

Modèle	Fabricant/ Fournisseur	Alternance ou perte d'air	Capacité de support	Pulsation	Mode statique	Max inflat	Seat inflat	Aj. fermé	Senseurs	Mode rotatif	Sections voir introduction	Cellules /Cylindres	Mousse (po.)	Bordure ferme	Autonomie	Pompe	Calibration	Housse	Dimension (po.)	Alarme de dysfonction	Cycles	Garantie	Remarques	Prix indicatif pour 35 X 80
APM 2	Span America spanamerica.com/ CardinalHealth (Source Médicale)	Alternance	350 lbs	non	non			oui, 5 niveaux de confort	non	oui, lorsqu'il n'est pas en mode alternance. Max 15 degrés	non	4 cylindres en longueur; 6 pour bariatrique	oui 2 po. (mousse Geo-Matt) par-dessus les 4 cylindres	oui 2 po. de large	si panne de courant, la pompe s'arrête. Connecter alors le tube mâle avec la section femelle. Autonomie d'une journée, mais variable selon le poids du client	oui, électrique	la pompe s'ajuste automatiquement selon le poids du client	nylon non extensible, mais ample, avec recouvrement de néoprène et butyle, bactériostatique, imperméable à l'eau, ininflammable, résistant aux déchirures et lavable	35" X 75" 35" X 80" 35" X 84" (42", 48", 54" modèle bariatrique) Épaisseur: 7"	oui pour le modèle deluxe actuel	2 modes: alternance: 10 minutes, rotation: 5 minutes chaque côté	18 mois	modèle bariatrique disponible, mode rotatif ou alternance inclus sur la pompe. Combinaison mousse-air	environ : 3400\$
PG Renew	Span America spanamerica.com/ CardinalHealth (Source Médicale)	Ni alternance ni perte (matelas de catégorie "air statique et mousse")	350 lbs	non	n/a	n/a	n/a	non	non	non	non	4 cylindres en longueur	oui 2 po. (mousse Geo-Matt) par-dessus les 4 cylindres	oui 2 po. de large	n/a	oui, manuelle, vendue séparément	calibration manuelle aux 6 mois	nylon non extensible, mais ample, avec recouvrement de néoprène et butyle, bactériostatique, imperméable à l'eau, ininflammable, résistant aux déchirures et lavable	32" X 80" 35" X 75" 35" X 78" 35" X 80" 35" X 84" 39" à 54" Épaisseur: 7"	non	non	5 ans	pas de connexion entre les cylindres d'air. Combinaison mousse-air	environ 950\$
PG Turn Select	Span America spanamerica.com/ CardinalHealth (Source Médicale)	Alternance possible lorsqu'il n'est pas en mode rotatif	350 lbs	non	oui, possible à 0 degré ou en angle			non	non	5, 10, 15, ou jusqu'à 30 degrés, indépendamment personnalisé pour gauche-centre-droite	non	4 cylindres en longueur	oui 2 po. (mousse Geo-Matt) par-dessus les 4 cylindres	oui, 2 pouces de large	environ 24h selon le poids du patient et si la pompe demeure branchée.	oui, électrique, intégrée au matelas,	la pression s'ajuste automatiquement selon le poids du client. Si low pressure la pompe réajuste automatiquement	nylon non extensible, mais ample, avec recouvrement de néoprène et butyle, bactériostatique, imperméable à l'eau, ininflammable, résistant aux déchirures et lavable	32" X 80" 35" X 75" 35" X 80" 35" X 84" King Épaisseur: 7"	oui, optionnelle	rotation: 1, 15, 30, 60 ou 120 minutes	2 ans	zone biseauté au niveau des pieds, 4 modes de programmation, possibilité d'avoir format Queen et King avec la section de retournement seulement à droite. Combinaison mousse-air	environ 7000\$
Fusion XC	Moxi/ Permobil	Ni alternance ni perte	500 lbs	non	n/a			n/a				La section à la tête est composée de 6 cellules et celle du bassin de 5 cellules.		oui, 3 po. de large		non			36" X 80" - 84" Épaisseur: 6"		non	5 ans	Combinaison air-mousse	Prix GACEQ \$1525
Quattro Plus	Talley Medical/ Permobil	Alternance	min 60 lbs / max 440 lbs	non	oui, 20 minutes			oui, 4 niveaux précalibrés selon le poids du client	non	non	3 (tête,siège,pied)	32 cellules en largeur, hauteur de 7 po.	non	non	24 à 48 h	oui, électrique	selon le poids	polyurethane-nylon	34.6" X 80" Épaisseur: 7"	oui	15 minutes	5 ans	inversion tête-pied possible; alternance par 4 cellules; 3 gonflées, 1 dégonflée	environ 5900 \$
Select air	Roho/ Permobil	Perte d'air 60 à 120L/min	min 80 lbs / max 400 lbs	non	oui, 20 minutes			manuellement	non	non	3 (tête,siège,pied)	16 cellules en largeur, hauteur de 8 po. x 2 po. de large	oui 1 po.	non	non	oui, électrique	selon le poids	nylon	36" - 39" X 80" Épaisseur: 8"	oui	non	5 ans	changer filtre fréquemment si fumeur ou poils d'animaux;	5 995 \$
Select air max	Roho/ Permobil	Perte d'air 60 à 120L/min	min 80 lbs / max 400 lbs	oui	oui, 20 minutes			manuellement	non	non	3 (tête,siège,pied)	16 cellules en largeur, de 8 po. d'épaisseur et 2 po. de longueur	oui 1 po.	non	non	oui, électrique	selon le poids	nylon	36" - 39" X 80" possibilité de sur mesure Épaisseur: 8"	oui	3 cycles (5-10-15 minutes)	5 ans	modèle bariatrique disponible; changer filtre fréquemment si fumeur ou poils d'animaux	6 995 \$
Acute (produit de remplacement du V4)	5 Minds/ Permobil	Ni alternance ni perte	max 350 lbs	non	n/a			manuellement	non	non	oui, variable selon les modèles	sections de Roho de 3 po. de hauteur de 20 ou 25 po. X 34 po.	oui, Mousse de surface de 3 po. et mousse de base de 3 po.	non	n/a	oui, manuelle	manuelle, fréquemment	housse qui recouvre tout le matelas en option	36" - 39" X 80"; chaque section ROHO: 19" X 30" ou 19" X 33.5". Épaisseur: 6"	non	non	ROHO garantie 2 ans, mousse garantie 5 ans	différentes configurations disponibles. Possibilité d'insertion de sections de mousse visco élastique ou jusqu'à 4 sections de Roho	
Original Snap Series (OSS) (produit de remplacement du Re-Act)	5 Minds/ Permobil	Ni alternance ni perte	max 350 lbs	non	n/a			manuellement	non	non	oui, variable selon les modèles	sections de Roho de 3 po. de hauteur par 19 po. X 30 ou 32.5 po.	oui, Mousse visco de surface 3 po. et mousse de base de 3 po.	oui, 3 po. de large	n/a	oui, manuelle	manuelle, fréquemment	housse qui recouvre tout le matelas en option	36" - 39" X 80"; chaque section ROHO: 19" X 30" ou 19" X 32.5". Épaisseur: 6"	non	non	ROHO garantie 2 ans, mousse garantie 5 ans	différentes configurations disponibles. Possibilité d'insertion de sections de mousse visco élastique ou jusqu'à 4 sections de Roho	
V4 (discontinué)	Roho - Vitacare/ Permobil	Ni alternance ni perte	250 lbs à 350 lbs selon les modèles	non	n/a			manuellement	non	non	oui, variable selon les modèles	sections de Roho de 3 po. de hauteur de 20 ou 25 po. X 34 po.	oui 3 et 6 po. Section de visco disponible	non	n/a	oui, manuelle	manuelle, fréquemment	du V4: extensible, antibactérien, lavable, imperméable; ajout housse supplémentaire pour section ROHO sur demande	36" - 39" X 80"; chaque section ROHO: 19" X 30" ou 19" X 33.5". Épaisseur: 6"	non	non	ROHO garantie 2 ans, mousse garantie 5 ans	différentes configurations disponibles. Possibilité d'insertion de sections de mousse visco élastique ou jusqu'à 4 sections de Roho	matelas lui-même 900\$, une section ROHO 895\$, une section mousse 235\$
Re-Act (discontinué)	Roho - Vitacare/Permobil	Ni alternance ni perte	250 lbs à 350 lbs selon les modèles	non	n/a			manuellement	non	non	oui, variable selon les modèles	sections de Roho de 3 po. de hauteur par 19 po. X 30 ou 32.5 po.	oui 3 et 6 po. Section de visco disponible	oui, 3 po. de large	n/a	oui, manuelle	manuelle, fréquemment	du V4: extensible, antibactérien, lavable, imperméable; ajout housse supplémentaire pour section ROHO sur demande	36" - 39" X 80"; chaque section ROHO: 19" X 30" ou 19" X 32.5". Épaisseur: 6"	non	non	ROHO garantie 2 ans, mousse garantie 5 ans	différentes configurations disponibles. Possibilité d'insertion de sections de mousse visco élastique ou jusqu'à 4 sections de Roho	matelas lui-même 1300\$, une section ROHO 895\$, une section visco 395\$, section 4 po. 145\$, housse dessus 350\$
Atmosair 4000 (discontinué)	ArjoHunteigh arjohunteigh.com	Ni alternance ni perte	500 lbs	non	n/a			non	non	non	Pas de cylindres aux talons, pente de 5 degrés aux talons	4 en longueur	Mousse de surface de 3": dens.: 2.6 lbs/pi ³ ; Ind.Comp.: 27 lbs Mousse de base de 4": dens.: 1.8 lbs/pi ³ ; I. Comp.: 36 lbs	oui bordure: dens.: 1.8 lbs/pi ³ ; Ind. Comp.: 50 lbs	n/a	non	vérification annuelle recommandée	Nylon Theratex ou Recovery 5 (extensible dans les 2 sens, imperméable, antibactérien)	32" à 37" X 75" à 84" Épaisseur: 7 po.	non	non	5 ans	L'air communique entre les 4 cylindres. Ceux-ci sont placés sous la mousse de surface.	2 100 \$
Atmosair 9000	ArjoHunteigh arjohunteigh.ca	Ni alternance ni perte	500 lbs	non	n/a			non	non	non	Pas de cylindres aux talons, pente de 5 degrés aux talons	9 en largeur	7 po. Surface: dens.: 2.6 lbs/pi ³ ; Ind.Comp.: 27 lbs Tête talon: dens.: 1.8 lbs/pi ³ ; I. Comp.: 36 lbs	oui bordure: dens.: 1.8 lbs/pi ³ ; Ind. Comp.: 50 lbs	n/a	non	vérification annuelle recommandée	Nylon Theratex ou Recovery 5 (extensible dans les 2 sens, imperméable, antibactérien)	32" à 37" X 75" à 84" (39" et 54" à venir) Épaisseur: 7 po.	non	non	5 ans	Aucun cylindre aux talons. Peut être fabriqué sur mesure. Système de valves SAT (Self adjusting technology). Combinaison mousse-air	3 000 \$
Atmosair 9000 A	ArjoHunteigh arjohunteigh.ca	Alternance	500 lbs	non	possibilité d'arrêter le moteur et l'alternance d'air			manuellement	non	non	Pas de cylindres aux talons, pente de 5 degrés aux talons	9 en largeur dont 6 avec alternance d'air	7 po. Surface: dens.: 2.6 lbs/pi ³ ; Ind.Comp.: 27 lbs Tête talon: dens.: 1.8 lbs/pi ³ ; I. Comp.: 36 lbs	oui bordure: dens.: 1.8 lbs/pi ³ ; Ind. Comp.: 50 lbs	n/a	oui, électrique mais optionnelle	vérification annuelle	Nylon Theratex ou Recovery 5 (extensible dans les 2 sens, imperméable, antibactérien)	32" à 37" X 75" à 84" Épaisseur: 7 po.	non	10 minutes	5 ans (matelas), 2 ans (moteur)	6 cylindres sur 9 font alternance d'air, aucun cylindre aux talons, filtre à nettoyer au besoin. Système de valves SAT (Self adjusting technology). Combinaison mousse-air	4 000\$
Autologic	ArjoHunteigh arjohunteigh.ca	Alternance	440 lb	non	oui, mode basse pression continue	oui, mode "autoFirm" de 15 min, puis retour à la normale	non	réglage du confort possible	Self Set Technology: ajustement automatique en fonction du poids et de la position du client	non	3 (tête, centre, pied)	20 cellules en largeur.	sous matelas à air	non	12h en cas de panne de courant mail il faut débrancher le tuyau du moteur	oui	vérification annuelle	polyuréthane et nylon, extensible dans tous les sens	34" X 80" Épaisseur: 8"	oui	10 minutes	2 ans	Cellules légèrement courbées pour éviter que usager glisse vers le bas. Technologie "Cell-in-cell" permet de maintenir les cellule fermement entre elles pour faciliter les transfert.	3,995\$
First Step All In One (discontinué)	ArjoHunteigh arjohunteigh.ca	Perte 90±27 l/min	min 50 lbs / max 400 lbs	oui, des pieds aux épaules	oui, quand pulsation est fermée	oui, Installe de 15 min, puis retour à la normale		La pression s'ajuste automatiquement, mais on peut mettre plus ou moins ferme	oui (infra-rouge qui détectent l'immersion du client)	oui, 20 degrés; cycle de 2,5, 10 ou 20 min.	3 (tête,centre,pied) immersion pour talons	non, en 3 sections	2 po (base)	transversiers latéraux gonflés	non	oui, électrique	automatique; vérification annuelle	Gore-tex	35" X 80" Épaisseur: 8"	oui	pulsation: 2, 5, 10, 20, 40 minutes	1 an (matelas et moteur)	dispositif de réchauffement intégré	17 000 \$ - 17 500 \$

Modèle	Fabricant/ Fournisseur	Alternance ou perte d'air	Capacité de support	Pulsation	Mode statique	Max inflat	Seat inflat	Aj. fermé	Senseurs	Mode rotatif	Sections voir introduction	Cellules /Cylindres	Mousse (po.)	Bordure ferme	Autonomie	Pompe	Calibration	Housse	Dimension (po.)	Alarme de dysfonction	Cycles	Garantie	Remarques	Prix indicatif pour 35 X 80
First Step Select (discontinué)	KCI kci-medical.com	oui, 1869 l/min	250 lbs	non	oui, Instaflate de 15 min, puis retour à la normale			oui, possibilité d'ajuster la pression en trois zones	non	non	3 (tête,centre,pied)	non, en 3 sections	optionnelle	non	non	oui, électrique	vérification annuelle	Gore-tex	35" X 82" Épaisseur: 8" incluant surmatelas de 3"	non	non	1 an	trois styles de matelas: Classic (modèle de base, polyvalent), Excel (pour clients corpulents) et AirRail (permet de mieux centrer le client)	19 900 \$
Proficare (discontinué)	KCI kci-medical.com	Alternance	400 lbs	non	oui, mais pas de retour automatique à l'alternance d'air			4 niveaux de confort	oui, un coussin de détection de pression situé sous les cellules d'air	non	3 (tête,centre,pied)	17 cylindres en largeur	oui	non	3 h	oui, électrique	vérification annuelle	polyuréthane et nylon	35,4" X 76,8" Épaisseur: 8"	oui	10 minutes	N/A	A été discontinué mais est de retour sur le marché	4 500 \$
TheraKair Visio	ArjoHunteigh arjohunteigh.ca	Perte 351 à 583 l/min	min 50 lbs / max 300 lbs	oui (3 cylindres à la fois) des pieds aux épaules	oui, quand pulsation est fermée	oui, 15 minutes, puis retour automatique à la normale		oui, selon poids et taille au départ, puis manuellement	non	non	la section de 6 cylindres aux pieds peut être débranchée	15 cylindres en largeur	3 po. (base)	non	non	oui, électrique	selon le poids. Vérification annuelle	2 housses Gore-tex	35,5" X 80" Épaisseur: 8"	oui	8,16,32 minutes	1 an	chauffage de l'air intégré	14 000 \$
ACS LAL Turn	Apex apexmedical.com.tw/ Leika, Pyra-Medic	Perte 100L/min	400 lbs	non	oui			7 niveaux	oui, en fonction du poids et du mouvement	oui, 2 niveaux d'angle (jusqu'à 30 degrés)	3 (tête, centre, pied). Centre plus ferme, pieds moins ferme	20 cellules en largeur, de 8 po d'épaisseur	En option, base de mousse de 2 po sous les cellules.	1 traversin de 10 po. gonflé de chaque côté	non	oui, électrique	selon le poids	Polyester et polyuréthane, coutures sellées, imperméable aux liquides et perméable à la vapeur	35" X 79" Épaisseur: 10"	oui, sonore et visuelle en cas de panne d'électricité ou basse pression	rotation: 5, 30 ou 60 minutes	2 ans	vérifier le dégagement des côtés de lit avec ce matelas de 10 po de haut	5 500 \$
ACS LAL ZONE	Apex apexmedical.com.tw/ Leika, Pyra-Medic	Perte 100L/min	min 40 lbs / max 400 lbs	non	oui			10 niveaux.	oui, en fonction du poids et du mouvement	non	3 (tête, centre, pied). Centre plus ferme, pieds moins ferme	20 cellules en largeur, de 8 po d'épaisseur	En option, base de mousse de 2 po sous les cellules.	1 traversin de 10 po. gonflé de chaque côté	non	oui, électrique	selon le poids	Polyester et polyuréthane, coutures sellées, imperméable aux liquides et perméable à la vapeur	35" x 79" Épaisseur: 8 po., ou 10 po. Les traversins sur le côté mesurent 10 po sans le sousmatelas ou 12 po. au total	Dartex + antifongique (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	non	2 ans	modèle bariatrique disponible. Vérifier le dégagement des côtés de lit avec ce matelas de 10 po de haut	4 500 \$
DynaFLO 8000 (discontinué 2017)	Apex apexmedical.com.tw/ Leika, Pyra-Medic	Alternance avec perte de 8L/min	min 40 lbs / max 350 lbs	non	oui, mais avec option de retour automatique à l'alternance de pression après 20 min seulement sur le modèle 720000			oui avec bouton de confort (roulette)	oui, en fonction du poids. Ne se réajuste pas si la tête du lit est relevée.	non	non	20 cellules en largeur de 8 po d'épaisseur	non	Variable selon le poids du patient (2 à 8 heures)	oui, électrique	selon le poids	2 options : Polyester et polyuréthane ou housse matelassée (partie supérieure nylon et partie inférieure en molleton Jersey Polyester) imperméable à l'eau, perméable à la vapeur	36" x 79" Épaisseur: 8 po.	oui, sonore et visuelle en cas de basse pression (sous les 10 mm de Hg)	10 minutes	2 ans	si les lattes de la base du sommier sont espacées de plus de 4 po, recommandation d'utiliser une plaque rigide. Disponible en version "DynaKid" pour client de 40 lbs et moins.	3 800 \$	
OmniAIR (discontinué)	Apex apexmedical.com.tw/ Pyra-Medic	Alternance avec perte de 8L/min	min 40 lbs / max 400 lbs	non	oui avec retour automatique à l'alternance de pression			6 niveaux	non	non	non	20 cellules en forme de "8" placées sur le sens de la largeur. Dimension de chaque cellule = 8" x 4" X 35"	non	non	poursuite de l'alternance de pression entre 1 à 2h en raison de la batterie, par la suite de 5 à 8h sans alternance	oui, électrique	selon le poids	Perméable à la vapeur d'eau et imperméable aux liquides	35" x 79" Épaisseur: 8"	oui, sonore et visuelle en cas de panne d'électricité ou basse pression	10 minutes	2 ans	Seul sur le marché avec une télécommande sans fil. Même matelas que PM 300 et 320 mais pompe différente. Discontinué.	Discontinué mais location parfois possible
PM 320 (discontinué 2017)	Apex apexmedical.com.tw/ Leika, Pyra-Medic	Alternance avec perte de 8L/min	min 40 lbs / max 400 lbs	non	oui avec retour automatique à l'alternance de pression après 20 min			10 niveaux manuellement. Mode autofirm avec option du siège plus gonflé.	oui, en fonction du poids. Ne se réajuste pas si la tête du lit est relevée.	non	non	20 cellules en forme de baigne dans le sens de la largeur (8po épaisseur X 4po largeur)	non	Variable selon le poids du patient (2 à 8 heures)	oui, électrique. Peut s'installer sur un côté de lit avec rallonge des tubes	selon le poids	2 options : Polyester et polyuréthane ou housse matelassée (partie supérieure nylon et partie inférieure en molleton Jersey Polyester) imperméable à l'eau, perméable à la vapeur	35" x 79". Modèle "bariwave" disponible pour clientèle bariatrique Épaisseur: 8"	oui, sonore et visuelle en cas de basse pression (sous les 10 mm de Hg)	5-10-15-20 minutes	2 ans	même matelas que OmniAIR et PM 300 mais pompe différente (plus grosse aîn esthétisme mais n'offre pas plus d'options)	4 500,00 \$	
Excel 8000 (Supra 8000) (discontinué 2016)	Apex apexmedical.com.tw/ Leika	Alternance avec perte négligeable de 4L/min	300 lbs	non	oui			manuellement	non	non	non	20 cellules en largeur	non	2 h à 5 h	oui, électrique	selon le poids	2 options : Polyester et polyuréthane ou housse matelassée (partie supérieure nylon et partie inférieure en molleton Jersey Polyester) imperméable à l'eau, perméable à la vapeur	36" X 80" Épaisseur: 8"	oui, sonore et visuelle en cas de basse pression (sous les 10 mm de Hg)	10 minutes	2 ans		3 500 \$	
Alpha Active (Surmatelas) (discontinué)	Hunteigh arjohunteigh.com/ Leika	Alternance avec perte de 8L/min	360 lbs	non	oui			manuellement	non	non	non (section tête qui reste gonflée en permanence)	20 cellules en largeur	3 po. (sous-matelas de mousse)	non	2 h	oui, électrique	selon le poids	Dartex (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	35" X 82" Épaisseur: matelas 5" et sous-matelas de mousse de 3", total 8".	oui, visuelle et sonore si basse pression	10 minutes	2 ans	La pression s'ajuste automatiquement selon la répartition du poids du client. Discontinué par Arjo-Hunteigh mais encore disponible en location ou vente chez Leika	5 000 \$
Alpha Xcell (Surmatelas) (discontinué)	Hunteigh/ Leika	Alternance avec perte de 8L/min	300 lbs	non	oui			manuellement	non	non	non (section tête qui reste gonflée en permanence)	20 cellules en largeur	3 po. (sous-matelas de mousse)	non	2 h	oui, électrique	selon le poids	Dartex (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	36" x 80" Épaisseur: matelas 4 1/2" et sous- matelas de mousse de 3", total 7 1/2 "	oui, visuelle et sonore si basse pression ou panne d'électricité	10 minutes	2 ans	La pression s'ajuste automatiquement selon la répartition du poids du client. Discontinué par Arjo-Hunteigh mais encore disponible en location chez Leika	
Nimbus 2 (discontinué)	Arjo Hunteigh/ Leika	Alternance	550 lbs	non	oui			manuellement	oui, la calibration se réajuste selon position du patient et lorsque la tête de lit est relevée	non	3 (tête, centre, pied)	20 cellules en largeur (3 cellules à pression constante au niveau de la tête, 12 cellules à pression dynamique ou statique au niveau du torse et 5 cellules à pression dynamique au niveau des pieds)	non	8 h	oui, électrique	automatique	Dartex (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	35 1/2" X 82" Épaisseur de 8 1/2"	oui, visuelle et sonore en cas de basse ou haute pression, de défaut de la pompe ou de panne d'électricité	10 minutes	2 ans	Ajustements de la pression automatique en position assise et décubitus latéral. Selon le fabricant, sur le cycle de 10 min, il y a 2 min (20% du temps) avec une pression égale à 0 mm Hg.	N'est plus vendu	
Nimbus 3 (discontinué)	Arjo Hunteigh arjohunteigh.com/ Leika	Alternance	550 lbs	non	oui			manuellement	oui, la calibration se réajuste selon position du patient et lorsque la tête de lit est relevée	non	3 (tête, centre, pied)	20 cellules en largeur (3 cellules à pression constante au niveau de la tête, 17 cellules dynamiques ou statiques (12 thoraciques et 5 au pied)	non	8 h	oui, électrique	automatique	Dartex + antifongique (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	33" - 36" X 80" Épaisseur de 8"	oui, visuelle et sonore en cas de basse ou haute pression, de défaut de la pompe ou de panne d'électricité	10 minutes	2 ans	Ajustements de la pression automatique en position assise et décubitus latéral. Selon le fabricant, sur le cycle de 10 min, il y a 3 1/2 min (35% du temps) avec une pression égale à 0 mm Hg.		
Nimbus 4	Arjo Hunteigh arjohunteigh.com	Alternance	550 lbs	non	oui			manuellement	oui, la calibration se réajuste selon position du patient et lorsque la tête de lit est relevée	non	3 (tête, centre, pied)	20 cellules en largeur (3 cellules à pression constante au niveau de la tête, 17 cellules dynamiques ou statiques (12 thoraciques et 5 au pied dont une pouvant être dégonflée)	non, sous matelas à air	8 h	oui, électrique	automatique	Dartex + antifongique (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	35 1/2" X 80" Épaisseur de 8"	oui, visuelle et sonore en cas de basse ou haute pression, de défaut de la pompe, de besoin de maintenance ou de panne d'électricité	10 minutes	2 ans	Ajustements de la pression automatique en position assise et en décubitus latéral. Une cellule au niveau des pieds est dégonflable et un ajustement de la pression à ce niveau est disponible. Remplacement de housse très coûteux.	4 995 \$	
Domus Auto	Apex/ Leika	Alternance	400 lbs	non	oui	oui	oui		oui	non	non	Cellules horizontales	non	non	8 h	oui, électrique	automatique après programmation manuelle du poids du patient	Housse de polyuréthane détachable et extensible, imperméable aux liquides et perméable à la vapeur d'eau.	35x78" Épaisseur de 8"	oui	10 minutes	2 ans	Housse matelassée traitée à l'argent pour une activité antibactérienne accrue disponible en option	

Modèle	Fabricant/ Fournisseur	Alternance ou perte d'air	Capacité de support	Pulsation	Mode statique	Max inflate	Seat inflate	Aj. fermé	Senseurs	Mode rotatif	Sections voir introduction	Cellules /Cylindres	Mousse (po.)	Bordure ferme	Autonomie	Pompe	Calibration	Housse	Dimension (po.)	Alarme de dysfonction	Cycles	Garantie	Remarques	Prix indicatif pour 35 X 80	
Périmètre 500	Leika	Alternance avec perte de 16 L/min	425 lbs	non	oui	non	non	Possibilité de l'ajuster manuellement	oui	non	non	Cellules d'air horizontales. Il est possible de dégonfler une cellule spécifique si désiré (pour traiter une plaie de talon)	non	bordures de transfert en mousse haute résilience. Absence de bordure à la tête et au pied.	2 h	Oui, électrique	automatique	Housse en polyuréthane et extensible, imperméable aux liquides et perméable à la vapeur d'eau. Sans latex, ignifuge, hydrofuge, antistatique, antibactérienne et antimicrobienne	36" x 80" Épaisseur: 6", aussi disponible en 8"	oui	10, 15 et 20 minutes	2 ans	Option d'avoir une base de mousse ferme ou de viscosité. Les bordures de transfert permettent de réduire le risque de piégeage.	4 000 \$	
Sentry 1400	Tridien Medical/ Leika	Alternance avec perte de 20 L/min de la housse	500 lbs	non	oui	oui	oui		oui	non	non	Cellules horizontales	non	non	12h	oui, électrique	automatique après programmation manuelle du poids du patient	Housse matelassée et technologie Microvent à perte d'air directement de la housse	Largeur possible: 36, 39, et 42". Longueur 80" Épaisseur: 6.5"	oui	de 4 à 15 minutes au choix	2 ans	Bandes latérales d'air intégrées de la même hauteur que les cellules		
Serene	Apex/ Leika	Alternance avec perte de 120 L/min	400 lbs	oui	oui	non	non		oui	non	non	Cellules horizontales	non	non		oui, électrique	automatique après programmation manuelle du poids du patient	Housse de polyuréthane détachable et extensible, imperméable aux liquides et perméables à la vapeur d'eau. Traitée à l'argent.	35x78 Épaisseur de 8"	oui	5,10,15 et 20 min	2 ans	Absence de mode statique donc les transferts peuvent être plus difficiles.		
Sapphire 1100 (discontinué) Maintenant remplacé par le CanAir 1100	Sunrise Medical fabrique le CanAir 1100/ Distributeurs autorisés	Alternance avec perte >100 litres/min	600 lbs	non	oui, retour manuellement			manuellement	oui	non	non	20 cellules en largeur amovibles	Surmatelas de 2 po	non	non	oui, électrique	manuelle	housse doublée, imperméable à l'eau, perméable à la vapeur, anti-friction et lavable à la machine	35" x 80" Épaisseur: 8"	oui, visuelle et sonore en cas de basse pression ou de panne d'électricité	3 à 20 minutes	2 ans pour matelas, 1 an pour unité de contrôle	Présence d'alternance d'air et de faible perte d'air. Fonction "position assise" (fowler) sur modèle Canair. Modèle bariatric disponible.	4 900 \$	
Clini-Dyne (discontinué)	Gaymar- Stryker gaymar.com, scanmobility.co.uk/ Stryker	Perte de 2,7 L/min à 3,5 L/min	300 lbs	non	Oui (Max inflate si les rotations ne sont pas programmées)				oui	oui	Jusqu'à 40 deg.	non	non	Base en mousse de haute densité 2 po.	oui	non	oui, électrique	non	Housse en nylon extensible dans les 4 sens, antibactérienne, imperméable à l'eau, perméable à la vapeur	35" X 80" 35" X 84" Épaisseur: 8"	oui, en cas de basse pression ou de panne d'électricité	rotation: 15, 30, 45 ou 60 minutes	3 ans pour matelas et pompe	Coussins pour les talons et oreillers optionnels	Discontinué
Orthoderm Elite (discontinué). Remplacé par le Jay Dermafloat qui est semblable	Bio-Clinic (Sunrise Medical) sunrisemedical.com	Perte d'air	300-400 lbs	non	oui (Max Inflate qui peut durer jusqu'à 30 min)				oui	non	non	18 cellules	2 po	non	non	oui, électrique	Automatique / manuelle	molletonnée	36" X 82" Épaisseur: 10"	non	non	N/A	ajustement de "soft à ferm", mode Upright lorsque la tête du lit est levée	Discontinué	
MATELAS DE MICROFLUIDE																									
Rik Fluid Overlay 2200 (surmatelas)	Arjo Huntleigh arjohuntleigh.ca	non applicable, 55 pochettes de microfluide	350 lbs	n/a	n/a			n/a	n/a	non	3 sections, (tête, centre pied)	non	base de 3 po. (+ Rik fluid 5.5 po.)	oui	n/a	n/a	non	Housse ample, imperméable à l'eau, perméable à la vapeur	33" X 78" Épaisseur de 8.5"	n/a	n/a	2 ans	Très lourd (3 sections de 33 lbs chacune) aucune calibration requis, repositionnement du gel nécessaire, réaction du microfluide à la température ambiante, présence de nombreux aimants sur la housse	7 995 \$	
Rik Fluid Mattress	Arjo Huntleigh arjohuntleigh.ca	non-applicable, 60 pochettes de microfluide	1000 lbs (s' assurer de la capacité de charge du lit)	n/a	n/a			n/a	n/a	non	non	non	Base de mousse de 8 po intégrée dans le matelas permettant l'insertion des pochettes de gel.	oui	n/a	n/a	non	Housse ample, imperméable à l'eau, perméable à la vapeur	33"- 35"X 78" Épaisseur: 9"	n/a	n/a	2 ans	Très lourd (100-125 lbs) aucune calibration requise, repositionnement du gel nécessaire, réaction du microfluide à la température ambiante, présence de nombreux aimants sur la housse	n/a : disponible en location seulement	