur allume-cigarette ou sur batterie.

électronique brevetée Invacare a été élaborée pour une consommation maximum de 135 W. Pour optimiser les temps de maintenance, les filtres sont accessibles de l'extérieur sans ouvrir le concentrateur. Ainsi, **SOLO₂**, permet de réduire les coûts liés à l'utilisation.

Caractéristiques et options



Choisir son mode : Pulsé ou Continu

Nous proposons un choix multiple de modes afin de répondre au mieux aux besoins de la prescription et du patient. De jour comme de nuit, pour une oxygénothérapie en poste fixe ou en déambulation 24h/24, le mode continu de 0.5 L/mn à 3L/mn (tous les 0.5 L/mn) ou le mode pulsé de 1 à 5.

Caractéristiques et options



Filtre HEPA de sortie O₂

Nouveau filtre dévissable sans outils et équipé de la sortie oxygène en laiton conforme 8359/AMD1 (référence pièce détachée : 1182068).



Indépendance et autonomie

Le **SOLO₂** fonctionne sur le secteur, sur l'allume-cigare (jusqu'à 2 L/mn) et sur batterie. La batterie est rechargeable, amovible et interchangeable pour augmenter l'autonomie durant les déplacements.

Chargeur externe pour batterie **SOLO₂** - TP0115-EU

Compact, l'accessoire permet de recharger une batterie de **SOLO₂** indépendamment de l'appareil sur une prise de courant ou un allume-cigare. Temps de charge : 5heures.



Approuvé FAA

Approuvé par la FAA pour une utilisation à bord de la cabine d'un avion.



1533371-TP0120

Chariot de transport sur roulettes avec hanse télescopique 2 branches livré avec l'appareil



1533371-TP0110

Batterie additionnelle rechargeable sur le concentrateur.



Accessoires

- 1533371-TP0120** Chariot de transport sur roulettes
- 1533371-TP0132** Chargeur secteur (100 à 240V)
- 1533371-TP0140** Chargeur Allume-cigare (11 à 16 V)
- 1533371-TP0160** Sacoche pour accessoires



1533371-TP0170

Kit Humidificateur



Ecran intuitif

Le compteur horaire intégré, visible sur écran digital (en pressant en même temps les boutons flèche + et -), offre une observance du traitement. Chaque position et alarme sont clairement identifiables sur l'écran de contrôle.

Caractéristiques techniques

	SOLO₂	420 mm		280 mm		200 mm		9 kg (sans chariot)		CA 100-240 VAC, 50/60 Hz		CC 11-16 VDC		135 W		Jusqu'à 3046m (10 000 pieds) au dessus du niveau de la mer
	SOLO₂	3L/mn sur AC et <40 dB(A) pour sur batterie et chaque position jusqu'à 2 L/mn en mode pulse ; sur CC <40 dB(A) jusqu'à 2 L/mn en débit continu		O₂	87% - 96%		12PSI ou 82,74 kpa max. (3 lpm)		IPX2 – indice de protection contre les projections d'eau lorsque l'appareil est incliné jusqu'à 15°		2100 mm		ISO8359/AMD1 Approuvé FAA			

Caractéristiques

- Niveau sonore : **< 40 dB (à 2l/mn et de 1 à 5 en pulsé)**
- Ultra- compact : **H 42 cm x L 28 cm x P 20 cm**
- Consommation électrique max. à 3 l/mn: **135 W**
- Pression de sortie: **12 Psi ou 0,83 bars**
- Temps de charge de la batterie : **5 heures**
- Le concentrateur peut être utilisé pendant la charge
- Concentration en Oxygène : **87 à 95.6 %**
- Sensibilité du trigger: **0.20 cmH2O**
- Poids : **9 kg (9,7 kg avec le chariot)**
- Livré avec prise allume-cigare, chargeur secteur, chariot de transport.
- Approuvé FAA pour une utilisation en avion



Sensi-Pulse (Fréquence respiratoire moyenne de 20 RPM)

Positions réglage en mode pulsé	1	2	3	4	5
Moyenne volume en O ₂ (Bolus)	18 ml	36 ml	54 ml	72 ml	90 ml
Volume minute (ml)	400 ml	800 ml	1200 ml	1600 ml	2000 ml
Autonomie de la batterie (heures)	4h30	3h30	3h	2h30	2h15

Débits continus					
Débits (l/mn)	0,5	1	1,5	2	2,5
Autonomie de la batterie (heures)	4h30	3h30	3h	2h30	2h

Technologie SensO₂

Concentration d'Oxygène

	à 85%	- Led verte -	Normale
	Entre 73% et 85%	- Led jaune -	Vérifier les filtres et le débit
	< à 73%	- Led rouge -	Contacter le Service Technique

La prescription

Code LPPR | Libellé de prescription

1191568 Oxygénothérapie à long terme, déambulation, Invacare **SOLO₂** avec concentrateur 5 L inclus pour le traitement en poste fixe.



Références cliniques

Revues des Maladies Respiratoires (2010) 27, 1030 – 1038 / publié par Elsevier Masson SAS mars 2010: L'oxygénothérapie par concentrateur portable à valve à la demande : étude randomisée , multicentrique et contrôlée de son efficacité clinique chez des patients BPCO.

Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Invacare SOLO2
- Concentrateur d'oxygène transportable dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme de déambulation en débit continu et en mode pulsé
- Numéro du document interne : 1567370
- Classe IIa
- Organisme notifié CE SGS US03/3024
- Ce dispositif est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- Prise en charge par l'assurance maladie en nom de marque depuis le 5 octobre 2012
- **IMPORTANT :** Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.



Concentrateur portable 2,9 kg

Invacare **XPO₂** est un concentrateur d'oxygène portable, idéal pour les patients actifs, désireux de conserver leur autonomie pour partir en vacances, en voyages ou pour effectuer ses déplacements au quotidien. La valve électronique **Sensi Pulse** délivre un bolus d'air enrichi en oxygène à chaque inspiration du patient, en fonction de son volume et de sa fréquence respiratoire. Le design de l'**XPO₂** a été soigneusement travaillé pour faciliter son utilisation.



Trusted Solutions, Passionate People





Fonctionne sur secteur ou sur batterie

Compact et pesant 2,9 kg, **Invacare XPO₂** encourage les patients sous oxygène à déambuler sans contrainte et aide à améliorer leur mode de vie au quotidien. Il peut se recharger presque partout, à la fois sur une prise secteur classique ou sur l'allume-cigare de la voiture. Les batteries externes de l'**XPO₂** apportent une autonomie supplémentaire de 2 heures ½ * par batterie.

* en position 2 sur une fréquence respiratoire de 20 RPM.

Reconnue scientifiquement

La technologie **Invacare** de l'**XPO₂** offre un confort de vie et une autonomie à la marche pour le patient. La simplicité de l'appareil rend son utilisation adéquate pour les patients en quête de liberté et de voyages. **XPO₂** est la solution pour couvrir les besoins en oxygène des patients actifs !

Mode pulsé : Titration du patient lors d'un test de marche de 6 minutes ou d'un test à l'effort*

La saturation artérielle en oxygène du patient s'améliore grâce à la délivrance de l'oxygène en mode pulsé. La valve brevetée de l'**XPO₂** a été conçue pour minimiser le volume grâce à un bolus délivré en débit continu tout en conservant de l'autonomie pour la déambulation. Le bénéfice clinique apporté par la valve pulsée se traduit par la délivrance d'oxygène au début de l'inspiration,

optimisant ainsi les échanges gazeux. Grâce à sa production d'oxygène de 840 ml, sa FIO₂ élevée, sa sensibilité élevée du trigger, son efficacité instantanée et grâce au confort du pulse, **XPO₂** maintient le patient oxygéné. **XPO₂** assure une oxygénothérapie efficace sur une fréquence respiratoire maximum de 35 RPM sur chaque position. L'**XPO₂** produit de l'air enrichi en oxygène sur 5 positions pour couvrir 95% des besoins.

Caractéristiques et options



1522884-XPO160

Pochette de transport des accessoires



1522884-XPO112

Batterie externe supplémentaire



1522884-XPO132 - Chargeur Secteur

1522884-XPO140 - Chargeur Allume-cigare



1522884-XPO120 - chariot de transport, **XPO₂**

Léger sur grandes roulettes avec hanse télescopique 2 branches.

Caractéristiques et options



XPO₂ & Perfecto₂ ou Perfecto_{2V}

Une solution complète pour un traitement en poste fixe + déambulation.



Portable

Avec son poids de 2.9 kg, il se porte en bandoulière ou sur chariot adapté.



Une meilleure autonomie

La batterie externe apporte jusqu'à 7 heures d'autonomie supplémentaire.



Compact et léger

Sa petite taille et son poids favorisent le confort de la déambulation en voyage.



Rapide et efficace

Délivre l'oxygène au début de l'inspiration pour favoriser les échanges gazeux.



Sac à dos pour concentrateur XPO₂

Pochette avant du transport des accessoires (lunettes, batterie etc...).

Le sac à dos permet de répartir le poids de l'appareil sur les épaules. Se porte également en bandoulière.



Filtre et Compteur Horaire

Le filtre est accessible et facile à nettoyer. Observance intégrée grâce au compteur horaire digital.



Approuvé FAA

Approuvé par la FAA pour une utilisation à bord de la cabine d'un avion.

Caractéristiques techniques

	250 mm		180 mm		100 mm		Concentrateur 2,9 kg Batterie supplémentaire 0,7 kg		100-240 VAC 50/60 Hz		12-16 VDC		60 W
	Livraison d'un bolus d'oxygène Positions 1-5 840 ml par minute		≤45 dB (A) en position 2		O ₂ 87% - 96%		IPX1 – indice de protection contre les projections d'eau		Lunette nasale 2100 mm		Approuvé FAA		www.recycleit.com ADHÉRENT

Caractéristiques

- Plage de débits : **de 1 à 5 en pulsé**
- Poids : **2,9 kg (3,6kg avec la batterie supplémentaire)**
- Niveau sonore : **44 dB (en position 2)**
- Ultra- compact : **H 25 cm x L 18 cm x P 10 cm**
- Consommation électrique max. : **60W**
- Temps de charge de la batterie : **4 heures**
- Le concentrateur peut être utilisé pendant la charge
- Concentration en Oxygène : **87 à 95.6 %**
- Sensibilité du trigger: **0.20 cmH₂O**
- Livré avec prise allume-cigare et chargeur secteur
- Approuvé FAA pour une utilisation en avion



Sensi-Pulse

Position de réglage mode pulsé	1	2	3	4	5
Moyenne volume en O ₂ (Bolus) à 20 RPM	15 ml	23 ml	31 ml	37 ml	42 ml
Moyenne volume O ₂ (Bolus) à 30 RPM	10 ml	15 ml	21 ml	25 ml	28 ml
Volume minute (ml)	300 ml	460 ml	620 ml	740 ml	840 ml
Autonomie de la batterie (heures)	3h40	2h40	2h	1h40	1h20
Autonomie avec batterie interne + batterie externe (heures)	7h20	5h20	4h	2h20	2h40

Référence produit :

1522883-XPO100B-EU

comprend un concentrateur portable XPO₂, un sac de transport, un chargeur secteur, un chargeur allume-cigare, un manuel d'utilisation, une bandoulière + une batterie supplémentaire.



La prescription

Code LPPR | Libellé de prescription

1143983 Oxygénothérapie à long terme, déambulation, Invacare XPO₂ avec concentrateur 5 L inclus pour le traitement en poste fixe.

Références cliniques

Revues des Maladies Respiratoires (2010) 27, 1030 – 1038 / publié par Elsevier Masson SAS mars 2010: L'oxygénothérapie par concentrateur portable à valve à la demande : étude randomisée , multicentrique et contrôlée de son efficacité clinique chez des patients BPCO.

Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Invacare XPO₂
- Concentrateur d'oxygène portable dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme de déambulation en mode pulsé
- Numéro du document interne : 1567369
- Classe IIa
- Organisme notifié CE SGS 0120
- Ce dispositif est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- Prise en charge par l'assurance maladie en nom de marque depuis le 5 octobre 2012
- **IMPORTANT :** Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.



Concentrateur d'oxygène à hauts débits

Invacare **Platinum 9** est un concentrateur d'oxygène à hauts débits. L'appareil procure une concentration d'oxygène jusqu'à 95,6% pour des débits d'oxygène supérieur à 5 l/mn et inférieur ou égal à 9 l/mn.



Trusted Solutions, Passionate People



**Caractéristiques et options****Trappe d'accès au filtre d'admission**

Technologie SensO₂
Le **SensO₂** contrôle en permanence la pureté de l'oxygène pour le bien être et la tranquillité des patients.



Verrouillage du débitmètre Flow Lock
Verrouille le débitmètre afin de prévenir tout changement intempestif du débit.
Référence 1580295

Caractéristiques techniques**Platinum 9**

670 mm



467 mm



365 mm



24 kg



475 W



Jusqu'à 1230m



1 - 9 l/min

**Platinum 9**

< 47 dB(A)



87-96%



9 PSI (62 kPa)



ISO8359/AMD1



230 V, 50 Hz

**Technologie SensO₂****La prescription****YouTube****Concentration d'Oxygène**

à 85%

- Led verte -

Normale

Entre 73% et 85%

- Led jaune -

Vérifier les filtres et le débit

< à 73%

- Led rouge -

Contacter le Service Technique**CODE LPPR | Désignation**

1148130

Oxygénothérapie à long terme concentrateur, INVACARE, PLATINUM 9

Référence produit : IRC9LXO2AWQ-S**Document destiné aux professionnels de Santé**

- Mentions légales
- Nom du produit : Invacare Platinum9
- Code LPPR : 1148130 Oxygénothérapie à long terme, poste fixe, déambulation inférieure à 1heure par jour, concentrateur, Invacare Platinum9
- Prise en charge par l'assurance maladie en nom de marque depuis le 24 mars 2011
- Concentrateur d'oxygène à hauts débits jusqu'à 9 l/mn dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe entre 5 et 9 l/min ou en déambulation relié à un système de remplissage des bouteilles jusqu'à 5 l/min.
- Numéro du document interne : 1567984
- Dispositif médical de Classe IIa
- Organisme notifié DNV 83877-2010
- Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- **IMPORTANT** : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

Maintenance et Entretien

Le concentrateur **Platinum 9** est doté d'une fonction d'auto-diagnostic qui permet d'avoir un meilleur contrôle sur l'appareil.



Concentrateur d'oxygène 5 Litres / 18,2 kg

Le concentrateur d'oxygène **Perfecto₂ V** est conçu pour un traitement en oxygénothérapie jusqu'à 5 L/mn en poste fixe et/ou en déambulation.

Trusted Solutions, Passionate People





La technologie Invacare

De nouvelles technologies liées au compresseur ont permis de réduire le son de la purge à un niveau quasi imperceptible. Doté de la toute dernière génération de tamis, le **Perfecto₂ V** est plus léger (18,2 kg) tout en conservant des performances en termes de pureté d'oxygène jusqu'à 95,6%.

Economisons l'énergie

Grâce à une technologie de pointe, le **Perfecto₂ V** consomme peu et optimise les dépenses en matière d'énergie.

Une carte intelligente située au cœur de l'appareil permet de régler les différents systèmes internes de pression. Le concentrateur ne consomme que 320 watts.

Caractéristiques et options



Facile à entretenir

Le remplacement du filtre d'admission s'effectue à travers une porte prévue à cet effet.

Verrouillage du débitmètre Flow Lock

Verrouille le débitmètre afin de prévenir tout changement intempestif du débit.

Référence 1580295

Débitmètre pédiatrique

Compatible avec toute la gamme des concentrateurs Invacare, il permet de fournir des débits inférieurs à 0,75 l/mn
(Ref :1522424-IRCPF16AW).

Caractéristiques techniques



Perfecto₂ V

585 mm



380 mm



305 mm



18.2 kg



320 W



Up to 2500m



0.5 - 5.0 LPM



< 40 dB (A)



Perfecto₂ V

87 - 96%



5 PSI
(34.5 kPa ± 10%)



ISO8359, MDD



230 V, 50 Hz
(±10%)



REACH
Compliant



RoHS 2
compliant



DEEE
PRO
ADHÉRENT



Technologie SensO₂

Concentration d'Oxygène

à 85%

- Led verte -

Normale

Entre 73% et 85%

- Led jaune -

Vérifier les filtres et le débit

< à 73%

- Led rouge -

Contacter le Service Technique

Alarmes et Sécurité

- Alarme sans batterie
- Coupe-circuit
- Contrôle SensO₂ de la pureté de l'oxygène
- Valve de sécurité compresseur haute pression
- Sécurité haute température
- Alarmes de basse et haute pression
- Fonction auto-diagnostic avec mémoire des codes
- Alarme bas débit

La prescription

CODE LPPR

1136581

Désignation du Forfait 1

Oxygénothérapie à long terme en poste fixe

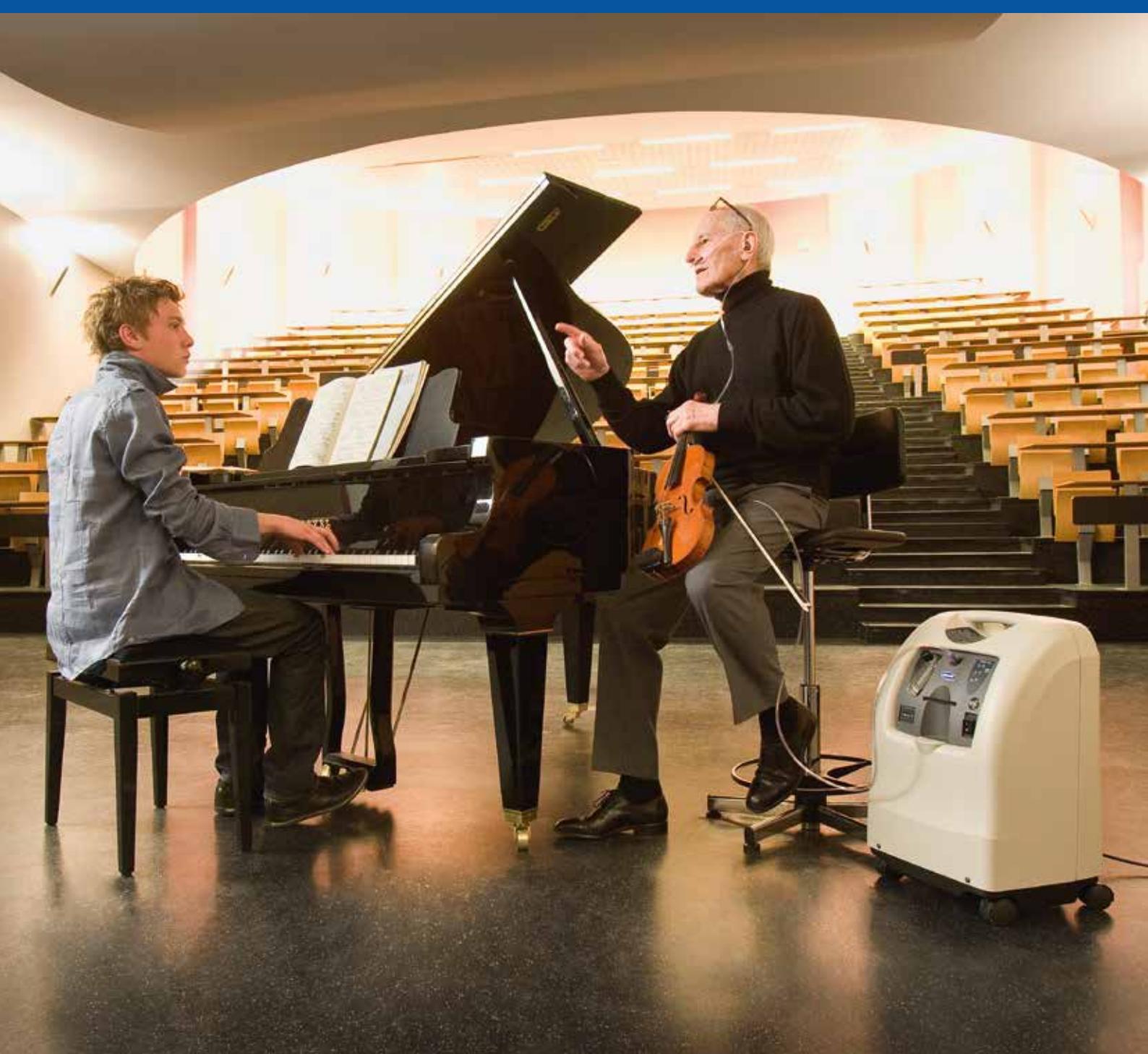
Référence produit Perfecto₂ V :
1521652-VAW-SUED



Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Nom du produit : Invacare PerfectO2V
- Oxygénothérapie à long terme, poste fixe, concentrateur
- Prise en charge par l'assurance maladie en forfaits génériques
- Concentrateur d'oxygène jusqu'à 5 l/mn dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe avec une déambulation inférieur à 1 h par jour
- Numéro du document interne : 1567984
- Dispositif médical de Classe IIa
- Organisme notifié DNV 83877-2010
- Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- **IMPORTANT** : Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.





Concentrateur d'oxygène 5 Litres

La conception du concentrateur d'oxygène compact **Invacare Perfecto₂** a tout particulièrement été fondée sur les besoins du Patient et du Prestataire.

Les dernières innovations en termes d'économie d'énergie et de niveau sonore permettent d'optimiser le confort du Patient, les dépenses d'énergie, tout en respectant l'environnement.

Le **Perfecto₂** peut être prescrit jusqu'à 5 l/mn. Il est inscrit sur la LPP au vu d'une oxygénothérapie de déambulation à long terme.

Trusted Solutions, Passionate People





Caractéristiques et options



Economies d'énergie

Protection de l'environnement grâce à la carte électronique basse consommation.
280 Watts < 3l/min
300 Watts < 5l/min



Verrouillage du débitmètre *Flow Lock*

Verrouille le débitmètre afin de prévenir tout changement intempestif du débit.
Référence 1580295



Facile à entretenir

Le remplacement du filtre d'admission s'effectue à travers une porte prévue à cet effet.



Caractéristiques techniques



Perfecto₂ 585 mm



380 mm



305 mm



20,5 kg



280 W @ ≤ 3 l/min
max. 300 W



Jusqu'à
2500m



Perfecto₂ 0.5 - 5 l/min



<37 dB (A)



87 - 96%



5 PSI
(34,5kPa ±10%)



ISO8359, MDD



230 V, 50 Hz

La prescription

CODE LPPR	Désignation du Forfait 1
1136581	Oxygénothérapie à long terme en poste fixe

Technologie SensO₂

Concentration d'Oxygène	
	à 85% - Led verte - Normale
	Entre 73% et 85% - Led jaune - Vérifier les filtres et le débit
	< à 73% - Led rouge - Contacter le Service Technique

Alarmes et Sécurité

- Alarme sans batterie
- Coupe-circuit
- Contrôle SensO₂ de la pureté de l'oxygène
- Valve de sécurité compresseur haute pression
- Sécurité haute température
- Alarmes de basse et haute pression
- Fonction auto-diagnostic avec mémoire des codes
- Alarme bas débit

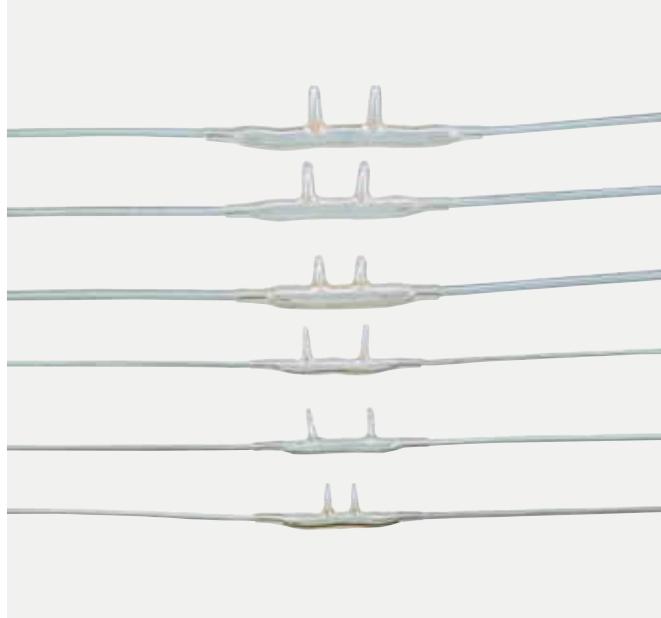
Référence produit Perfecto₂ : 1521652-IRC5PO2AWS

Document destiné aux professionnels de Santé

- Mentions légales
- Nom du produit : Invacare Perfecto2
- Oxygénothérapie à long terme, poste fixe, concentrateur
- Prise en charge par l'assurance maladie en forfaits génériques
- Concentrateur d'oxygène jusqu'à 5l/min dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe avec une déambulation inférieure à 1 h par jour
- Numéro du document interne : 1523960
- Dispositif médical de Classe IIa
- Organisme notifié DNV 83877-2010
- Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE
- Distribué par Invacare
- **IMPORTANT :** Veuillez vous reporter à la notice du produit pour obtenir des instructions complètes et prendre connaissance des indications, contre-indications, avertissements, précautions et des informations indispensables à son bon usage.

Invacare® | Accessoires pour produits de la Ligne Respiratoire

Canule nasale



Canule nasale	Code produits
Canule nasale adulte 1.2 m, débit jusqu'à 6 L/mn	1498231
Canule nasale adulte 15.2 m, taille adulte jusqu'à 15 m - débit jusqu'à 15 l/mn grand réservoir	1509581
Canule nasale adulte, 1.2 m, Haut débit jusqu'à 15 L/mn	1524235
Canule nasale adulte 2.1 m, Modèle haut débit adulte - longueur 2m10- jusqu'à 15 l/mn	1524236
Canule QUIET nasale adulte, débit jusqu'à 8 L/mn, longueur 2m10-grand réservoir	M3110
Canule MICRO nasale adulte, débit jusqu'à 3 L/mn, petit réservoir discret- longueur 2m10	M3115
Canule MICRO nasale adulte 1.20 m, débit jusqu'à 3 L/mn	M3117
Modèle standard, taille unique adulte, débits jusqu'à 6l/mn - longueur 2m10	M3120
Canule nasale enfant, longueur 2m10	M3121
Canule nasale Nourrisson 2.1 m, longueur 2m10	M3122

Masque à oxygène



Masque à oxygène adulte 2.1 m

Référence : M3210

Rallonge Tubulure



Rallonge : 2.1 m

Référence : 1513831

Rallonge : 4.5 m

Référence : M4150

Rallonge : 7.6 m

Référence : M4250

Rallonge 15.2 m

Référence : M1522



Rallonge tubulure verte 4.5 m

Référence : M4150G

Rallonge tubulure verte 7.6 m

Référence : M4250G

Connecteur Tubulure



Connecteur tubulure universel pour cuve à oxygène
Référence : M4610



Connecteur tubulure simple
Référence : M4650



Connecteur tubulure tournant avec clip pour tissu délicat
Référence : M1222



Connecteur tubulure tournant mâle/femelle
Référence : M1225



Piège à eau pour éviter la condensation dans la lunette
Référence : M1523



Connecteur tubulure tournant afin d'éviter que la lunette ne s'entortille ou se pince
Référence : M1220



Connection tubulure tournant avec clip
Référence : M1221

Humidification



Support humidificateur
Référence : M1521



Humidificateur Platinum® 9
Référence : 1509582

Humidificateur Platinum® S / Perfecto₂ / Perfecto₂ V
Référence : M5120

Raccord tubulure pour humidificateur
Référence : 1110768

Accessoires



Débitmètre pédiatrique - de 50 à 750 cc/mn
Référence : 1522424-IRCPF16AW



Dispositif d'interruption du flux d'oxygène
pour du débit continu uniquement. Conforme à la norme 8359/A1.
Référence : 1561321



Verrouillage du débitmètre Flow Lock
Verrouille le débitmètre afin de prévenir tout changement intempestif du débit.
Référence 1580295



Le nouvel analyseur d'oxygène 3 en 1 : Invacare **Check O₂ Plus**

Le **Check O₂ Plus** est un outil de poche indispensable et économique puisqu'il réunit en un seul dispositif 3 appareils différents. Conçu par des techniciens de maintenance, il permet de contrôler rapidement et précisément les performances nécessaires pour le bon fonctionnement d'un concentrateur d'oxygène.

A partir d'une seule connexion, le **Check O₂ Plus** contrôle sur tous les concentrateurs de 0 à 10L/mn:

- La concentration d'oxygène (%)
- Le débit (L/mn)
- La pression de sortie patient (KPa & psi)

Aucun calibrage de l'appareil n'est nécessaire, aucune cellule de mesure n'est à changer. Le **Check O₂ Plus** est l'outil indispensable pour tous les techniciens spécialisés dans la maintenance et l'entretien des concentrateurs d'oxygène.

Caractéristiques du produit

- Multifonctions ! Il contrôle 3 paramètres en un seul en évitant de multiplier l'outillage : la pureté de l'oxygène, le débit et la pression en sortie O₂.
- Il est capable de contrôler la concentration d'oxygène sur le concentrateur portable **XPO₂** doté d'une valve en mode pulsé uniquement.
- Fonctionnel et simple à utiliser, à l'aide de 2 boutons seulement.
- Nécessitent 2 piles AA (> 16000 lectures).
- L'appareil s'éteint automatiquement afin de prolonger la durée de vie de la pile).
- Aucun calibrage n'est à effectuer.
- Tubulure de connexion, housse de protection et manuel d'utilisation inclus.

Caractéristiques techniques



Invacare
Check O₂ Plus

Poids:
185 g



Conditionnement
1



Débits d'oxygène
0-10 l/min
± 0,2 l/min



Pression de
sortie
0,5-50 PSI
± 0,5%



Concentration
d'oxygène
21%-95,6%
±1,5%



Température de
fonctionnement
15°-40°C



Check O₂ Plus

26,4 mm



80,3 mm



129,5 mm

Référence produit :

IRC450

Trusted Solutions, Passionate People





OXYGÉNOTHÉRAPIE : MAÎTRISE DES NOUVELLES SOLUTIONS DE DÉAMBULATION ET DE TRAITEMENT STATIONNAIRE

Objectif:

- Maîtriser la nouvelle nomenclature d'oxygénothérapie à long terme : recommandations de la HAS et LPPR
- Comprendre les évolutions technologiques en oxygénothérapie pour répondre à la nouvelle prise en charge.
- Travaux pratiques : *Invacare Homefill® II*, *Invacare Solo₂*, *Invacare XPO₂*.
- Tester ses connaissances de la BPCO et comprendre l'intérêt des nouvelles technologies pour favoriser la qualité de vie des patients.
- Prendre connaissance des études cliniques récentes en oxygénothérapie à long terme chez les patients BPCO.
- Déambulation et traitement stationnaire haut débit.

Durée: 1 journée

9h30 - 12h30 / 13h30 - 16h30

La formation ainsi que le déjeuner sont offerts par l'entreprise Invacare. Le lieu vous sera communiqué deux semaines avant la date de la formation.

Effectif: 5 minimum/14 maximum

Bulletin de participation année 2016

Photocopiez cette page et remplissez la lisiblement (**un bulletin d'inscription par personne et par formation**).

Renvoyez-la ensuite par fax, mail ou par courrier à :

Invacare® Formations – Route de St-Roch, D36 – 37230 Fondettes
Fax 02 47 62 65 95 - Email: formations@invacare.com

Société : Code client :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Tél : Fax :

Nom et prénom du stagiaire :

Fonction du stagiaire :

E-mail :

Date choisie :

Personnes concernées:

Pharmaciens, Infirmiers, Commerciaux, Délégués Médicaux, Responsables Techniques dans la prestation de l'Assistance Respiratoire à domicile, agréés pour dispenser de l'oxygène à domicile et/ou en collectivité. Les prestataires de services ne disposant pas d'un agrément pour la dispensation d'oxygène à domicile ne sont pas concernés par cette formation.



Dates et lieux:

05/02	LIMOGES	02/06	PERPIGNAN
03/03	LILLE	07/06	MARSEILLE
15/03	STRASBOURG	16/06	REIMS
30/03	BREST	16/06	BORDEAUX
30/03	PARIS SUD	05/10	LILLE
07/04	CLERMONT-FD	06/10	GRENOBLE
24/05	VALENCE	11/10	PARIS NORD
27/05	FONDETTE	13/10	ANGERS



TECHNOLOGIE ET MAINTENANCE DES CONCENTRATEURS D'OXYGENE

Objectif:

- Perfectionner ses connaissances techniques sur le fonctionnement d'un concentrateur d'oxygène.
- Pouvoir assurer la maintenance et la réparation des concentrateurs stationnaires Invacare.
- Connaître la définition des codes pannes.
- Optimiser les temps de réparation des appareils.



Durée: 1 journée

9h30 - 12h30 / 13h30 - 16h30

La formation ainsi que le déjeuner sont offerts par l'entreprise Invacare. Le lieu vous sera communiqué deux semaines avant la date de la formation.

Effectif: 5 minimum/14 maximum

Bulletin de participation année 2016

Photocopiez cette page et remplissez la lisiblement (**un bulletin d'inscription par personne et par formation**).

Renvoyez-la ensuite par fax, mail ou par courrier à :

Invacare® Formations – Route de St-Roch, D36 – 37230 Fondettes

Fax 02 47 62 65 95 – Email: formations@invacare.com

Société : Code client :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Tél : Fax :

Nom et prénom du stagiaire :

Fonction du stagiaire :

E-mail :

Date choisie :

Objectifs secondaires:

- Découvrir la gamme respiratoire Invacare.
- Pouvoir assurer la maintenance préventive des concentrateurs transportables et portables Invacare.
- Perfectionner ses connaissances techniques sur le fonctionnement du système **Invacare HomeFill® II**.

Personnes concernées:

Distributeurs d'appareils d'oxygénothérapie, prestataires agréés pour dispenser de l'oxygène à domicile ou en collectivité.

Dates:

05/02 LIMOGES

03/03 LILLE

30/03 BREST

07/06 MARSEILLE

16/06 REIMS

06/10 GRENOBLE

11/10 PARIS NORD

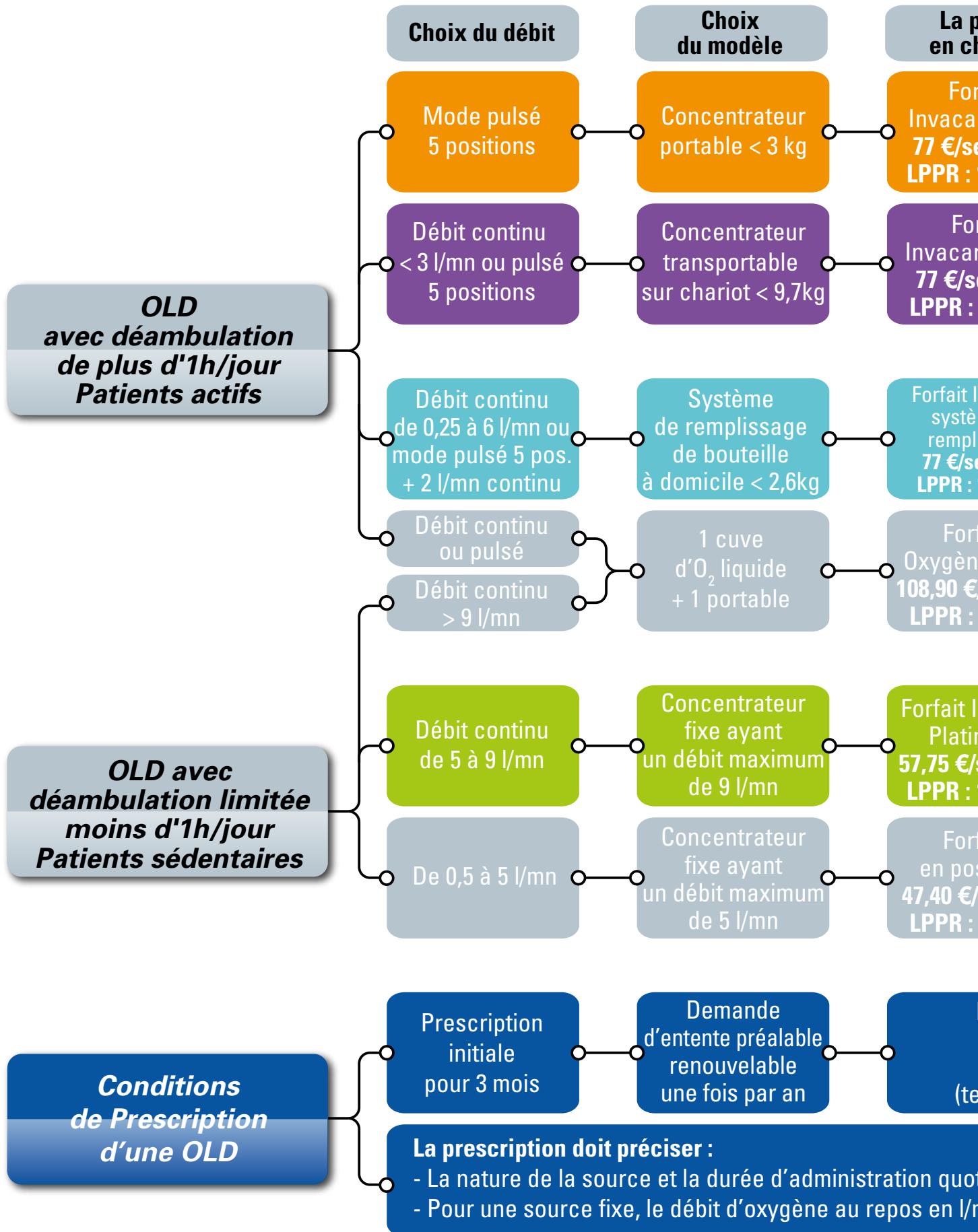
Note

Pour quels patients ?

- L'oxygénothérapie de longue durée est indiquée pour les patients atteints d'insuffisance respiratoire chronique

Indications pour une oxygénation

- BPCO quand les mesures de gaz du sang artériel sont :
 - soit une $\text{PaO}_2 < 55 \text{ mm Hg}$,
 - soit une PaO_2 comprise entre 56 et 59 mm Hg avec une hypoxémie tissulaire associée à un ou plusieurs éléments :
 - une polyglobulie (hématocrite supérieur à 55%)
 - des signes cliniques de cœur pulmonaire chronique



Thérapie de longue durée

iel en air ambiant ont montré :

Hg + signes cliniques d'hypoxie

suivants :

(%),

onique,

- une hypertension artérielle pulmonaire (pression artérielle

pulmonaire moyenne > 20 mm Hg),

- une désaturation artérielle nocturne non apnée quel que soit le niveau de la PaCO₂.

Ou en dehors de la BPCO, quand les mesures de gaz du sang artériel en air ambiant ont une PaO₂ < à 60 mm Hg.

prise
charge

fait
re XPO₂
semaine
1143983

+ Concentrateur
classique
en poste fixe

XPO₂

+ Perfecto₂V



fait
re SOLO₂
semaine
1191568

+ Concentrateur
classique
poste fixe

SOLO₂

+ Perfecto₂V



nvacare
me de
issage
semaine
1120338

Couplé avec
1 concentrateur
Invacare Perfecto₂V
ou Platinum 9
en poste fixe

HomeFill II



fait 2
e liquide
/semaine
1130220



Perfecto₂V

nvacare
num 9
semaine
1148130

Platinum 9



fait 1
ste fixe
/semaine
1136581

+ bouteille
Oxygène gazeux
0,4 m³

Perfecto₂V



Pour une source mobile :

titration préalable par

le médecin prescripteur

est de marche de 6 minutes)

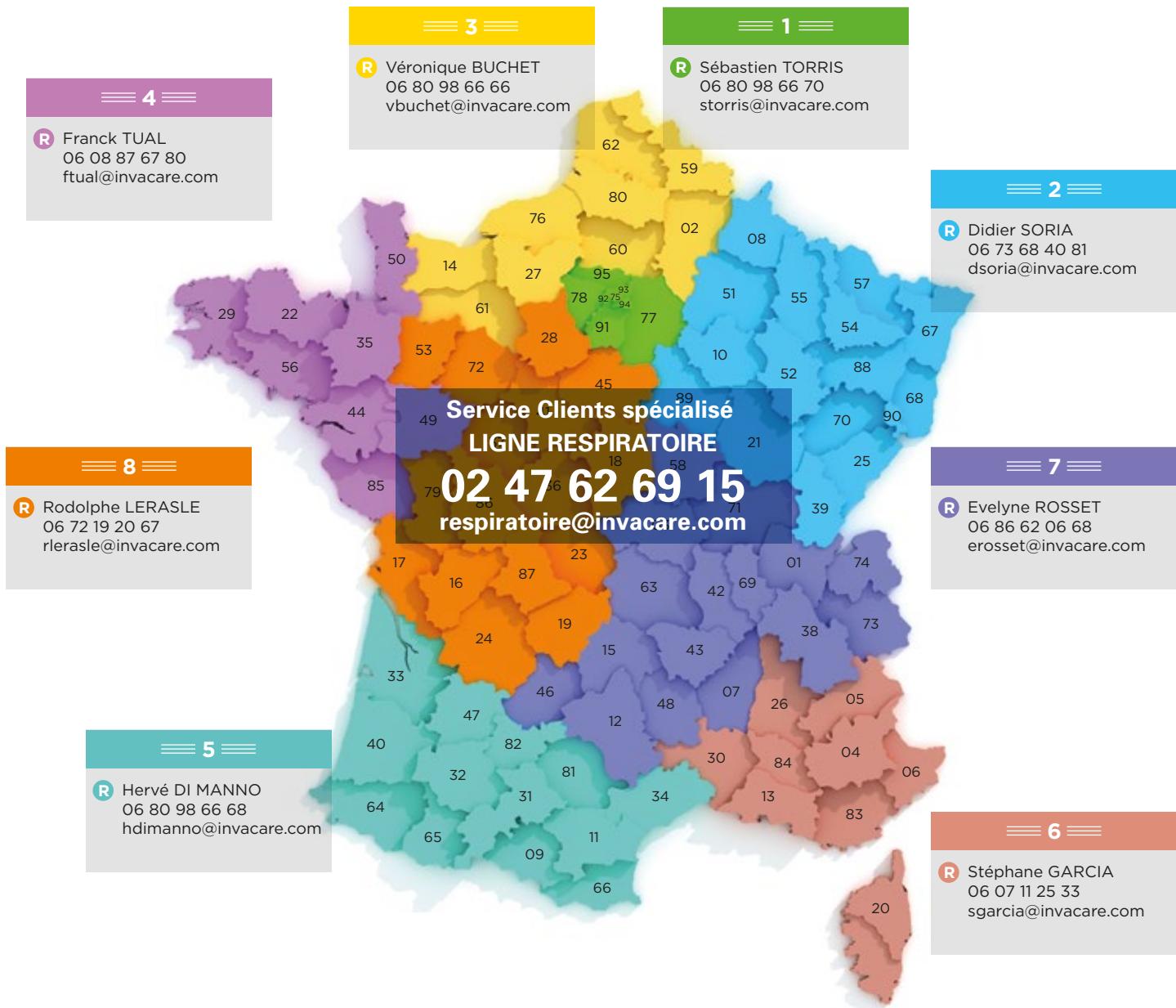
tidiennne ; - Pour une source mobile, le mode d'administration (continu ou pulsé),
mn ; le débit ou le réglage et la portabilité (en bandoulière ou sur chariot).

Choisir la source d'oxygène la mieux adaptée pour vos patients

Invacare® Vos Responsables Régionaux et votre Service Clients

R Contacts LIGNE RESPIRATOIRE

Frédéric BOUVART
Directeur Commercial France
02 47 62 64 96
fbougart@invacare.com



Pierre-Marie JURANVILLE 06 87 76 05 02 pmjuranville@jufine.fr	Gabon, Sénégal Côte d'Ivoire Ghana, Togo Mauritanie, Bénin	Nigéria Cameroun Congo Brazzaville Congo RDC
Jacques TIREL 06 92 23 18 53 tirel.jacques-eget@wanadoo.fr	La Réunion Mayotte	Madagascar Ile Maurice
Philippe MALAGA 00 687 79 42 78 p.malaga@pharmagence.nc	Nouvelle-Calédonie Polynésie Française	Wallis Futuna
Charles DOROTHÉE 06 90 62 74 57 cdorothé@invacare.com	Guadeloupe Martinique Guyane	INVACARE POIRIER S.A.S. Route de Saint Roch 37230 Fondettes France Tél. : +33 2 47 62 64 00 Fax : +33 2 47 42 12 24 Email : contactfr@invacare.com www.invacare.fr Nouvelle chaîne youtube Invacare France
Marie Elia GONINET + 212 655 31 70 22 megconsultant@hotmail.fr	Maroc	© 2016 Invacare International Sarl. Tous droits réservés. 1602861
Amina AOUDI + 216 53 84 14 99 amina_aoudi@hotmail.fr	Tunisie Algérie	

Tout a été mis en œuvre pour que le contenu de cette publication soit le plus actuel possible au moment de l'impression ; Dans le cadre d'un perfectionnement continu des produits, Invacare se réserve le droit d'entreprendre à tout moment des modifications sur les modèles présentés. Toute utilisation de ce catalogue, dans son intégralité ou par des extraits, ainsi que toute reproduction des illustrations sont interdites sans autorisation préalable écrite de la part d'Invacare.

Trusted Solutions,
 Passionate People

