

Catalogue Professionnel  
**Gamme Respiratoire**  
**2021**



Yes, you can.®

# Vous êtes Distributeur?

## COMMANDES OU DEVIS

En attendant l'ouverture de votre compte, vous pouvez envoyer vos commandes et devis uniquement par mail à [commandesfr@invacare.com](mailto:commandesfr@invacare.com)



INVACARE PRO

Passez vos commandes et vos devis sur INVACARE PRO en toute autonomie pour les produits configurés, les produits finis et les Pièces Détachées.

Si vous n'avez pas encore de compte INVACARE PRO, complétez le formulaire de demande d'accès disponible sur notre site internet [www.invacare.fr](http://www.invacare.fr) ou [cliquez sur ce lien](#)

(Les demandes autres que commandes et devis adressées sur ce mail ne seront pas prises en compte)

## SERVICES EN LIGNE



### Demander

- [La réservation d'un produit de démonstration](#)
- [Une réparation, un échange, un retour, un avoir](#)
- [La modification de vos centres d'intérêts pour cibler nos communications](#)



### Télécharger

- Documents.pdf :  
Accusés réception de commandes, Bons de livraisons, Factures et Devis
- Liste des produits proposés en Offre Spéciale
- Brochure tarifaire des Pièces Détachées de consommation courante
- Fichier articles (poids, codes EAN...)
- Liste des Fabrications Spéciales



### Consulter

- [La configuration du produit par numéro de série](#)
- [La compatibilité d'un fauteuil avec un dispositif alber](#)
- Le statut de vos commandes en cours
- En temps réel le suivi de vos livraisons

# Vous êtes distributeur ou utilisateur?

## UNE INFORMATION, UN CONSEIL, UNE QUESTION

Pôle Fauteuils Roulants Manuels Standards et Conforts, Lève-Personnes, Hygiène, Mobilité, Matelas

➤ [serviceclients@invacare.com](mailto:serviceclients@invacare.com) ☎ 02 47 62 69 23

Pôle Fauteuils Roulants Electriques & Scooters

➤ [electrique@invacare.com](mailto:electrique@invacare.com) ☎ 02 47 62 69 00

Pôle Alber, küschall, Top End et Matrix

➤ [alberactif@invacare.com](mailto:alberactif@invacare.com) ☎ 02 47 62 69 16

Pôle Respiratoire & Lits

➤ [respiratoire@invacare.com](mailto:respiratoire@invacare.com) ☎ 02 47 62 69 15

Pôle Dom-Tom / Export

➤ [serviceclient\\_export@invacare.com](mailto:serviceclient_export@invacare.com) ☎ 02 47 62 69 80

Pôle Fabrication Spéciale

➤ [csfabspe@invacare.com](mailto:csfabspe@invacare.com)

### HORAIRES

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 8h30 - 9h30 ●   | 13h30 - 14h30 ●  |
| 9h30 - 10h30 ●  | 14h30 - 15h30 ●  |
| 10h30 - 11h30 ● | 15h30 - 16h30 ●  |
| 11h30 - 12h30 ● | 16h30 - 17h30 ●  |
|                 | 17h30 - 18h00* ● |

Affluence: ● faible / ● forte



☎ 02 47 62 64 00

\* sauf le vendredi



Yes, you can.®



---

## Sommaire

---

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>Documentations commerciales</b>              | 4  |
| <b>Nos vidéos, Microsite et Application</b>     | 5  |
| <i>Invacare® <b>Platinum® Mobile</b></i>        | 6  |
| <i>Invacare® <b>Platinum® 9</b></i>             | 12 |
| <i>Invacare® <b>Perfecto<sub>2</sub> V</b></i>  | 14 |
| <i>Invacare® <b>Accessoires</b></i>             | 16 |
| <i>Invacare® <b>CheckO<sub>2</sub> Plus</b></i> | 18 |
| <b>Formation Technique Oxygénothérapie</b>      | 19 |
| <b>Formation Commerciale Oxygénothérapie</b>    | 20 |

---

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.

## 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 **Platinum Mobile** et **HomeFill® II**



Catalogue Respiratoire 2021 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](mailto: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](mailto:respiratoire@invacare.com)

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



Invacare | **Platinum<sup>®</sup> Mobile**



Invacare | **HomeFill<sup>®</sup> II**

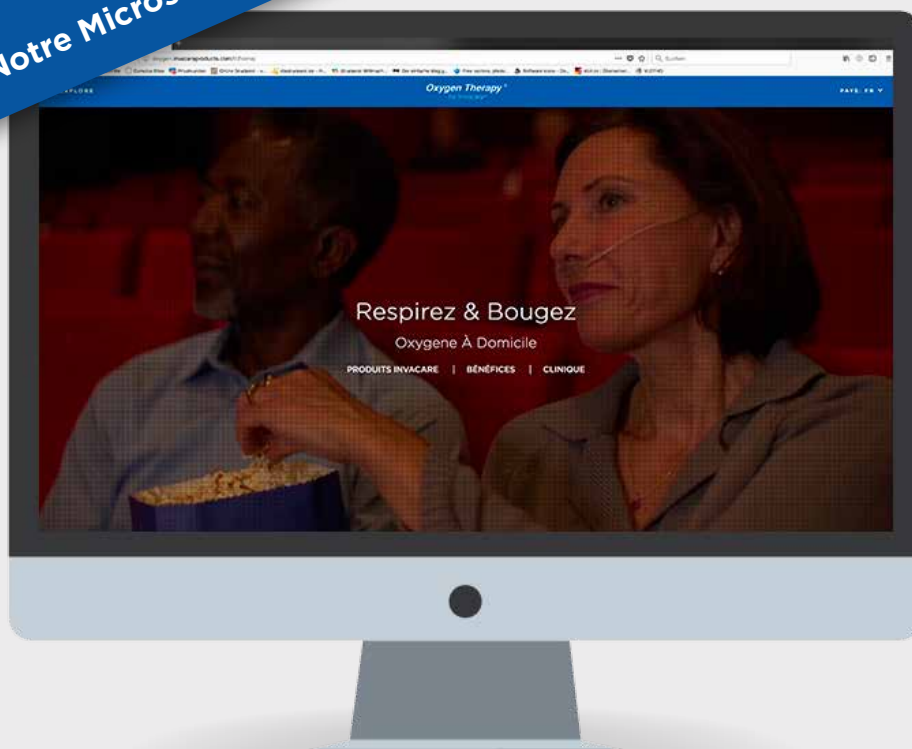


Invacare | **Platinum<sup>®</sup> 9**



Invacare | **Perfecto<sub>2</sub> V**

Notre Microsite



Notre App



Oxygen therapy

<http://oxygen.invacareproducts.com/fr/home/>





# Platinum<sup>®</sup> Mobile



## Respirez et Bougez

*Cette brochure est destinée aux  
Professionnels de Santé*





## Les bénéfices clés du Platinum Mobile

Les besoins du patient ont été au cœur de chaque étape du développement du **Platinum Mobile** afin d'apporter :

- ▶ **Durabilité**, pour une utilisation intensive
- ▶ **Efficacité clinique**, grâce à la technologie de la valve Sensi-Pulse
- ▶ **Simplicité**, grâce à une interface intuitive au profit du patient
- ▶ **Maintenance optimisée**, pour réduire les temps d'intervention du prestataire

Le concentrateur **Platinum Mobile** a été conçu pour devenir le partenaire idéal des patients insuffisants respiratoires actifs, mais également pour minimiser les risques associés à la maladie pulmonaire interstitielle comprenant le traitement en oxygénothérapie ou concomitant à d'autres thérapies. Le **Platinum Mobile** a pour but de procurer une qualité d'oxygène optimale grâce à des composants soigneusement choisis pour durer. L'appareil a été rigoureusement testé au cours d'essais de robustesse tout en étant simple à nettoyer par le patient et à entretenir par les prestataires de services.



**Nouveau**



### Offrir aux patients le contrôle de leur concentrateur

- ▶ Grâce à cette nouvelle technologie intuitive, le patient est désormais en mesure de prendre le contrôle de ses paramètres pendant ses déplacements\* !
- ▶ Selon leur prescription, cette option unique permet aux patients de télécharger l'application Piccolo O2 et contrôler les paramètres de leur concentrateur d'oxygène portable lorsqu'ils sont en déplacement.

\*Le Dongle de connexion Bluetooth est nécessaire.

### Le Platinum Mobile dispose désormais de la connectivité

Ce duo intelligent et facile à utiliser peut vous aider à être confiant et à garder le contrôle de votre journée :

- ▶ Position - Permet de connaître le réglage utilisé
- ▶ Bouton de contrôle de la position - permet de changer le réglage du concentrateur, de la position 1 à 5
- ▶ Niveau de batterie - Permet de connaître le nombre de batteries utilisées dans l'appareil
- ▶ Autonomie restante - Au format heures et minutes
- ▶ Guides - Manuel d'utilisation, guides de démarrage et vidéos disponibles



**TÉLÉCHARGEZ  
GRATUITEMENT**

depuis l'App Store et  
Google Play Store

PLUS

EN  
DÉTAILS



### Résistance environnementale <sup>1</sup>

Contre les écoulements d'eau de 3 mL/min pendant 10 minutes sous 4 angles différents

#### Caractéristiques techniques :

- ▶ Ventilation et aération situées à l'arrière et en bas de l'appareil
- ▶ Boutons étanches
- ▶ Appareil résistant aux températures de 5°C à 40°C
- ▶ Sacoche de transport et de protection



### Protection anti-choc

Le **Platinum Mobile** a été conçu pour résister aux chocs grâce aux éléments suivants :

- ▶ Une garniture en mousse pour une meilleure absorption des chocs
- ▶ Protections renforcées
- ▶ Absence de verrouillage du clapet pour dissiper l'impact lors d'un choc ou d'une chute



### Simple et intuitif

#### Interface intuitive

- ▶ Icônes larges et claires
- ▶ Boutons étanches faciles à appuyer
- ▶ Écran LCD rétroéclairé pour montrer les messages lisiblement

#### Conception unique des batteries

- ▶ Accès aux batteries par le haut de l'appareil
- ▶ Deux compartiments interchangeables pour les batteries
- ▶ Capacité à être changé pendant que l'appareil est en marche pour une utilisation sans interruption
- ▶ Indicateur de charge sur la batterie



### Durable par tous les temps

#### Caractéristiques techniques

- ▶ Réduction de 37% de la longueur de la tubulure ce qui minimise le risque de fuites de l'absorption de l'humidité
- ▶ Étanchéité des batteries et des boutons



### Maintenance optimisée

Le **Platinum Mobile** a été développé également pour faciliter la tâche, des prestataires de services. Sa conception modulaire rend l'accès facile grâce à une réduction globale de ses composants et du niveau de sous-composants. Gagner du temps lors de l'entretien et de la maintenance, c'est apporter un meilleur service et réduire ses coûts.



#### Sac de transport 3 en 1

- ▶ Convertible en sacoche à la main, en bandoulière ou en sac à dos
- ▶ Garniture anti-choc en caoutchouc et anneaux de fixation
- ▶ Icônes d'alerte et d'information clairement identifiables
- ▶ Surface ajourée pour faciliter le passage de l'air



# Duralibilité et fiabilité pour la vraie vie

## ► Durabilité

**Durabilité et fiabilité sont des éléments importants** pour les patients, les médecins et les prestataires de services. Ce sont les raisons pour lesquelles Invacare a mené des tests intensifs en conformité avec les normes requises pour une utilisation quotidienne. Les tests exercés incluent la résistance à l'eau, aux conditions environnementales ainsi qu'aux impacts éventuels.



## ► Sérénité et tranquillité d'esprit

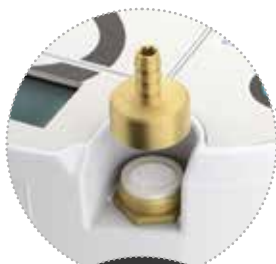
Un objectif important autour de la conception du **Platinum Mobile** fût de créer une interface simple et facile à utiliser pour réduire les facteurs d'anxiété. Les études cliniques ont montré que le stress et l'inquiétude peuvent influencer sur la santé des patients insuffisants respiratoires 3. Par conséquent, pour réduire les effets de comorbidité liés au stress, et faire du **Platinum Mobile** un appareil agréable à utiliser sans se préoccuper, Invacare a conçu une interface minimaliste, compréhensible et utilisable par tous.

## ◀ Efficacité clinique

La technologie de la valve **Sensi-Pulse** a été conçue pour mimer la respiration du patient et couvrir ses besoins aux premiers temps de l'inspiration, de façon à apporter l'oxygène nécessaire pour favoriser les échanges gazeux. Aussi, le capteur d'oxygène contrôle la pureté de l'oxygène pour une sécurité et une efficacité maximales, et apporter le meilleur bénéfice thérapeutique pour les patients. Les alarmes visuelles et sonores se déclencheront en dessous de 87% de pureté d'oxygène. L'efficacité de la sensibilité du trigger permet aux patients de respirer naturellement et confortablement à travers une lunette nasale à simple lumen ( $\leq 0,18$  cmH<sub>2</sub>O à 20RPM4) :

| Réglage                             | P1       | P2      | P3      | P4      | P5      |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Volume moyen du bolus à 20 RPM      | 11 mL    | 22 mL   | 33 mL   | 44 mL   | 50 mL   |
| Volume moyen du bolus à 30 RPM      | 7.3 mL   | 14.7 mL | 22 mL   | 29.3 mL | 33.3 mL |
| Volume minute (mL)                  | 220      | 440     | 660     | 880     | 1000    |
| Autonomie (heures) avec 1 batterie  | 5h05min  | 3h30min | 2h20min | 1h45min | 1h45min |
| Autonomie (heures) avec 2 batteries | 10h10min | 7h      | 4h40min | 3h30min | 3h30min |

Les durées peuvent varier légèrement en fonction de l'environnement



## ◀ Entretien et maintenance faciles

### Facile à entretenir

- Filtre à particules intégré et facilement accessible
- Filtre de sortie accessible



### Facile à nettoyer

- Filtre d'entrée de l'air intégré à la sacoche
- Nettoyer et brosser la sacoche de transport avec un détergent doux et de l'eau. Bien sécher<sup>5</sup>.
- Icônes lisibles

1. IEC 60601-1 Test de normes, 3ème édition

2. Comparaison avec l'XPO2

3. Putman-Casdoorp H, McCrone S. Chronic obstructive pulmonary disease, anxiety, and depression: state of the science. Heart Lung 2009;38:34-47

4. RPM (Respiration par minute)

5. Veuillez vous reporter au paragraphe 5.5 du manuel d'utilisation

Se référer au manuel d'utilisation pour toute information complémentaire sur la maintenance du produit

## Bénéfices clés ▼



### ▲ Niveau sonore

Un niveau sonore <40 dB(A)<sup>3</sup> permet aux patients de se rendre partout, notamment au cinéma.



### ▲ Léger : 2,2 kg

Le poids du **Platinum Mobile** est de 2,22 kg (sans sac de transport et avec une batterie). Sa compacité et sa légèreté facilitent la déambulation. Le concentrateur a été conçu pour encourager à la mobilité, au voyage et à l'indépendance.



### ▲ Portable

En plus de sa légèreté, le **Platinum Mobile** est livré avec son sac de transport facile à nettoyer avec 2 sangles, pour en faire un élégant et dynamique sac à dos. Utiliser une seule sangle pour porter l'appareil à l'épaule.



### ▲ Autonomie

Le **Platinum Mobile** procure une autonomie jusqu'à 5 heures avec une batterie et jusqu'à 10 heures avec une batterie additionnelle<sup>1</sup>.



### ▲ Écran LCD

Large et rétroéclairé, l'écran LCD délivre toutes les informations nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil. Grâce à son indicateur de charge, le patient peut déambuler en toute confiance avec son concentrateur d'oxygène.



### ▲ Conforme FAA

La **Platinum Mobile** est conforme aux exigences requis par le FAA afin de permettre aux patients de voyager en avion en toute liberté.

## Accessoires disponibles :

### ► Sac de transport

Ce sac de transport convertible et confortable peut se transformer en sac à dos au look sport ou être porté à l'épaule

### ► Batterie additionnelle <sup>1</sup>

Se glisse dans le concentrateur pour augmenter l'autonomie

### ► Chargeur secteur AC

Permet aux patients de recharger les batteries du concentrateur à partir d'une prise de courant

### ► Chargeur allume-cigare DC

Permet aux patients de recharger le **Platinum Mobile** depuis la plupart des véhicules équipés d'un allume-cigare

### ► Chargeur externe <sup>1</sup>

Permet aux patients de voyager avec le **Platinum Mobile** et de charger les batteries en dehors du concentrateur



1. Vendu séparément  
2. Chargeur externe vendu sans batterie  
3. En position 2



## Caractéristiques techniques ▼

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur notre site internet [www.invacare.fr](http://www.invacare.fr). Retrouvez-y le manuel d'utilisation ainsi que toutes les informations liées à ce produit.

|                        | Hauteur totale ▼                                                                   | Largeur totale ▼                                                                   | Profondeur totale ▼                                                                | Poids ▼                                                                              | Chargeur secteur AC ▼                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |   |   |   |   |   |
| <b>Platinum Mobile</b> | 239 mm                                                                             | 188 mm                                                                             | 94 mm                                                                              | 2,22 kg<br>0,45 kg batterie supplémentaire<br>0,34 kg sac de transport               | 110-240 VAC<br>50-60 Hz                                                              |
|                        | Chargeur allume-cigare ▼                                                           | FAA ▼                                                                              | Mode pulsé ▼                                                                       | Pureté de l'oxygène ▼                                                                | Conditions environnementales ▼                                                       |
|                        |   |   |   |   |   |
| <b>Platinum Mobile</b> | 11-16 VDC                                                                          | Conforme FAA                                                                       | Réglage de 1 à 5, jusqu'à 1000mL par minute                                        | 87% - 95,6%                                                                          | Concentrateur IP22 env.t° de 5°C à 40°C                                              |
|                        | Consommation électrique ▼                                                          | Niveau sonore ▼                                                                    | Temps de charges des batteries ▼                                                   | Sensibilité du trigger ▼                                                             | Longueur de la lunette nasale ▼                                                      |
|                        |  |  |  |  |  |
| <b>Platinum Mobile</b> | 24W en position 2                                                                  | < 40 dB (A) en position 2                                                          | 2h20min avec une batterie<br>4h40min avec deux batteries                           | 0,18 cm H <sub>2</sub> O délai trigger: 30 millisecc. en moyenne à 20 RPM            | De 1200 mm à 2100 mm pour une efficacité optimale                                    |

Référence du **Platinum Mobile** : POC1-100C-FR

## Que contient l'emballage ? ▼

- Un concentrateur d'oxygène portable Platinum Mobile
- Un sac de transport
- Sangle bandoulière
- Sangle pour sac à dos
- Une batterie lithium-ion
- Un chargeur secteur AC
- Un chargeur allume-cigare DC
- Une lunette nasale 1200 mm
- Le manuel d'utilisation



## Références études cliniques des produits Invacare ▼

- Cuvelier A, MUIR J-F, CHAKROUN N, ET AL. Refillable oxygen cylinders may be an alternative for ambulatory oxygen therapy in COPD Chest 2002 vol 122(2): 451-456 LEWARSKI J, MIKUS G, ANDREWS G, CHATBURN R.
- A clinical comparison of portable oxygen system: continuous flow compressed gas vs. oxygen concentrator gas delivered with an oxygen conserving device; Respir care 2003 vol. 48(11); 111 TURNBULL J, MCDONNELL L, AC DAVIDSON AC.
- Patient activity levels and oxygen device preference: a randomised-controlled trial comparing Homefill® refillable cylinders with usual ambulatory device Thorax 2012; 67 (suppl 2): A 83
- **Clinical evidence on portable oxygen concentrator** COUILLARD A, FORET D, BAREL P, BAJON D. Oxygen therapy by a portable concentrator with a demand valve: a randomised controlled study of its effectiveness in patients with COPD; Rev mal respir. 2010 NOV; 27(9): 1030-8.
- **Clinical evidence on transportable oxygen concentrator** MELLONI B, SAUDER P, FORET D, COUILLARD A, VEALE D. Clinical Effectiveness of SOLO2 Antadir Federation, October 2011.

## Références produits ▼

POC1-100C-FR et POC1-100C2-FR



Scannez ici pour accéder à notre site internet  
<http://oxygen-therapy.net/fr>

### Document destiné aux professionnels de Santé

- Nom du produit : Invacare Platinum Mobile
- Code LPPR 1149106 : Oxygénothérapie long terme, déambulation, Invacare Platinum Mobile, OLT 2.24
- Concentrateur d'oxygène portable dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie de longue durée quotidienne avec déambulation de plus d'une heure par jour, en mode pulsé.
- Numéro de document interne : 1669457
- Classe IIa
- Organisme notifié SGS
- Ce dispositif médical 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 28 juin 2017
- **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.

# Platinum<sup>®</sup> 9



Concentrateur d'oxygène  
à haut débit



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

## Caractéristiques et options



**Trappe d'accès au filtre d'admission**



### Technologie SensO<sub>2</sub>

Le **SensO<sub>2</sub>** 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

## Performance et sécurité au quotidien

- Une technologie innovante et une électronique de pointe.
- Assure une concentration d'oxygène jusqu'à 95,6% à 9L/min.
- Système d'auto-diagnostic identifié par des leds lumineuses et des alarmes visuelles et sonores.

## Economique

La maintenance est simplifiée grâce à :

- Seulement 4 vis pour accéder aux composants internes.
- La trappe d'accès au filtre d'admission.
- La mémorisation des codes erreurs sur la carte électronique identifiée par des leds lumineuses pour aider le diagnostic du technicien.

## Caractéristiques techniques

Pour plus d'informations concernant le produit, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation du fabricant Invacare.

|                   | Largeur totale | Profondeur totale | Hauteur totale    | Poids             | Chargeur         | Consommation électrique | Débit continu   | Pression de sortie |
|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Platinum 9</b> | <br>365 mm     | <br>467 mm        | <br>670 mm        | <br>24 kg         | <br>230 V, 50 Hz | <br>475 W               | <br>1 - 9 l/min | <br>9 PSI (62 kPa) |
| <b>Platinum 9</b> | <br>< 47 dB(A) | <br>87-96%        | <br>Jusqu'à 1230m | <br>ISO8359, AMD1 |                  |                         |                 |                    |

## Technologie SensO<sub>2</sub>

| Concentration d'Oxygène                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|
| à 85%<br>- Led verte -<br><b>Normale</b>                                     |
| Entre 73% et 85%<br>- Led jaune -<br><b>Vérifier les filtres et le débit</b> |
| < à 73%<br>- Led rouge -<br><b>Contactez le Service Technique</b>            |

## La prescription

| CODE LPPR | Désignation                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1148130   | Oxygénothérapie à long terme, concentrateur, INVACARE, INVACARE PLATINUM 9, OLT 1.31 |



## Référence produit : IRC9LXO2AWQ-S

### Document destiné aux professionnels de Santé

- Nom du produit : Invacare Platinum 9
- Code LPPR 1148130 : Oxygénothérapie à long terme par concentrateur haut débit, Invacare Platinum 9
- Concentrateur d'oxygène fixe dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe en débit continu
- Numéro de document interne : 1669453 • Classe IIa
- Organisme notifié SGS
- Ce dispositif médical 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 24 mars 2011
- **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.



# Perfecto<sub>2</sub> V



Concentrateur d'oxygène  
5 Litres / 18,2 kg



Le concentrateur d'oxygène **Perfecto<sub>2</sub> V** est conçu pour un traitement en oxygénothérapie jusqu'à 5 L/min en poste fixe et/ou en déambulation.

## 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 **Perfecto<sub>2</sub> 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 **Perfecto<sub>2</sub> 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/min (Ref :1522424-IRCPF16AW).



## Caractéristiques techniques

Pour plus d'informations concernant le produit, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation du fabricant Invacare.

|                               | Largeur totale | Profondeur totale | Hauteur totale | Poids   | Chargeur               | Consommation électrique | Niveau sonore                | Pureté oxygène |
|-------------------------------|----------------|-------------------|----------------|---------|------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|
|                               |                |                   |                |         |                        |                         |                              |                |
| <b>Perfecto<sub>2</sub> V</b> | 305 mm         | 380 mm            | 585 mm         | 18.2 kg | 230 V, 50 Hz<br>(±10%) | 320 W                   | < 40dB(A)<br>(TÜV certified) | 87 - 96%       |

|                               | Pression de sortie        | Débit continu | Altitude      | Conforme à la norme ISO |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------------|--|--|--|--|--|
|                               |                           |               |               |                         |  |  |  |  |  |
| <b>Perfecto<sub>2</sub> V</b> | 5 PSI<br>(34.5 kPa ± 10%) | 0.5 - 5.0 LPM | Jusqu'à 2500m | ISO8359, AMD1           |  |  |  |  |  |

## Technologie SensO2

| Concentration d'Oxygène                                                             |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | à 85%<br>- Led verte -<br><b>Normale</b>                                     |
|  | Entre 73% et 85%<br>- Led jaune -<br><b>Vérifier les filtres et le débit</b> |
|  | < à 73%<br>- Led rouge -<br><b>Contactez le Service Technique</b>            |

## 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

### Document destiné aux professionnels de Santé

- 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 5l/mn dans le traitement des patients éligibles à une oxygénothérapie à long terme en poste fixe avec une déambulation inférieure à 1h par jour
- Numéro du document interne : 1669454
- Dispositif médical de Classe IIa

## La prescription

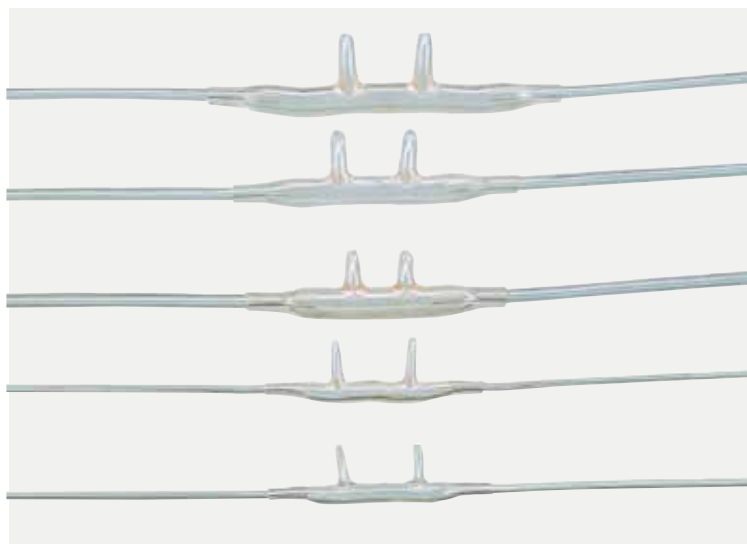
| CODE LPPR | Désignation du Forfait 1                             |
|-----------|------------------------------------------------------|
| 1136581   | Oxygénothérapie à long terme en poste fixe, OLT 1.00 |



**Référence produit Perfecto2 V :**  
**1521652-VAW-SUED**

- Organisme notifié SGS
- 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.

## Canule nasale



| Canule nasale                                                                             | Code produits |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Canule nasale adulte 1.2 m, débit jusqu' à 6 L/min                                        | 1498231       |
| Canule nasale adulte, taille adulte jusqu'à 15 m - débit jusqu'à 15 L/min grand réservoir | 1509581       |
| Canule nasale adulte, 1.2 m, Haut débit jusqu'à 15 L/min                                  | 1524235       |
| Canule nasale adulte, Modèle haut débit adulte - longueur 2m10- jusqu' à 15 L/min         | 1524236       |
| Canule QUIET nasale adulte, débit jusqu'à 8 L/min, longueur 2m10-grand réservoir          | M3110         |
| Canule MICRO nasale adulte, débit jusqu'à 3 L/min, petit réservoir discret- longueur 2m10 | M3115         |
| Canule MICRO nasale adulte 1.20 m, débit jusqu'à 3 L/min                                  | M3117         |
| Modèle standard, taille unique adulte, débit jusqu'à 6 L/min - longueur 2m10              | M3120         |

## Masque à oxygène

## Rallonge Tubulure



### Masque à oxygène adulte 2.1 m

Référence : M3210



### Rallonge : 2.1 m

Référence : 1513831

### Rallonge : 7.6 m

Référence : M4250



### Rallonge tubulure verte 4.5 m

Référence : M4150G

### Rallonge : 4.5 m

Référence : M4150

### Rallonge 15.2 m

Référence : M1522

### 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 / Perfecto<sub>2</sub> / Perfecto<sub>2</sub> 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/min:

- La concentration d'oxygène ( % )
- Le débit (L/min)
- 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.

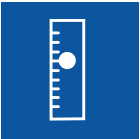


### Caractéristiques du produit

- 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

Pour plus d'informations concernant le produit, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation du fabricant Invacare.

| Poids                                                                               | Conditionnement                                                                     | Débits d'oxygène                                                                    | Pression de sortie                                                                  | Concentration d'oxygène                                                              | Température de fonctionnement                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 185 g                                                                               | 1                                                                                   | 0-10 l/min<br>± 0,2 l/min                                                           | 0,5-50 PSI<br>± 0,5%                                                                | 21%-95,6%<br>±1,5%                                                                   | 15°-40°C                                                                              |

| Largeur totale                                                                      | Profondeur totale                                                                   | Hauteur totale                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 26,4 mm                                                                             | 80,3 mm                                                                             | 129,5 mm                                                                            |

Référence produit

IRC450

**Check O2 Plus**  
Appareil de contrôle de l'oxygène





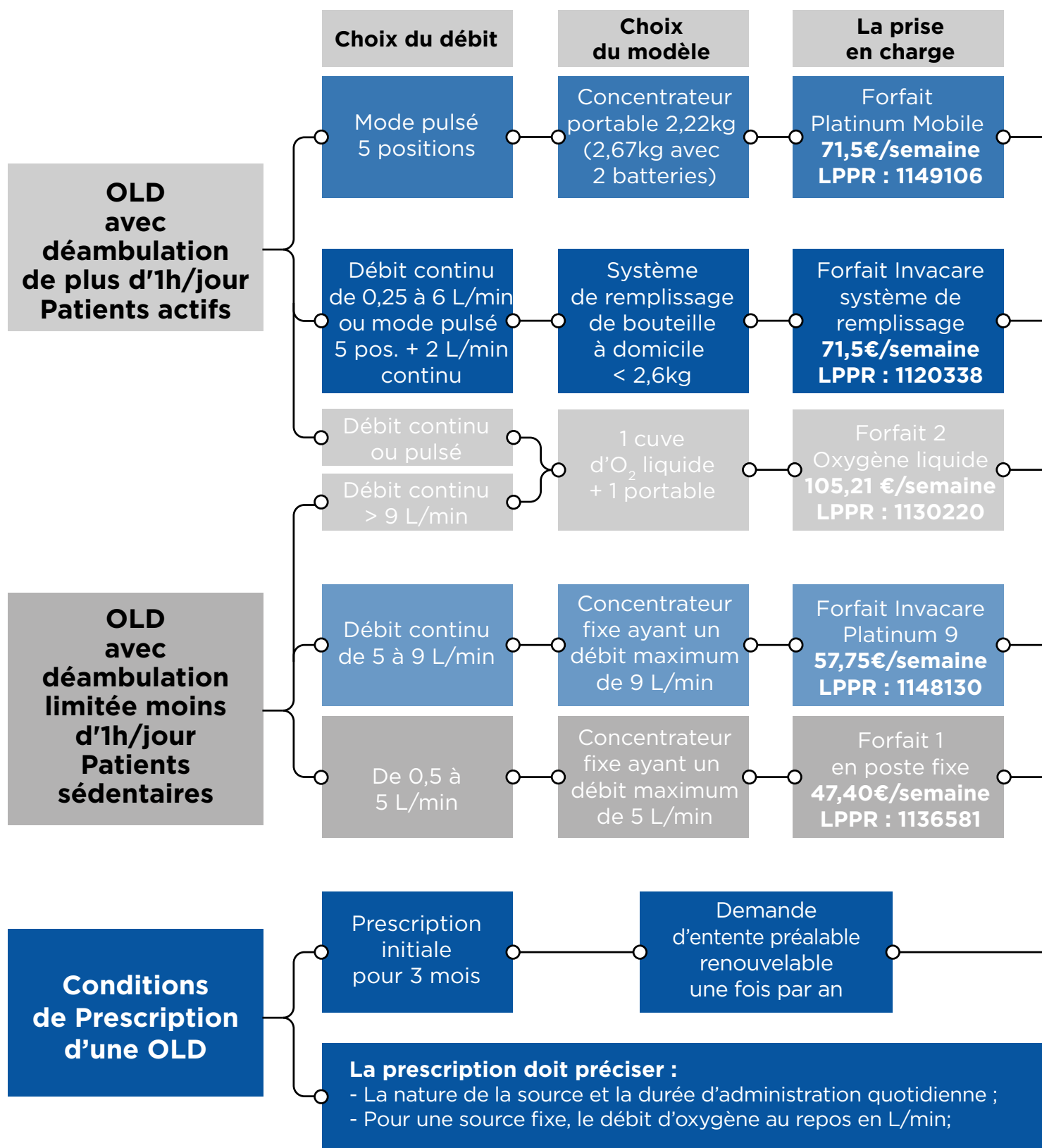






## Pour quels patients ?

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





## Indications pour une oxygénothérapie de longue durée

- BPCO quand les mesures de gaz du sang artériel en air ambiant ont montré :
  - soit une  $\text{PaO}_2 < 55 \text{ mm Hg}$ ,
  - soit une  $\text{PaO}_2$  comprise entre 56 et 59 mm Hg + signes cliniques d'hypoxie tissulaire associée à un ou plusieurs éléments suivants :
    - une polyglobulie (hématocrite supérieur à 55%),
    - des signes cliniques de cœur pulmonaire chronique,
    - une hypertension artérielle pulmonaire (pression artérielle pulmonaire moyenne  $> 20 \text{ mm Hg}$ ),
    - une désaturation artérielle nocturne non apnéique quel que soit le niveau de la  $\text{PaCO}_2$ .
- ou en dehors de la BPCO, quand les mesures de gaz du sang artériel en air ambiant ont une  $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mm Hg}$ .

+ Concentrateur classique en poste fixe

**Platinum Mobile**

+ **Perfecto<sub>2</sub>V**



Couplé avec 1 concentrateur Perfecto<sub>2</sub>V ou Platinum 9 en poste fixe

**HomeFill II**

**Perfecto<sub>2</sub>V**

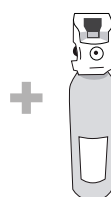


**Platinum 9**



+ bouteille Oxygène gazeux 0,4 m<sup>3</sup>

**Perfecto<sub>2</sub>V**



Pour une source mobile : titration préalable par le médecin prescripteur (test de marche de 6 minutes)

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

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

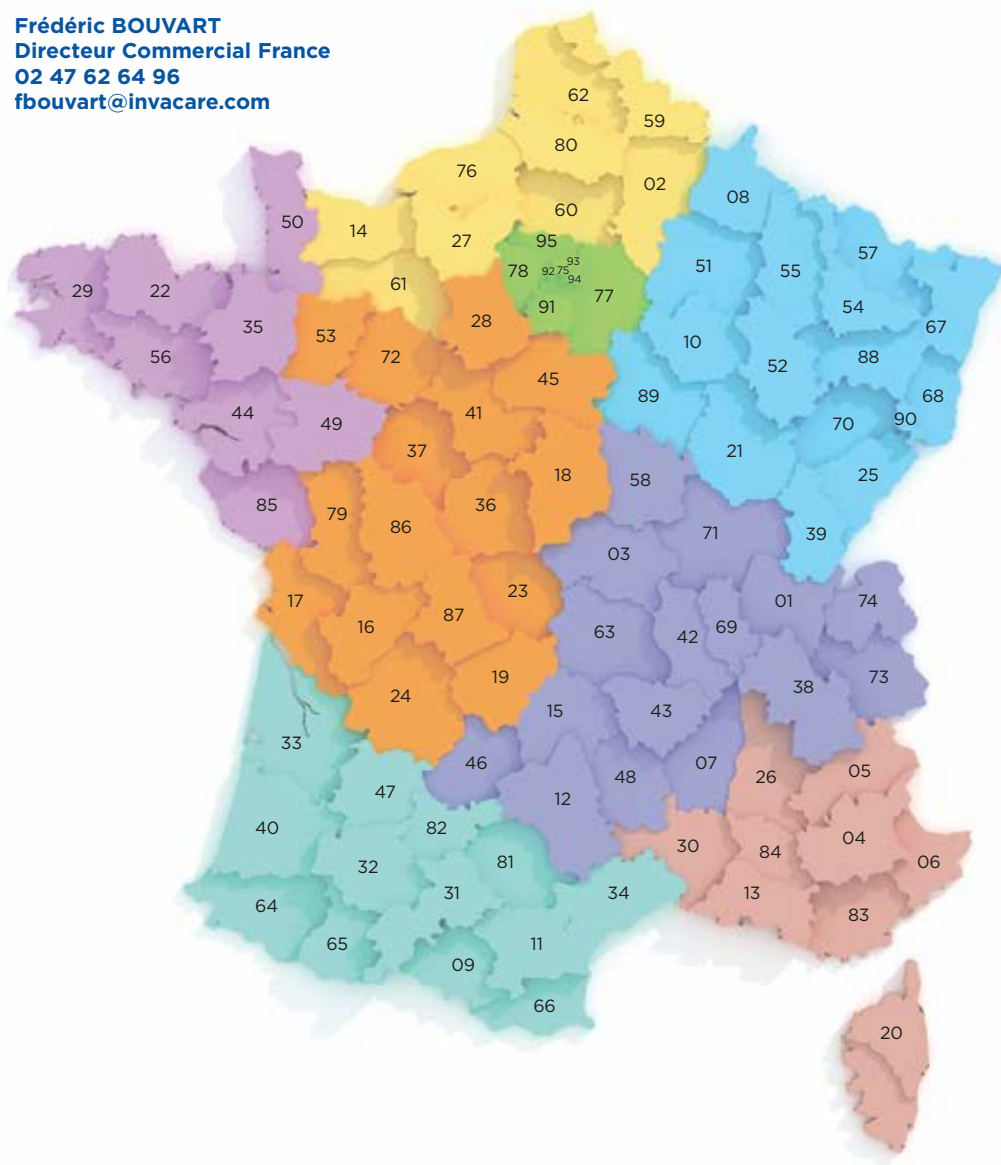
# Invacare® Vos Responsables Régionaux

## Ligne Diffusion 2021

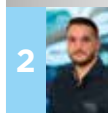


**Frédéric BOUVART**  
Directeur Commercial France  
02 47 62 64 96  
fbouvard@invacare.com

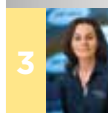
**Responsables des gammes :** Fauteuils Roulants  
Manuels Standards et Conforts, Lève-personnes,  
Hygiène, Mobilité, Lits médicalisés, Matelas,  
Coussins, Scooters et Respiratoire.



**1** Michael REIMANN  
06 80 98 66 70  
mreimann@invacare.com



**2** Alexandre DA SILVA  
06 73 68 40 81  
adsilva@invacare.com



**3** Véronique BUCHET  
06 80 98 66 66  
vbuchet@invacare.com



**4** Franck TUAL  
06 08 87 67 80  
ftual@invacare.com



**5** Hervé DI MANNO  
06 80 98 66 68  
hdimanno@invacare.com



**6** Stéphane GARCIA  
06 07 11 25 33  
sgarcia@invacare.com



**7** 06 86 62 06 68



**8** Rodolphe LERASLE  
06 72 19 20 67  
rlerasle@invacare.com



**Pierre-Marie JURANVILLE**  
06 87 76 05 02  
pmjuranville@jufine.fr  
Afrique



**Charles DOROTHÉE** Guadeloupe  
06 90 62 74 57 Martinique - Guyane  
charles.dorothee@gmail.com



**David VU VAN** La Réunion Madagascar  
06 92 21 82 10 Mayotte Ile Maurice  
dvuvan@diffusionmeditec.com



**Marie Elia GONINET**  
+ 212 655 31 70 22 Maroc  
06 45 07 66 43  
megconsultant@hotmail.fr



**Philippe MALAGA** Nouvelle-Calédonie Wallis Futuna  
00 687 79 42 78 Polynésie Française  
p.malaga@pharmagence.nc



**Amina AOUADI**  
+ 216 53 84 14 99 Tunisie  
amina\_aouadi@hotmail.fr 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.

© 2021 Invacare International Sarl.  
Tous droits réservés