

Invacare® | **Matrix® Vi et Libra**

Conception et Caractéristiques

Les coussins **Matrix Vi** et **Matrix Libra** ont été développés dans le cadre de la mise en place d'une solution complète offrant un excellent support pelvien, une grande stabilité et un niveau de confort exceptionnel.

Le **Matrix Vi** - offre une protection de la peau et un positionnement pour les personnes à risque moyen à élevé à travers son unique conception à trois couches de mousse et en ciblant les zones les plus vulnérables.

Le **Matrix Libra** - assure un positionnement optimal et le plus haut niveau de protection de la peau grâce à une conception anatomique, une base en mousse galbée et une poche de gel fluide double couche par-dessus.

Caractéristiques clés de la conception des deux coussins

Bord postérieur du coussin ①

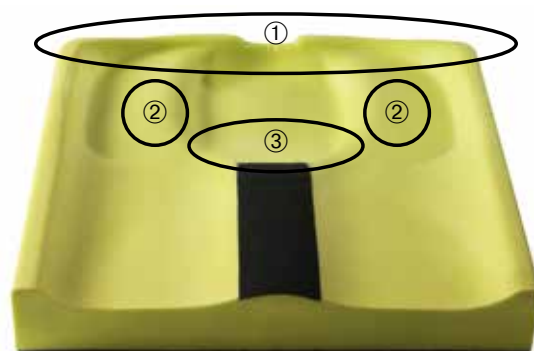
- Soutient le bassin pour minimiser la bascule postérieure du bassin
- Augmente la surface de contact pour optimiser la répartition des pressions.
- Inclut une découpe pour le coccyx pour une protection accrue
- Maintient la poche de gel fluide sur le coussin lors des bascules d'assise
- Comble l'espace entre l'assise et le dossier

Support des grands trochanters ②

- Permet aux tubérosités ischiatiques de s'immerger dans le coussin sans talonner
- Re-distribue les appuis des ischions vers les hanches
- Soutient le bassin latéralement pour prévenir l'obliquité du bassin
- Stabilise le bassin et améliore l'équilibre postural

Découpe biseautée à l'avant

- S'adapte à des ischio-jambiers tendus
- Permet la traction podale
- Optimise la surface de contact
- Facilite les transferts



Butée pré-ischiatique ③

- Prévient le glissement vers l'avant
- Stabilise le bassin pour aider à maintenir une position neutre
- Aide à la répartition des pressions



Conception et caractéristiques du coussin *Invacare Matrix Vi*

Conception de la mousse

Le coussin **Matrix Vi** combine 3 couches de mousses moulées :

- **Couche supérieure** – mousse haute résilience permettant l'immersion et le confort.
- **Insert en mousse visco-élastique** – positionné dans la cuvette ischiatique pour l'immersion des proéminences osseuses. La forme unique en dôme élimine les bordures pour une transition douce entre les couches de mousse.
- **Base galbée** – mousse haute résilience fournissant un bon soutien.



Kit d'obliquité pelvienne

Il est utile en cas d'obliquité pelvienne chez l'utilisateur, et inclue deux cales biseautées à fixer sous la base du coussin.

Conception et caractéristiques du coussin *Invacare Matrix Libra*

Conception

Le coussin *Invacare Matrix Libra* combine une base en mousse moulée haute résilience avec une poche de gel fluide par-dessus la cuvette ischiatique. Cette conception fournit un enveloppement optimal pour les proéminences osseuses et permet de répartir les points de pression sur les grands tronchanters et sur les cuisses.

Poche de gel fluide

Conçu selon la technologie **Flo-tech™** la poche de gel fluide possède une double couche de gel fluide unique :

Poche du dessous – une poche monocompartiment

Poche du dessus – séparée en deux compartiments (droite et gauche) pour prévenir la migration du fluide.

La poche de gel fluide est sans entretien et non-sensible à la température pour fournir une performance constante pour tous climats.



Accessoires *Invacare Matrix Libra*

Plot d'abduction

Améliore le positionnement des membres inférieurs autour de l'axe médian.



Poche de gel fluide supplémentaire

Peut être utilisé pour un certain nombre de postures, pour la protection de la peau ou pour des questions de confort et peut être placé :

- Sous les ischions pour s'adapter/ corriger des obliquités pelviennes
- Au niveau du support des grand trochanters
- A l'avant de la cuvette ischiatique
- Dans la cuvette ischiatique pour augmenter le volume total de gel fluide

Cale antérieure

Améliore la butée pelvienne pour prévenir le glissement. Peut aussi être coupée en deux pour s'adapter à une hanche en flexion ou faciliter la traction podale.



Accessoires Invacare Matrix Libra



Cales latérales

Augmente l'adduction et la rotation interne

Cales coniques

Fixé devant sous la base du coussin pour augmenter le galbe pour favoriser l'adduction ou ajouté à l'arrière en cas d'obliquité ou de rotation pelvienne.



Housses

Deux versions sont disponibles. Elles permettent la mise en place d'accessoires sans compromettre l'immersion et l'enveloppement dans le coussin :

- Version housse noire bi-extensible imperméable et déperlante
- Version housse noire Mesh respirante et microaérée
- Incluent une poche sur le côté pour un rangement pratique avec une boucle pour faciliter l'ouverture
- Base anti-dérapante
- Attaches Velcro
- Poignée