

Matrix-PB

Elite & Posture Back

MANUEL D'INSTALLATION



CE

Sommaire

1.0 / Kit de fixation pour dossier *Matrx PB Elite* & *Posture Back*

2.0 / Recommandations pour montage du dossier *Matrx PB Elite* et *Posture Back*

3.0 / Montage/Démontage du dossier *Matrx PB Elite* & *Posture Back*

4.0 / Instructions d'entretien

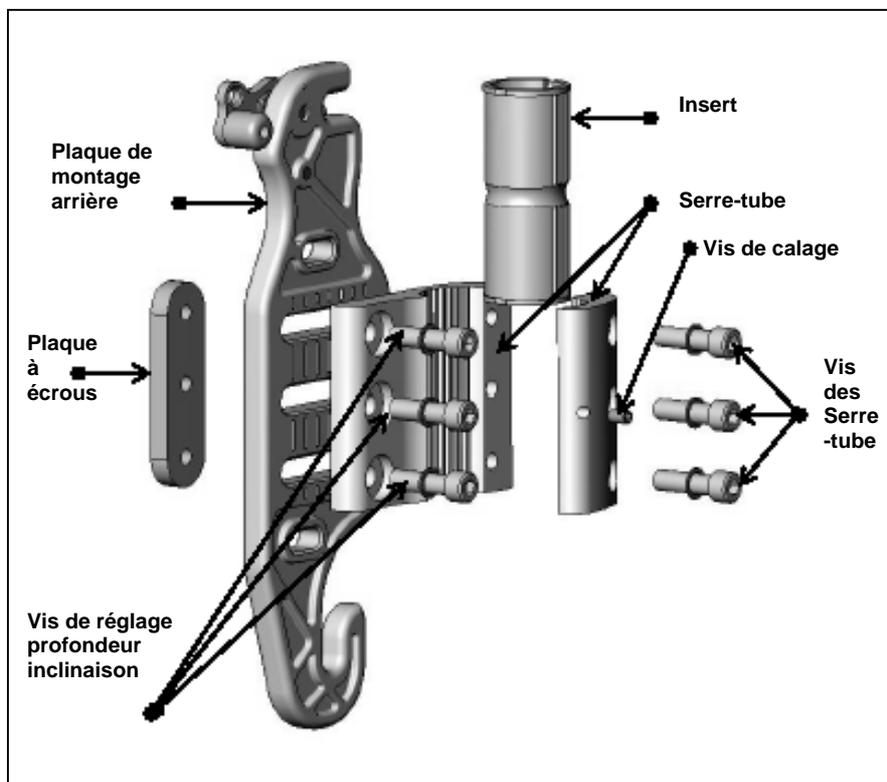
5.0 / Option

6.0 / Garantie

I.0 Kit de fixation pour dossier *Matrx PB*

Le contenu

- 2 x Plaques de montage arrière
- 2 x Serre-tube du dossier
- 2 x Inserts pour tube du dossier* (7/8" (22 mm))
- 6 x Vis de réglage de profondeur/d'inclinaison
- 6 x Vis des Serre-tube du dossier
- 2 x Vis de calage
- 2 x Plaques à écrous des Serre-tube du dossier
- 4 x Goupilles longues de montage (option)
- 1 x Clé Allen



Outils nécessaires au montage

- Clé Allen
- Clés plate : 7/8" (22 mm)
- Mètre ruban/Règle
- Couteau à lame rétractable/Ciseaux

2.0 Recommandations pour montage du dossier *Matrix PB*

Poids patient max

MaTRx-PB	Hauteur du dossier	Largeur du dossier	Profondeur	Poids max utilisateur
Elite	12" (30,5 cm) 16" (40,5 cm)	16"/17"/18"/19"	3 cm	150 KG
Posture Back	16" (40,5 cm) 20" (50,5 cm)	16"/17"/18"	5 cm	150 KG



Elite



Posture-Back

Les Plaques de Montage sont expédiées pré assemblées sur les Serre-Tube du dossier. Ceci maximise la profondeur d'assise du fauteuil roulant (déport vers l'arrière jusqu'à 2,5" (6 cm) maximum – Voir **Figure 1**)

Le changement d'orientation des Plaques de Montage sur les Serre-Tube du dossier permet de reconfigurer, si cela est souhaité, l'ensemble (déport vers l'avant jusqu'à 2,5" (6 cm) maximum – Voir **Figure 2**)

Note : Chaque plaque de montage est aussi conçue pour laisser 1,5" (38 mm) de jeu de réglage vers l'avant et vers l'arrière par rapport au Serre-Tube du dossier.

* **Pour reconfigurer une plaque de montage/un Serre-Tube du dossier dans la position la plus en avant :**

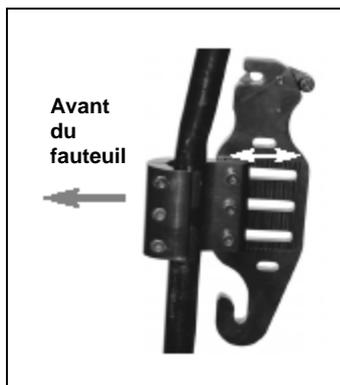
- Détachez la Plaque de Montage du Serre-Tube du dossier (3 vis) ;
- Faites tourner le Serre-Tube du dossier de 180° et fixez-le à nouveau à la Plaque de Montage ;
- Installez le Serre-Tube du dossier comme sur la **Figure 2**.

ATTENTION

Lors du choix de la position de montage du dossier **Matrix-PB**, assurez-vous que la stabilité du fauteuil roulant est bien maintenue.

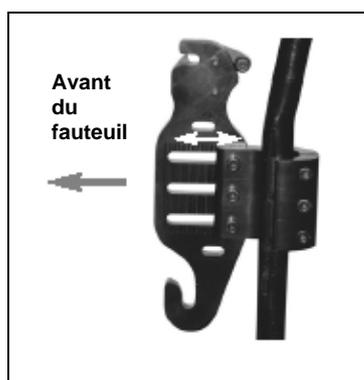
Le réglage vers l'avant et vers l'arrière du dossier déplace le centre de gravité de l'utilisateur du fauteuil roulant. Une position très en arrière du dossier peut réduire significativement la stabilité arrière du fauteuil. De même, une position du dossier plus vers l'avant réduit la stabilité avant du fauteuil.

Figure 1



Plaque de Montage dans la Position la plus en arrière (profondeur d'assise maximale)

Figure 2



Plaque de Montage dans la position la plus en avant

Installation de montants de dossier de différentes tailles :

- Montant du dossier de 1" (25 mm) - Les Serre-Tube sont installés sans inserts de plastique.
- Montant du dossier de 7/8" (22 mm) - Les Serre-Tube sont installés avec des inserts de plastique de 7/8" (22 mm) (fournis)

Montant du dossier de 1" (25 mm) - Les Serre-Tube sont installés

ATTENTION

Certains fauteuils roulants peuvent présenter une couture irrégulière le long des montants du dossier là où un tube de plus petit diamètre est inséré dans un tube de plus grand diamètre. Si les Serre-tube du dossier doivent être montés sur cette couture, les inserts de plastique peuvent alors être coupés en deux pour permettre une fixation sûre du Serre-Tube aux montants du dossier (voir **Figure 4** ci-dessous).

Figure 3

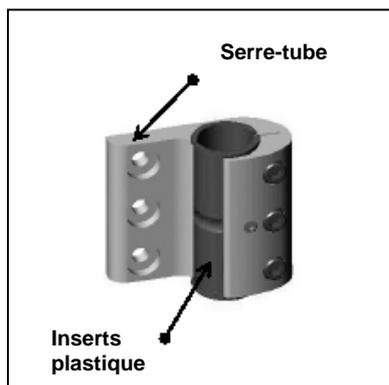
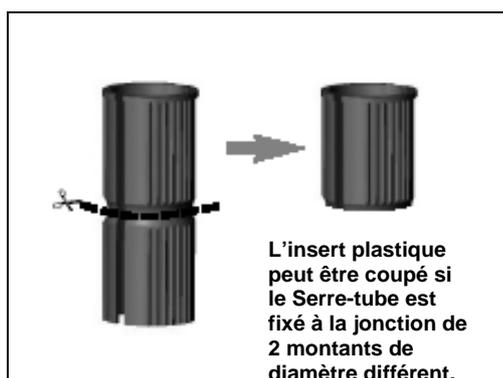


Figure 4

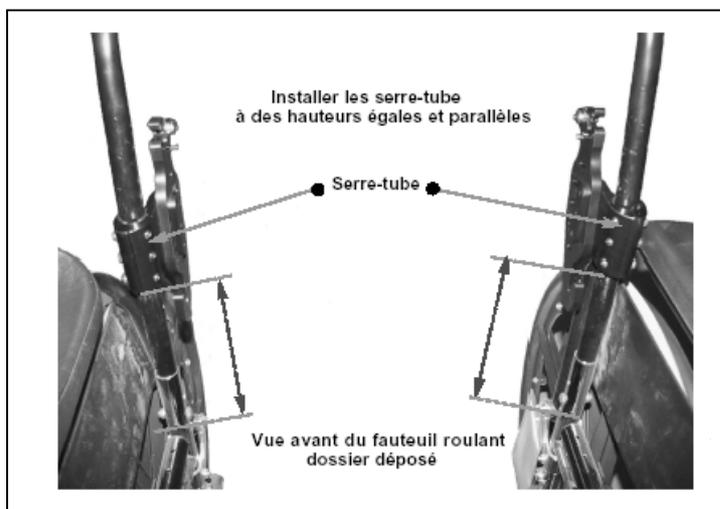


3.0 Montage/Démontage du dossier *Matrx-PB Elite & Posture Back*

Montage des plaques de montage du dossier *Matrx PB*

- 1 Déposez la garniture existante du dossier du fauteuil (si nécessaire).
- 2 Installer la Plaque de Montage (voir **Section 2.0**) à la bonne hauteur suivant les mesures du patient.
- 3 Desserrez les vis des Serre-Tube (x3) et installez le serre-tube (avec la plaque de montage) sur chaque montant du dossier (*Installez les inserts de plastique si nécessaire*).
- 4 En commençant d'un côté, positionnez le Serre-Tube à la hauteur voulue sur le montant du dossier et serrez les vis de fixation suffisamment pour le maintenir en place. (*Les Serre-Tube et vis de calage sont serrés à fond après l'installation du dossier et l'achèvement de tous les réglages finaux*).
- 5 Mesurez, à partir d'un point fixe du fauteuil (par ex. cadre de l'assise), la hauteur exacte du Serre-Tube *installé* et placez le deuxième Serre-Tube à la même hauteur sur le montant opposé – voir **Figure 5** ci-dessous. Assurez-vous que les Serre-Tube/Plaques de Montage sont parallèles entre eux.

Figure 5



! VEUILLEZ NOTER

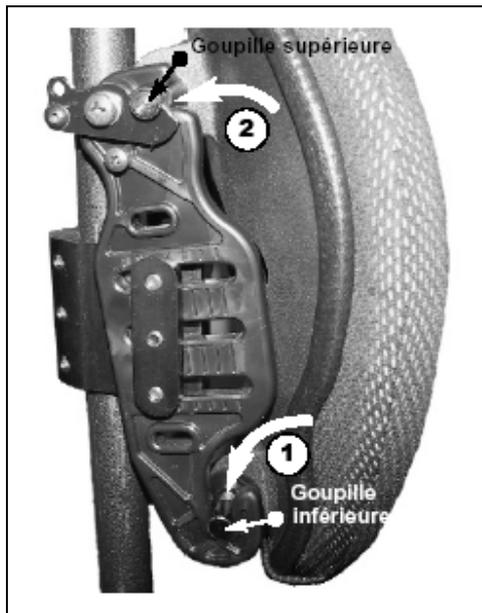
Des fentes supplémentaires, supérieure et inférieure, d'ajustement sont prévues sur la Plaque de Montage pour permettre des hauteurs de montage différentes en cas de rencontre avec un obstacle. L'utilisation de ces Fentes de Montage permet d'augmenter ou de diminuer la hauteur du dossier de 7/8" (22 mm). (**remarque** : ces fentes limitent la plage de réglage de la profondeur d'assise/de l'angle d'inclinaison).

Montage du dossier *Matrx PB*

Etape 1 : Faites glisser les goupilles inférieures de montage dans les fentes à crochet en bas de chaque plaque de montage (voir **Figure 6**).

Etape 2 : Les goupilles étant en place, verrouillez/encliquez les goupilles supérieures de montage dans le mécanisme de verrouillage en haut des plaques de montage. Un clac assure la bonne fixation du dossier sur les plaques.

Figure 6



Remarques

- Les goupilles de montage doivent être réglées, avant de procéder à l'assemblage final, pour s'assurer que le dossier est correctement monté/fixé sur le fauteuil roulant.

- Le dossier **Matrx-PB** est livré avec 8 goupilles de montage. Deux jeux de goupilles réglables en profondeur sont fournis avec chaque dossier : **goupilles standard (x4)** et **goupilles longues (x4)**. Les goupilles standard sont installées en usine et conviennent à la plupart des configurations usuelles de fauteuil. Les goupilles longues sont conçues pour être installées sur les montants de dossier plus large de 1" (25 mm) maxi que le dossier réel.

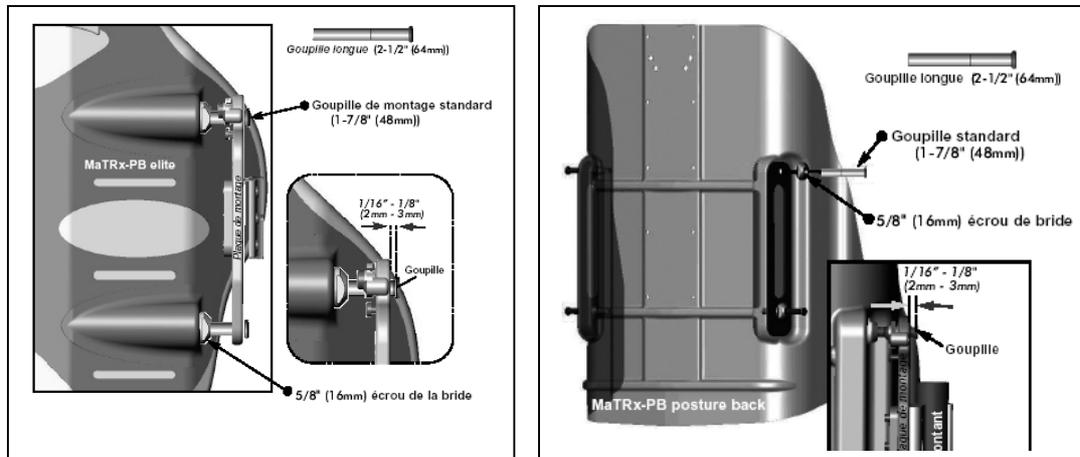
- Les goupilles du dossier **Matrx-PB** sont ajustables en profondeur.



Bien s'assurer que les goupilles supérieures et inférieures soient bien en place dans leurs logements respectifs, vérifier le verrouillage supérieur avant l'installation de l'utilisateur dans le fauteuil.

Montage des goupilles de montage du dossier **Matrix PB**

- i) Le dossier étant fixé à sa place sur le fauteuil roulant, déterminez la valeur de réglage nécessaire pour chaque goupille de montage (voir schéma ci-dessous).



- ii) Démontez le dossier du fauteuil et, à l'aide d'une clé, desserrez chaque écrou de la bride. (Si nécessaire, remplacez les goupilles de montage standard par des goupilles longues).
- iii) Réglez la profondeur des goupilles de montage (dans le sens horaire pour la diminuer/anti-horaire pour l'augmenter) de manière à laisser un écart de $1/16'' - 1/8''$ (2 mm - 3 mm) entre le haut de la goupille et la plaque de montage comme illustré ci-dessous. Resserrez soigneusement chaque écrou de bride pour maintenir les goupilles en place.

ATTENTION

Assurez-vous que la goupille ne tourne pas pendant le serrage de l'écrou.

SECURITE

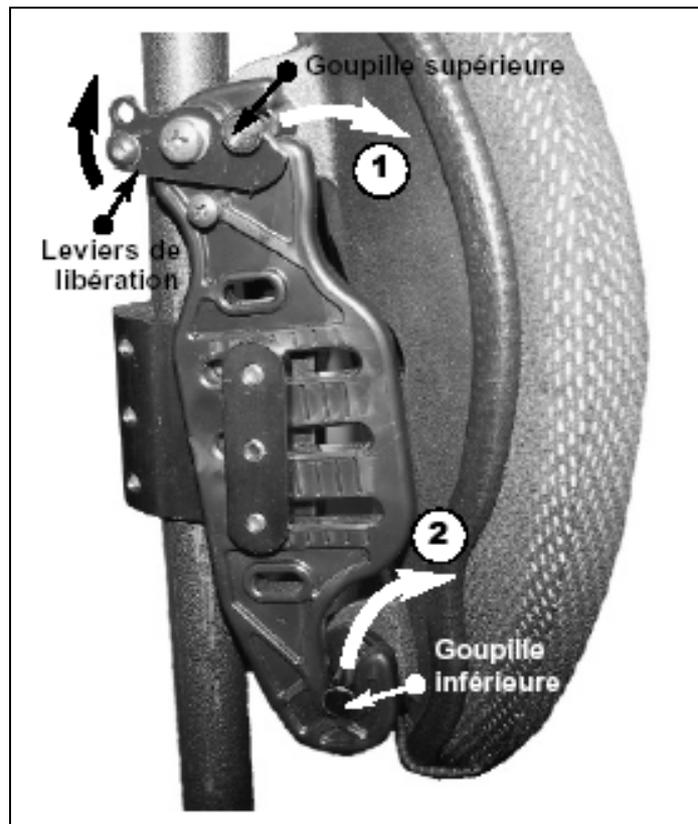
- Vérifiez que l'ensemble du montage et l'alignement du dossier sont corrects (effectuez les ajustements nécessaires).
- Serrez à fond les Vis des Serre-Tube sur les deux montants et les vis de calage pour empêcher les plaques de montage de glisser ou de tourner.
 - L'utilisateur doit être assis dans le fauteuil afin de mieux déterminer la profondeur d'assise et l'inclinaison optimales du dossier. Desserrez alors les vis de profondeur/inclinaison sur les plaques de montage et ajustez le dossier à la profondeur et à l'inclinaison voulues. Resserrez toutes les vis pour verrouiller le dossier en position.

Assurez-vous que le réglage de la profondeur/de l'inclinaison a été effectué symétriquement sur les plaques de montage gauche & droite. Pour ce faire, utilisez les lignes de référence pour respecter la symétrie des réglages des plaques de montage gauche et droite.

Démontage du dossier *Matrx-PB*

Etape 1 : Levez simultanément les leviers de libération (gauche & droit) pour déverrouiller le mécanisme de verrouillage et libérer les goupilles supérieures des plaques de montage. Voir **Figure 7** ci-dessous.

Etape 2 : Levez l'ensemble du dossier en l'inclinant vers l'avant pour dégager les goupilles inférieures des fentes inférieures des plaques de montage.



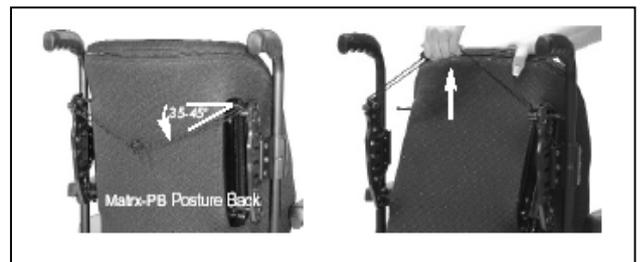
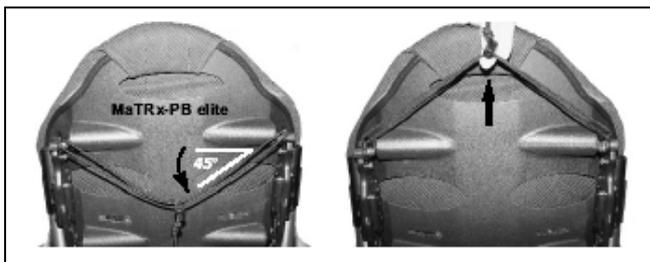
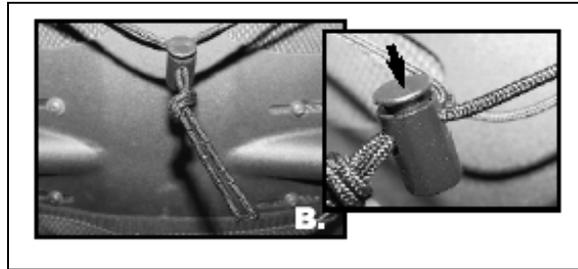
Déverrouillage du dossier *Matrx-PB*

Le déverrouillage du dossier s'effectue en LEVANT simultanément le cordon vers le haut et Poussant le dossier vers l'avant.

Installation du cordon de déverrouillage

1. Passez le **Cordon de Nylon** à travers les orifices du mécanisme de verrouillage en haut des plaques de montage gauche et droite (voir image **A** ci-dessous).
2. Installez le mécanisme de **Verrouillage du Cordon** à ressort sur le cordon de nylon (voir image **B** ci-dessous). Appuyez sur le bouton pour ouvrir le mécanisme et faire glisser les deux extrémités libres du cordon par l'ouverture.

3. Le dossier étant correctement installé sur le fauteuil roulant, ajustez la longueur du cordon pour qu'il pende à un angle de 45° environ le long du dossier



4.0 Instructions d'entretien

Retirez soigneusement la housse du dossier en libérant les sangles à velcro et boucles le long des bords haut & bas ainsi que dans la coque du dossier.

Entretien général et Nettoyage :

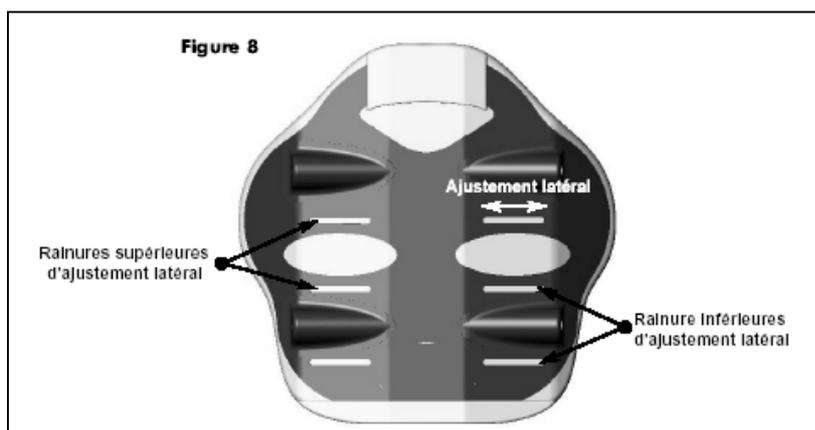
La housse s'essuie facilement avec un chiffon humide.

Lavable en Machine à 50°C

Séchage possible en sèche-linge à basse température

5.0 Option : Cale-troncs

L'option **Cale-tronc** est disponible uniquement sur dossier **Matrix PB Elite** pour un soutien latéral supplémentaire. Des fentes/rainures de montage dans la coque du dossier permettent un ajustement latéral sur la largeur de ce dossier et offrent des points de montage optionnels, supérieurs et inférieurs, sur la hauteur du dossier (voir **Figure 8** ci-dessous).

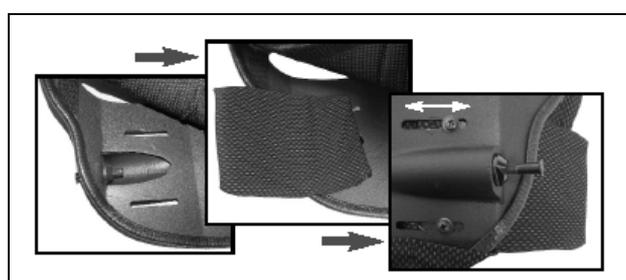
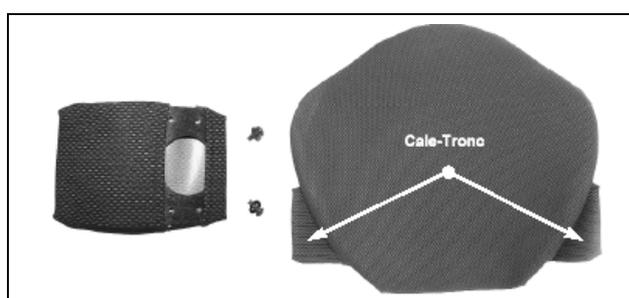


ATTENTION

Les supports latéraux peuvent être personnalisés en les courbant soigneusement pour les adapter aux formes/à la position du client (Ne pas courber les cale-troncs directement sur le dossier, les retirer au préalable.)

Montage des cale-troncs

- 1 Retirer la housse de dossier.
- 2 Définir la hauteur de montage voulue des cale-troncs (*position des fentes supérieures ou inférieures*).
- 3 Si nécessaire, courbez soigneusement le(s) support(s) latéral(iaux) à la forme voulue.
- 4 Installez, sans les fixer, les cale-troncs sur la coque de dossier à l'aide du matériel fourni.
- 5 Ajustez les pattes latérales dans la position voulue le long des fentes de montage et fixez les cale-troncs.
- 6 Repositionner la housse du dossier à l'aide des sangles velcro.



6.0 Garantie

Chaque dossier **Matrix-PB** fait l'objet d'un examen et d'essais précis pour un résultat optimal. Chaque dossier est garanti exempt de défaut pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat à condition d'être utilisé normalement. Si un défaut de matériau ou de main d'œuvre se produit pendant cette période, la société *Invacare*[®] réparera ou remplacera le dossier gratuitement. Cette garantie ne s'applique pas aux trous, déchirures ou brûlures ni à la housse amovible du dossier.

Le dossier original doit être renvoyé à *Invacare*[®] et devient sa propriété pour pouvoir appliquer la garantie. Toute demande d'application de la garantie doit passer par le revendeur chez qui le dossier a été acheté. Les conditions exposées dans ce document excluent toute autre revendication d'adéquation ou d'emploi pour un usage particulier. Aucune autre garantie n'est accordée en plus de celle exposée ci-dessus. Les corrections dans le cadre de la garantie se limitent à la réparation ou au remplacement des marchandises. En aucun cas, les dédommagements pour rupture de la garantie n'incluent les dommages indirects ni ne dépassent le coût d'origine du dossier.

INVACARE POIRIER SAS

Route de St Roch
37230 FONDETTES
Tél : 02.47.62.4.66

