

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

*REMARQUE : vérifiez l'absence de dommages dus au transport sur toutes les pièces. Si des dommages sont constatés, l'appareil NE doit PAS être utilisé. Contactez le transporteur/Invacare pour connaître la marche à suivre.*

### Consignes de sécurité

Pour garantir la sécurité et la bonne installation du débitmètre PreciseRx™, ces instructions **DOIVENT** impérativement être respectées :

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

**N'utilisez PAS ce produit ou tout autre équipement disponible en option sans avoir lu et compris entièrement ces instructions et toute autre documentation supplémentaire, telle que les manuels d'utilisation, les manuels d'entretien ou les fiches d'instructions fournis avec ce produit ou l'équipement en option. Si vous ne comprenez pas les avertissements, mises en garde ou instructions, contactez un professionnel de santé, revendeur ou technicien avant d'essayer d'utiliser cet équipement, sous peine de dommages corporels ou matériels.**

#### **⚠ AVERTISSEMENT RELATIF AUX ACCESSOIRES**

Les produits Invacare sont spécialement conçus et fabriqués pour être utilisés en combinaison avec les accessoires Invacare. Les accessoires conçus par d'autres fabricants n'ont pas été testés par Invacare et leur utilisation avec les produits Invacare est déconseillée.

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

**Ne FUMEZ PAS** lors de l'utilisation de cet appareil. Conservez les allumettes, cigarettes incandescentes ou toute autre source inflammable en dehors de la pièce dans laquelle le dispositif est installé et à distance de la source d'administration de l'oxygène.

**Des panneaux INTERDICTION DE FUMER** doivent être affichés de façon visible. Les textiles et autres matériaux a priori difficilement inflammables s'enflamment facilement et brûlent rapidement au contact d'air enrichi en oxygène. Le non-respect de cet avertissement peut provoquer un incendie, des dommages matériels et des blessures physiques voire mortelles.

**Un incendie violent et soudain peut se déclarer** si de l'huile, de la graisse ou des substances grasses entrent en contact avec de l'oxygène sous pression. Exemples de produits à éviter : crèmes ou lotions pour les mains, huiles de cuisson, huiles de bronzage ou écrans solaires et tout autre produit gras similaire. Si vous utilisez ce type de produits, lavez-vous les mains avant d'utiliser cet appareil.

**Ces substances DOIVENT être conservées à distance du concentrateur, des tuyaux et des raccords d'oxygène ainsi que de tout autre équipement à oxygène. N'utilisez PAS de lubrifiants** sauf spécification contraire de la part d'Invacare.

**Le débitmètre pédiatrique PreciseRx est conçu pour une pression d'entrée de 34,5 kPa (5 psi) uniquement. le débitmètre doit exclusivement s'utiliser avec des concentrateurs Invacare assurant une pression de sortie de 34,4 kPa (5 psi). Tenez hors de portée des enfants.**

**NE démontez PAS l'appareil. L'entretien doit être confié à du personnel qualifié.**

Ce kit contient : Un support de débitmètre

Ce kit ne contient pas : Tube à oxygène résistant aux écrasements, canule nasale pédiatrique, flacon et adaptateur d'humidificateur (le cas échéant)

## PARAMÈTRES TYPES DU PRODUIT

PRESSION D'ENTRÉE NOMINALE :	34,5 ± 3,45 KPa (5 ± 0,5 psi)
ENTRÉE D'OXYGÈNE :	2 l/min
SORTIE D'OXYGÈNE :	0 - 750 cc/min (0 - ¾ l/min)
DÉBIT RÉGLABLE PAR INCRÉMENTS	50 cc/min (1/16 l/min)
PRÉCISION DU DÉBIT :	± 10 % de la pleine échelle
LARGEUR :	11,94 cm (4,7 in)
HAUTEUR :	14,48 cm (5,7 in)
PROFONDEUR :	14,48 cm (5,7 in)
POIDS :	0,8 kg (1,86 lbs)
POIDS À L'EXPÉDITION :	1,1 kg (2,40 lbs)
	Entrée
	Sortie
TEMPÉRATURE D'UTILISATION :	10-35° C (50-95° F)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :	-29° à 70° C (-20 à 158° F)

Pour plus d'informations sur les produits, pièces et services Invacare, consultez le site [www.invacare.com](http://www.invacare.com)

### Manipulation

#### Déballage/Inspection

1. Recherchez tout dommage évident du carton ou de son contenu. Si des dommages sont visibles, informez-en le transporteur/distributeur pour connaître la marche à suivre.
2. Retirez toutes les garnitures du carton.
3. Retirez avec soin tous les composants du carton.

*REMARQUE : les matériaux d'emballage et le carton doivent être conservés pour utilisation future.*

4. Examinez l'extérieur du débitmètre pour déceler d'éventuelles bosses, fissures, rayures ou autres dommages. Inspectez tous les composants.

#### Stockage

1. Entrez le débitmètre dans son emballage dans un endroit sec.
2. NE placez PAS d'autres objets au-dessus de l'appareil emballé.

### Installation type

#### AVERTISSEMENT

Ne posez la canule sur le patient qu'après avoir raccordé tous les tubes. Un retour d'eau risque de se produire dans les tubes si cette procédure n'est pas respectée.

Lors du réglage du débitmètre pédiatrique, le débitmètre du concentrateur d'oxygène DOIT être réglé à 2,0 l/min. Le non-respect de cette procédure risque de délivrer des débits incorrects au patient. Invacare recommande l'utilisation d'un tube à oxygène résistant aux écrasements (non fourni) avec ce produit.

Si un flacon d'humidificateur n'est pas prescrit, la longueur totale du tube à oxygène entre le débitmètre pédiatrique et le patient ne doit pas dépasser 7,6 m (25 ft). La longueur totale de l'ensemble des tubes ne DOIT pas dépasser 15,2 m (50 ft).

Si un flacon d'humidificateur est prescrit, la longueur totale du tube à oxygène entre le flacon et le patient ne doit pas dépasser 7,6 m (25 ft). La longueur totale de l'ensemble des tubes du débitmètre pédiatrique ne DOIT pas dépasser 11,8 m (39 ft).

---

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 1 ou à la FIGURE 2.*

1. Placez le support du débitmètre pédiatrique sur une table.
2. Tournez la molette du débitmètre pédiatrique jusqu'à la position d'ouverture maximale.
3. Mettez l'interrupteur du concentrateur en position de marche. Le témoin d'alimentation situé sur le panneau de commande s'allume en VERT. L'alarme émet un signal sonore pour indiquer que le système fonctionne correctement.
4. Réglez le concentrateur d'oxygène à 2,0 l/min.

*REMARQUE : laissez le concentrateur fonctionner pendant 30 min. au minimum pour assurer un niveau de concentration adéquat.*

*REMARQUE : les accessoires (tube à oxygène, connecteur de tube, canule et flacon d'humidificateur avec adaptateur) ne sont pas fournis avec le débitmètre pédiatrique.*

## Installation en l'absence de prescription d'un flacon d'humidificateur

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 1.*

1. Raccordez un tube à oxygène de 2,1 m (7 ft) entre le raccord de sortie du concentrateur et le raccord d'entrée du débitmètre pédiatrique.
2. Raccordez un tube à oxygène d'une longueur maximale de 7,6 m (25 ft) (non représenté sur l'illustration) au raccord de sortie du débitmètre pédiatrique.
3. Fixez l'extrémité opposée du tube à oxygène à une canule nasale au moyen d'un connecteur de tube d'oxygène adapté (non représenté), le cas échéant.

## Installation avec prescription d'un flacon d'humidificateur

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 2.*

1. Raccordez un tube à oxygène de 2,1 m (7 ft) au maximum entre le raccord de sortie du concentrateur et le raccord d'entrée du débitmètre pédiatrique.
2. Suivez les instructions du fabricant du flacon d'humidificateur pour le remplissage et le raccordement du tube à oxygène.
3. Après avoir rempli le flacon d'humidificateur d'eau, placez-le dans le compartiment prévu pour l'humidificateur dans le concentrateur Invacare (consultez le manuel fourni par le fabricant du concentrateur pour plus d'informations sur le montage du flacon).
4. Raccordez un tube à oxygène de 2,1 m (7 ft) au maximum entre le raccord de sortie du débitmètre pédiatrique et l'entrée du flacon d'humidificateur (en utilisant un adaptateur approprié, le cas échéant).
5. Raccordez un tube à oxygène d'une longueur maximale de 7,6 m (25 ft) à la sortie du flacon d'humidificateur (non représenté).
6. Fixez l'extrémité opposée du tube à oxygène à une canule nasale au moyen d'un connecteur de tube à oxygène adapté (non représenté).

### ATTENTION

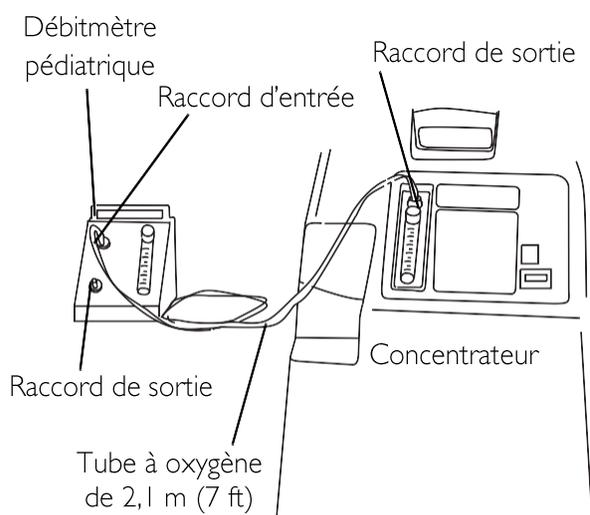
**N'enroulez PAS un tube à oxygène résistant aux écrasements sur un plancher FROID pour éviter la formation de condensation à l'intérieur du tube**

## Réglage du débit du débitmètre pédiatrique

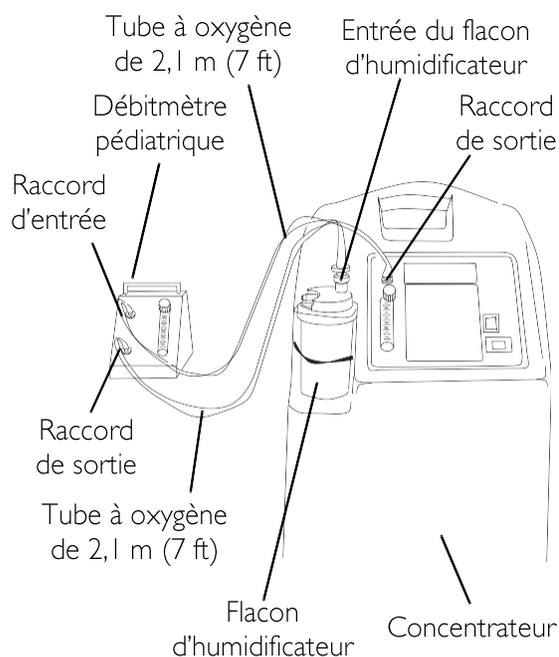
*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 3.*

### ⚠ AVERTISSEMENT

**NE sélectionnez PAS de réglage différent à moins que votre médecin n'ait prescrit une modification de débit du débitmètre pédiatrique PreciseRX.**



**FIGURE 1** Installation type - Installation en l'absence de prescription d'un flacon d'humidificateur



**FIGURE 2** Installation type - Installation avec prescription d'un flacon d'humidificateur

## ATTENTION

**ÉVITEZ** que de l'eau ou d'autres substances ne pénètrent par les orifices du débitmètre.  
**N'immergez PAS** le support, le débitmètre ni le tube.

1. Réglez le débitmètre pédiatrique au réglage prescrit par votre médecin.

*REMARQUE : le débit du débitmètre du concentrateur standard chute au-dessous du réglage de 2,0 l/min. dès lors que le débitmètre pédiatrique Invacare PreciseR<sub>x</sub> est installé et opérationnel.*

2. Centrez la bille du débitmètre pédiatrique sur la ligne du débit prescrit. Vous obtiendrez ainsi un débit précis.

3. Posez la canule sur le patient.

*REMARQUE : vous pouvez nettoyer l'extérieur de l'appareil dans de l'eau chaude savonneuse. Essuyez avec un chiffon doux et humide et séchez complètement.*



**FIGURE 3** Réglage du débit du débitmètre pédiatrique

## GARANTIE LIMITÉE

### United Kingdom :

Invacare Ltd, South Road, Bridgend Industrial Estate, UK-Bridgend CF31 3PY

Tél. : (44) (0)1656 664 321, Fax : (44) (0)1656 667 532

[UK@invacare.com](mailto:UK@invacare.com)

### Ireland :

Invacare Ireland Ltd, Unit 5 Seatown Business Campus, Seatown Road, Swords, County Dublin - Ireland

Tél : (353) 1 810 7084, Fax : (353) 1 810 7085

[eire@invacare.com](mailto:eire@invacare.com)

### Invacare Corporation

[www.invacare.com](http://www.invacare.com)



**Yes, you can.**

#### USA

One Invacare Way  
Elyria, Ohio USA  
44036-2125  
440-329-6000  
800-333-6900  
Services techniques  
440-329-6593  
800-832-4707



Représentant UE  
Invacare Deutschland GmbH  
Kleiststraße 49, D-32457 Porta Westfalica  
Tél. : (49) (0)57 31 754 0  
Fax : (49) (0)57 31 754 52191

Invacare Corporation  
2101 E. Lake Mary Blvd.  
Sanford, FL 32773  
800-832-4707



© 2012 Invacare Corporation. Tous droits réservés. La republication, la duplication ou la modification de tout ou partie du présent document est interdite sans l'accord écrit préalable d'Invacare. Les marques commerciales sont identifiées par <sup>TM</sup> et ®. Toutes les marques commerciales sont détenues par ou cédées sous licence à Invacare Corporation ou ses filiales, sauf stipulation contraire.

Référence 1150712\_fr  
Rév C - 09/12

