

Assise et positionnement

Coussins



permobil

Caractéristiques d'une excellente assise



Protection de la peau et des tissus mous

La protection de la peau est une priorité pour toute personne en fauteuil roulant. Les personnes pour lesquelles un fauteuil roulant est le moyen de mobilité principal restent souvent assises dans leur fauteuil plus de 10 heures par jour. Ces temps d'assise, associés à une capacité réduite à changer de position et à une perception moindre des sensations, vous exposent à un risque élevé d'escarres. En fait, l'EPUAP a identifié l'immobilité comme étant le premier facteur de risque d'escarres.

Il est impossible d'éliminer la pression due à la position assise, nous devons donc nous concentrer sur la redistribution de la pression. Les recommandations de pratique clinique 2019 de l'EPUAP (CPG) concernant la prévention des escarres stipulent que les escarres sont le résultat d'un phénomène de pression ou d'une pression associée à un cisaillement. Lorsque les tissus sont déformés, un certain nombre de troubles peuvent survenir, par exemple un endommagement direct des cellules, une inflammation, un œdème, une restriction du débit sanguin et une obstruction lymphatique, qui sont tous des vecteurs de mort cellulaire et tissulaire et d'apparition d'escarres.

Les CPG indiquent que les coussins de fauteuil roulant peuvent atténuer le risque d'escarres en redistribuant la pression (par immersion, enveloppement ou déchargement), en gérant la friction et le cisaillement, ainsi que le microclimat. Les CPG notent également que les coussins seuls ne peuvent pas prévenir ou guérir les escarres, mais constituent un élément clé d'un plan de prise en charge global. La sélection doit être opérée en fonction des besoins spécifiques à chacun.

La plupart des coussins Permobil intègrent des éléments d'immersion, d'enveloppement et/ou de déchargement afin de contribuer à la prévention des escarres et des lésions des tissus mous.



Immersion

Le coussin permet au corps de s'enfoncer, d'accueillir et de soutenir le bassin.



Enveloppement

Si le coussin induit une immersion, il enveloppe également le corps et offre une plus grande surface de contact pour répartir les pressions.



Déchargement

Le coussin soulage la pression sur une petite surface et la transfère sur une surface plus étendue, capable de supporter plus de pression.



Positionnement

Une bonne posture réduit la douleur et le risque de chute du fauteuil roulant et donc de blessures. Un positionnement correct préserve également l'intégrité de votre structure osseuse. Mais saviez-vous qu'un bon positionnement améliore également la vue que vous avez de votre environnement, vous permet de mieux respirer, de mieux déglutir et d'avoir une meilleure digestion ?

Un positionnement correct augmente votre confort et réduit votre fatigue tout en vous offrant une meilleure capacité d'interaction avec votre environnement. Un mauvais positionnement peut entraîner de graves douleurs, voire des problèmes structurels à long terme. C'est pourquoi nos coussins sont conçus dans le but de favoriser une bonne posture.

La plupart des coussins Permobil sont conçus pour favoriser la stabilité posturale et la liberté de mouvement, afin d'aider les personnes en fauteuil roulant à effectuer leurs activités quotidiennes.



Stabilité

La stabilité du bassin conditionne la stabilité de la colonne vertébrale puisque les deux sont reliés.

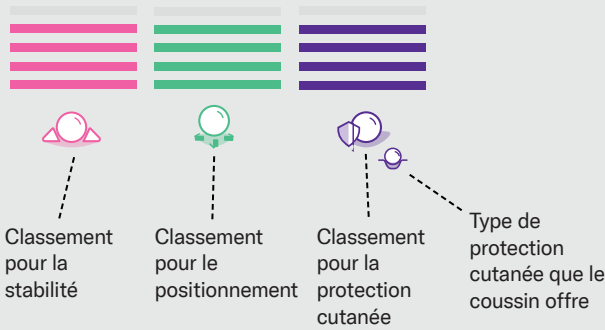
Une base stable facilite vos transferts et vous permet de maîtriser la position de votre corps. Elle vous permet également de vous pencher en avant et de tendre les bras, de bouger d'un côté à l'autre et de vous sentir plus en sécurité dans votre fauteuil roulant. Cela fait une grande différence dans votre vie quotidienne et augmente votre capacité à participer aux activités. Nous voulons tout cela pour vous, et plus encore !

Nos solutions d'assise vous offrent le soutien, l'équilibre et la fiabilité dont vous avez besoin.

La plupart des coussins Permobil sont conçus pour aider les personnes à contrôler la position de leur corps, à éviter qu'elles ne glissent dans le fauteuil, à maintenir leur bassin en place et leur permettre de se pencher pour atteindre des objets sans perte de stabilité.

Guide de compréhension des caractéristiques

Des tableaux comme celui de droite accompagnent la présentation de chaque coussin dans la brochure. Ces tableaux indiquent les caractéristiques des coussins, ainsi que les types de protection cutanée qu'ils offrent. Ces évaluations sont basées sur des données cliniques, scientifiques et techniques.



La science derrière nos produits

Pratique fondée sur des preuves

Pour démontrer les performances des coussins Permobil, nous nous appuyons sur une série de preuves et de bonnes pratiques, y compris l’argumentation clinique et les preuves cliniques publiées, sur les données mécaniques issues de bancs d’essai normalisés (ISO et RESNA), sur les recommandations de pratique clinique actuelles (CPG) pour la prévention des escarres et sur les exigences réglementaires relatives aux dispositifs médicaux, y compris la directive européenne relative aux dispositifs médicaux.

Essais mécaniques

Les professionnels Permobil sont à la pointe de l’application des normes pour les essais en laboratoire et la pratique clinique en raison de leur participation et de leur leadership dans les organismes EPUAP, ANSI/RESNA, ISO et CEN.

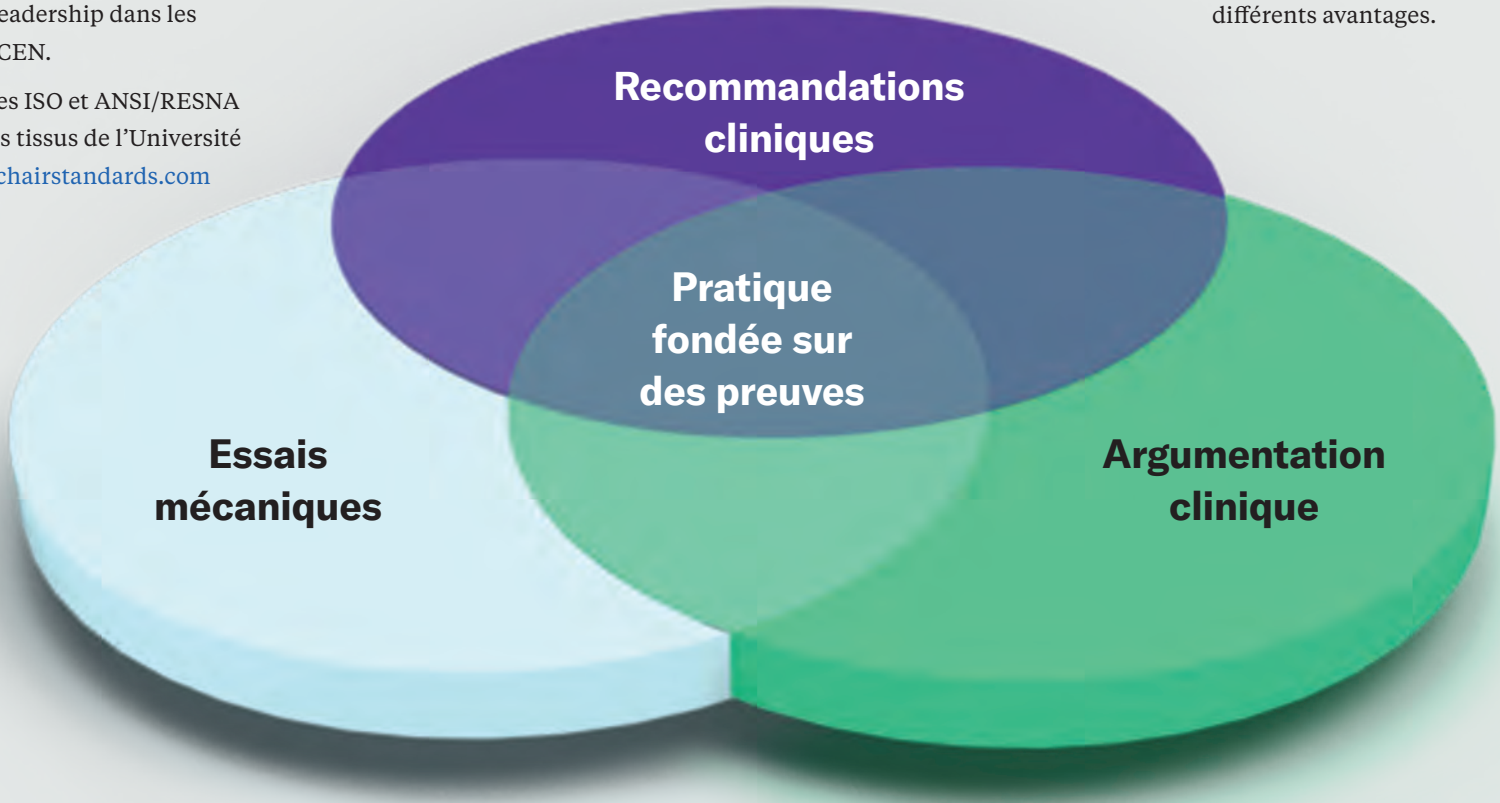
Nous testons nos coussins selon les normes ISO et ANSI/RESNA au Laboratoire de gestion de l’intégrité des tissus de l’Université de Pittsburgh. Pour en savoir plus : [wheelchairstandards.com](https://www.wheelchairstandards.com)

Recommandations cliniques

La conception, le développement et l’évolution de nos coussins se basent toujours sur des recommandations cliniques afin d’optimiser les résultats pour nos clients. Les solutions d’assise Permobil sont examinées et perfectionnées par des cliniciens, ainsi que par d’autres sources dont les connaissances et les essais sont mondialement reconnus. Ces évaluations donnent un aperçu de la spécificité de chacun de nos coussins et de leurs différents avantages.

Argumentation clinique

Le fait de disposer de ces données probantes facilite le processus de sélection des coussins. Comme vous, chaque coussin est unique. Trouvez votre coussin idéal.



Caractéristiques d’une excellente assise			Essais mécaniques
	Protection de la peau		L'essai d’immersion (ISO 16840-2) révèle la profondeur d'enfoncement du corps dans le coussin.
			L'essai d'enveloppement (ISO 16840-12) révèle comment le poids du corps est soutenu par le coussin, en utilisant l’enveloppement ou le déchargement.
			L'essai de cisaillement (capteur de la force de cisaillement) révèle le potentiel d’interaction du coussin avec le corps pour déformer les tissus.
			La surface de contact (cartographie de la pression) indique l'intensité du contact entre le soutien d'assise et la personne.
	Positionnement		L'essai de résistance au glissement (ISO 16840-2) révèle la force nécessaire pour glisser vers l’avant sur le coussin en position assise.
	Stabilité		L'essai d’inclinaison latérale (ISO 16840-13) révèle la stabilité du coussin pendant la flexion latérale.

Recommandations cliniques	Argumentation clinique
Les CPG indiquent que les escarres sont produites par le phénomène de pression exercée ou par la pression associée au cisaillement.	Des forces de cisaillement inférieures minimisent la distorsion/ déformation des tissus et peuvent réduire le risque d'escarres.
L'EPUAP recommande deux méthodes d'utilisation des surfaces de soutien pour obtenir une redistribution de la pression : par immersion/ enveloppement ou par redirection/déchargement. L'EPUAP recommande une immersion supérieure à 40 mm afin d'envelopper les proéminences osseuses, ce qui peut réduire le risque d'escarres.	L'obtention d'une surface de contact la plus grande possible favorise une meilleure répartition de la pression, ce qui peut réduire le risque d'escarres.
	L'immersion des proéminences osseuses peut réduire le risque d'escarres.
	Une force de résistance au glissement plus élevée est le signe d'une plus grande stabilité et peut contribuer à limiter le glissement vers l'avant du bassin dans le coussin pour les personnes ayant peu de force physique au niveau du torse et/ou du bassin.
	Une plus grande stabilité du coussin lors des mouvements vers l’avant peut faciliter la réalisation de tâches quotidiennes chez les personnes ayant peu de force physique au niveau du torse et/ou du bassin.

**Pour obtenir la liste complète des dimensions,
veuillez consulter le site permobil.fr*

ROHO MOSAIC®

Le coussin MOSAIC offre les avantages de grandes cellules d'air interconnectées qui vous permettent de vous enfoncer confortablement dans le coussin. Il s'agit d'un coussin léger et facile à gonfler qui protège la peau et les tissus mous.

Tailles*	Largeurs : 41,5 cm-51,5 cm
	Profondeurs : 41,5 cm-46,5 cm

**Pour obtenir la liste complète des dimensions,
veuillez consulter le site permobil.fr*



Coussin illustré sans housse.

