



Conçu pour soutenir  
tous vos mouvements

BioFit

### Coussin

La conception multicouche unique du coussin pour fauteuil roulant BioFit de NXT offre confort, soutien et protection cutanée aux utilisateurs présentant un risque moyen à élevé de plaies de pression en redistribuant la pression sur toute la surface du coussin.



## VUE D'ENSEMBLE

Les coussins NXT sont spécialement conçus pour assurer un soutien adéquat sous les ischions, ce qui aide à prévenir le glissement et soutient la région pelvienne. Son profilage modéré au niveau des abducteurs/adducteurs assure le bon positionnement des fémurs. À l'arrière, le profilage offre un soutien optimal au niveau du sacrum en plus de s'harmoniser à celui des dossiers rigides modulaires. L'angle du rebord avant a été pensé pour s'adapter tant aux utilisateurs qui se propulsent avec les membres inférieurs qu'à ceux qui préfèrent un fauteuil plus étroit au niveau du cadre avant ou ceux dont les muscles ischio-jambiers sont très fermes.

- A** Profilage arrière offrant un soutien sacral optimal.
- B** Soutien sous les ischions pour prévenir le glissement et soutenir la région pelvienne.
- C** Profilage modéré au niveau des abducteurs/adducteurs pour un bon positionnement des fémurs.
- D** Angle biseauté pour les utilisateurs qui propulsent le fauteuil avec les membres inférieurs, qui préfèrent un fauteuil étroit au niveau du cadre avant ou dont les muscles ischio-jambiers sont très fermes.
- E** Base texturée antidérapante munie de bandes de Velcro et d'une courroie de transport.
- F** Housse antimicrobienne smartx3D faite de polyester extensible dans les quatre sens pour un confort accru et de basses températures.
- G** Fermeture à glissière étanche.



**Sit** Selective  
Immersion Technology

Les perforations de la technologie SIT (*Selective Immersion Technology*) de NXT sont positionnées de manière à s'adapter au corps de l'utilisateur et à offrir un soutien optimal de la région ischio-sacrée. Elles préviennent le glissement et permettent le maintien d'un bon positionnement pelvien. Les perforations sont de différentes profondeurs et sont de formes coniques. Elles offrent une assise plus confortable et soulagent les pressions aux proéminences osseuses tout en permettant un soutien accru des zones voisines, susceptibles de supporter une charge plus importante.

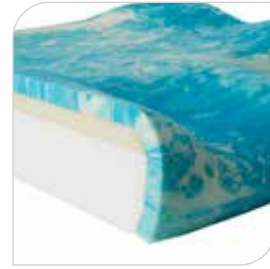
## CARACTÉRISTIQUES



HOUSSE ANTIMICROBIENNE SMARTX3D EN POLYESTER EXTENSIBLE DANS LES QUATRE SENS POUR UN CONFORT ACCRU ET DE BASSES TEMPÉRATURES

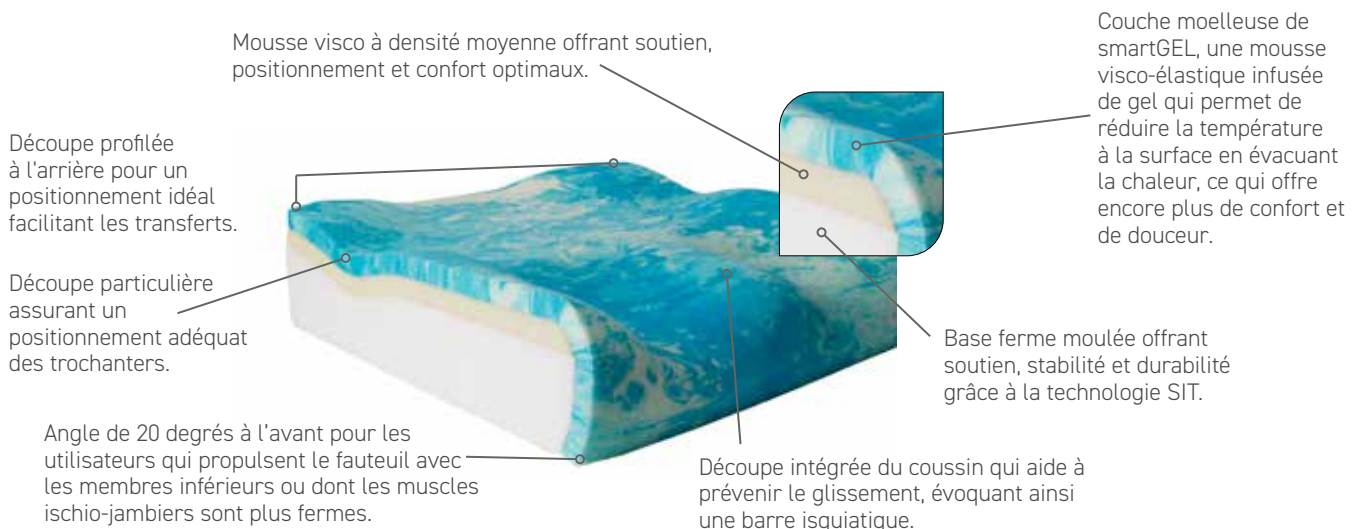


HOUSSE INTÉRIEURE CONTRE L'HUMIDITÉ MUNIE D'UNE FERMETURE À GLISSIÈRE ÉTANCHE



BASE EN MOUSSE AVEC COUCHE SMARTGEL

**smartGEL™**  
INFUSED VISCO TECHNOLOGY



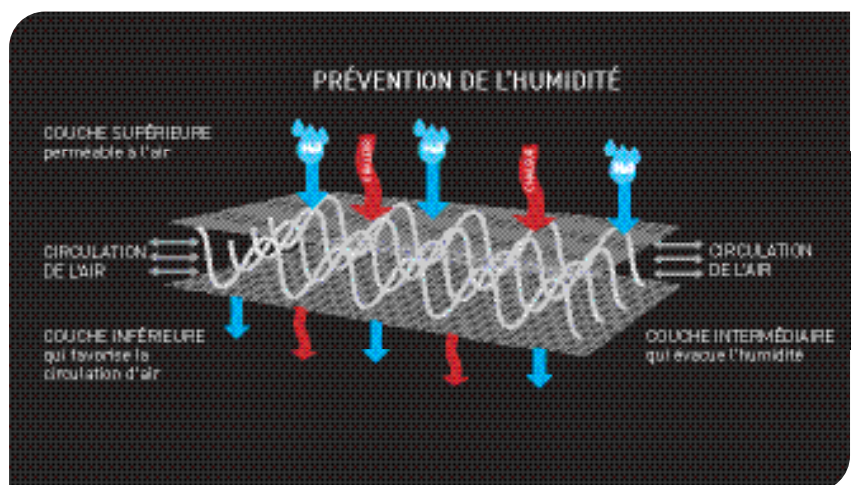
### smartx3D

LA TECHNOLOGIE SMARTX3D A RÉVOLUTIONNÉ LA CONCEPTION DES COUSSINS ET DOSSIERS RIGIDES NXT

Notre tissu innovant smartx3D offre un confort et une durabilité sans précédent. Ce tissu sophistiqué comprend une technologie à trois couches avec, entre la couche inférieure et la couche supérieure, un canal rempli d'air qui éloigne la chaleur et l'humidité.

Le smartx3D est un tissu doux, qui respire et chasse l'humidité, ce qui offre à l'utilisateur un confort inégalé.

- Doux et confortable
- Propriétés antimicrobiennes
- Immersion et enveloppement améliorés
- Réduction du cisaillement
- Circulation de l'air 20 fois supérieure à celle offerte par les matériaux traditionnels



## ACCESSOIRES ET OPTIONS



### Insertions pour obliquité pelvienne

D'une épaisseur de 0,5 po (1,3 cm) ou 1 po (2,5 cm), ces insertions peuvent être installées à divers endroits grâce à un ruban collant double-face, et taillées pour répondre parfaitement aux besoins de l'utilisateur. Elles peuvent être utilisées pour adapter le coussin à une obliquité pelvienne ou à une adduction au niveau des cuisses.



### Panneau rigide

Mince et rigide, ce panneau peut être inséré sous le coussin pour offrir une assise plus ferme. Ses contours sont profilés afin d'éliminer l'effet « hamac » des fauteuils à toile de siège souple.






### Housse d'incontinence

La housse d'incontinence de NXT est munie d'une fermeture à glissière étanche, et fabriquée à partir d'un tissu extensible et durable utilisé dans les hôpitaux. Facile à nettoyer et à désinfecter, elle est dotée de propriétés antimicrobiennes en plus d'être perméable à l'air, étanche et sans latex.

## Spécifications Techniques

### Spécifications BIOFIT

Poids*	3,9 lb (1,77 kg)
Profondeur	10 à 22 po, (25,4 cm à 55,8 cm)
Largeur	10 à 26 po, (25,4 cm à 66 cm)
Épaisseur	
	4,5 po, (11,4 cm)
	4 po, (10,2 cm)
	2,75 po, (7 cm)
Capacité de poids	300 lb (136,1 kg) 400 lb (181,44 kg) pour les coussins de 22 à 24 po de largeur

\*Poids d'un coussin de 16 x 16 po (40,6 par 40,6 cm).

### Dimensions des coussins BIOFIT – pouces (centimètres)

		LARGEUR														
		10 (25,4)	12 (30,5)	13 (33)	14 (35,6)	15 (38,1)	16 (40,6)	17 (43,2)	18 (45,7)	19 (48,3)	20 (50,8)	21 (53,3)	22 (55,8)	23 (58,4)	24 (61)	26 (66)
PROFONDEUR	10 (25,4)															
	12 (30,5)															
	14 (35,6)															
	15 (38,1)															
	16 (40,6)															
	17 (43,2)															
	18 (45,7)															
	19 (48,3)															
	20 (50,8)															
	22 (55,8)															