



DOSSIER J3 TC

TEMPERATURE CONTROL





TEMPERATURE CONTROL (TC)

Le **premier** et **unique** dossier de positionnement pour fauteuil roulant conçu pour vous aider à réguler votre température corporelle. Trop chaud? Positionnez l'interrupteur sur "ventiler". Trop froid? Basculez sur la position "réchauffer".

La capacité à évaporer la chaleur de votre corps aide à dissiper l'humidité de votre peau pour la maintenir toujours fraîche et sèche. A l'inverse, le système de serpentins chauffants intégré génère de la chaleur de façon continue et progressive optimisant le confort particulièrement appréciable les journées d'hiver.

Le **premier** dossier pour fauteuil roulant avec technologie thermique intégrée, diffusant de la chaleur et rafraichissant selon les besoins.

Contrôlez votre température!

VENTILATION



BÉNÉFICES CLINIQUES

Maintenir une température corporelle constante est fondamental pour le bien-être et la protection de la peau. Certaines lésions et/ou pathologies (lésion médullaire, paralysie cérébrale, sclérose en plaques etc.) altèrent le système nerveux végétatif (appelé également autonome). Cette altération affecte notamment la fonction automatique de régulation de la température corporelle. Le patient est ainsi incapable de s'adapter aux différentes conditions ambiantes.

La technologie thermique brevetée et intégrée au dossier **JAY J3 TC** peut aider ces patients et leur apporter un confort exceptionnel.

L'innovation de ce dossier est également adaptée aux Utilisateurs qui souhaitent optimiser leur confort et leur tolérance d'assise, surtout pendant des périodes de chaleur et/ou de froid.

Des études cliniques se sont concentrées sur le contrôle de la température corporelle démontrant les avantages des systèmes de ventilation sous différentes formes:

▣▣ *La thermorégulation est altérée chez les patients blessés médullaires. Par conséquent, ils ne peuvent pas répondre de façon appropriée aux changements de température de leur environnement.* ▣▣

Y.-G., SONG; Y. H., WON; S.-H., PARK; M.-H., KO; J.-H., SEO: CHANGES IN BODY TEMPERATURE IN INCOMPLETE SPINAL CORD INJURY BY DIGITAL INFRARED THERMOGRAPHIC IMAGING (2015)

▣▣ *... la majorité des patients atteints de sclérose en plaques (SEP) présentent une aggravation des signes cliniques transitoires et temporaires ainsi que des symptômes neurologiques. L'augmentation de la température ambiante ou corporelle et l'exercice sont les facteurs les plus importants à cette aggravation. Quelques études ont révélé des bénéfices potentiels quant à l'usage de méthodes de refroidissement disponibles pour la plupart des patients atteints de SEP comme les douches froides, l'application de packs de glace, l'utilisation de dispositifs de rafraîchissement et les boissons fraîches.* ▣▣

S., DAVIS; T.E., WILSON; A.T., WHITE; E.M., FROHMAN: THERMOREGULATION IN MULTIPLE SCLEROSIS (2010)

CHALEUR



TECHNOLOGIES

Système refroidissant avec micro ventilateurs

Le système de refroidissement du dossier JAY J3 TC se compose d'un insert avec de petits ventilateurs intégrés. Une fois la fonction "ventilation" activée, l'air ambiant est aspiré par l'arrière du dossier, grâce à une fenêtre ajourée, commence à circuler puis ressort à l'avant du dossier. Un effet d'évaporation dissipe la chaleur et l'humidité de la peau de l'utilisateur pour la maintenir toujours fraîche.

Housse 3DX™ pour optimiser le flux d'air

La housse du dossier JAY J3 TC optimise le flux d'air grâce à sa matière spécifique aérée. La housse 3DX™ dispose d'une fenêtre ajourée à l'arrière du dossier favorisant le passage de l'air ambiant pour être ventilé par l'insert TC. Sa matière permet un séchage rapide permettant de réduire la chaleur et l'accumulation d'humidité.

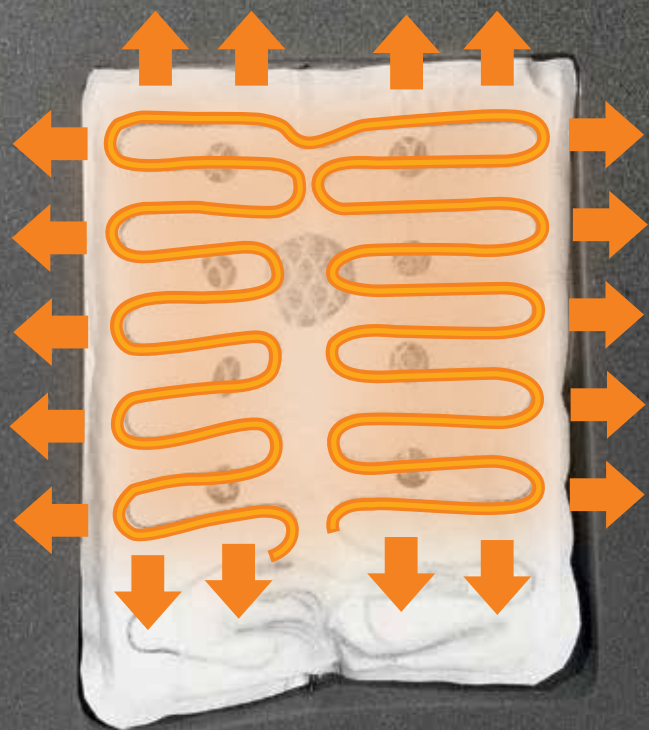


DEUX MICRO VENTILATEURS
INTÉGRÉS



VENTILATION

CHALEUR



Technologie thermique brevetée

Le système de réchauffement du dossier JAY J3 TC utilise des serpentins chauffants pour générer de la chaleur. Contrairement à d'autres, ce système a été spécialement conçu pour les Utilisateurs de fauteuils roulants.

Il est équipé d'un arrêt automatique pour éviter que la température ne dépasse 40 °C.

Conçu pour un usage quotidien

Les dossiers de positionnement JAY J3 se composent de coques profilées, de mousse souple et d'éléments réglables pour un positionnement optimal et une meilleure tolérance d'assise. Dorénavant, le dossier Jay J3 TC intègre la plus haute technologie thermique pour amplifier la sensation de bien-être.

Innovation

L'innovation du dossier JAY J3 TC est le fruit de nombreux tests avec des Utilisateurs ainsi que de l'expertise de GENTHERM, leader de solutions de thermorégulation.

Simple contrôle

- Un simple interrupteur on/off commande le réglage du chaud ou de la ventilation
- Le voyant rouge indique le chaud, le voyant bleu indique la ventilation



LE POSITIONNEMENT JAY RECONNU DE TOUS

Le dossier **JAY J3** repose sur une conception anthropométrique pour offrir un ajustement optimal. Il permet une posture droite et assure une position assise stable et ergonomique. Adaptable sur la majorité des fauteuils roulants électriques et manuels.

Cales-tronc: fixes ou escamotables

Disponibles en 6 tailles



3 DIFFÉRENTS GALBES

ENVELOPPEMENT

5 cm



Galbe peu profond (SC)

Support latéral léger

8 cm



Galbe moyen (MC)

Support latéral moyen

15 cm



Galbe profond (MDC)

Support latéral élevé





FIXATIONS JAY

Les dossiers Jay sont aussi reconnus pour leurs fixations qui permettent la mise en place et le retrait du dossier très facilement et rapidement. Multi-réglables: en largeur, en profondeur, en inclinaison et en hauteur.

Les fixations polyvalentes du dossier JAY J3 TC permettent un montage sur les fauteuils roulants électriques comme manuels.

Fixations compactes

Fines, compactes et légères. Livrées de série pour les dossiers J3 TC, hauteurs 34 et 38 cm.



Fixations renforcées

Préconisées pour les Utilisateurs plus passifs nécessitant une stabilité supérieure et plus de réglages. Livrées de série avec les dossiers J3 TC, hauteurs: 42, 46, 50 et 53 cm.



BATTERIE LITHIUM ION

Discrètement logée à l'arrière du dossier, la batterie Lithium Ion offre une autonomie de 8 heures en utilisation continue. Elle dispose de leds lumineux indiquant le niveau de charge. Fournie avec un chargeur et son socle, son cycle de charge se limite à 4 heures maximum.



Sécurité garantie

Ce dispositif fonctionne en toute sécurité quel que soit l'environnement. Sa technologie intégrée a fait ses preuves durant de nombreuses années dans le secteur de l'automobile.

Cette technologie est testée selon les normes de l'industrie du fauteuil roulant pour des conditions extérieures à un véhicule.

Le dossier JAY J3 TC est équipé d'un arrêt automatique pour éviter que la température ne dépasse 40 °C.



DONNÉES TECHNIQUES

JAY J3 TC	
Housse	Matière 3DX, noir
Galbes	Peu profond, Moyen & Profond (support moyen)
Largeur dossier	41 / 46 / 51 cm
Hauteur dossier	34 / 38 / 42 / 46 / 50 / 53 mm (selon le galbe)
Poids max Utilisateur	136 kg / 225 kg selon les fixations
Batterie Lithium-Ion	8 heures en utilisation continue
Accessoires	Appui-tête, cales-tronc, harnais et supports lombaires
Crash Test	Oui
Marquage CE	Oui



Sunrise Medical SAS

ZAC De La Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tél.: +33 (0) 2 47 55 44 00
Fax: +33 (0) 2 47 55 44 03

E-Mail: info@sunrisemedical.fr
www.SunriseMedical.fr

Pour plus d'informations sur les options et accessoires, veuillez vous référer au bon de commande professionnel disponible sur notre site internet. Sunrise Medical se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et données techniques de ses produits.

