

Modèle	Fabricant	Distributeurs	Alternance d'air	Perte d'air	Pulsation	Cycles	Aj. fermé	Senseurs	Mode rotatif	Sections	Cellules /Cylindres	Mode statique	Mousse (po.)	Bordure ferme	Pompe	Calibration	Autonomie	Housse	Dimension (po.)	Épaisseur	Alarme de dysfonction	Remplacement cellules	Garantie	Capacité de support *	Poids du matelas	Remarques
APM 2	SpanAmerica	Cardinal-Health (Source Médicale)	oui	non	non	2 modes: alternance: 10 minutes, rotation: 5 minutes chaque côté	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	non	oui 2 po. (mousse Geo-Matt) par-dessus les 4 cylindres	oui 2 po. de large	oui, électrique	la pompe s'ajuste automatiquement selon le poids du client	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	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)	7 po.	oui pour le modèle deluxe actuel	oui, par paire	18 mois	350 lbs	20 lbs + 5.25 lbs pompe	modèle bariatrique disponible, mode rotatif ou alternance inclus sur la pompe. Combinaison mousse-air
PG Renew	SpanAmerica	Cardinal-Health (Source Médicale)	non (matelas de catégorie "air statique et mousse")	non	non	non	non	non	non	non	4 cylindres en longueur	n/a	oui 2 po. (mousse Geo-Matt) par-dessus les 4 cylindres	oui 2 po. de large	oui, manuelle, vendue séparément	calibration manuelle aux 6 mois	n/a	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"	7 po.	non	oui, par paire	5 ans	350 lbs	20 lbs	pas de connexion entre les cylindres d'air. Combinaison mousse-air
PG Turn Select	SpanAmerica	Cardinal-Health (Source Médicale)	oui, possible lorsqu'il n'est pas en mode rotatif	non	non	rotation: 1, 15, 30, 60 ou 120 minutes	non	non	5, 10, 15, ou jusqu'à 30 degrés, indépendamment personnalisé pour gauche-centre-droite	non	4 cylindres en longueur	oui, possible à 0 degré ou un angle	oui 2 po. (mousse Geo-Matt) par-dessus les 4 cylindres	oui, 2 pouces de large	oui, électrique, intégrée au matelas,	la pression s'ajuste automatiquement selon le poids du client. Si low pressure la pompe réajuste automatiquement	environ 24h selon le poids du patient et si la pompe demeure branchée.	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" possibilité de Queen et King	7 po.	oui, optionnelle	oui	2 ans	350 lbs	28 lbs	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
PG Easy Air	Span America	Cardinal-Health (Source Médicale)	oui	70 l/min	non	10 minutes total 5 min cylindre 1-3, 5 min cylindre 2-4	oui	non	non	non	4 cylindres sur la longueur ou 6 pour bariatrique	oui, pas de retour automatisé	oui 2 po. (mousse Geo-Matt) par-dessus les 4 cylindres	oui 2 po. de large	oui, électrique	automatique	environ 24h selon le poids du patient et si la pompe demeure branchée.	anti-microbien, perméable à la vapeur, mais imperméable aux liquides, type gore-tex, pas extensible.	35"x75" 32"x80"-84" 35"x80"-84" 39"x80"-84" 42"x80"-84" 48"x80"-84" 54"x80"-84"	7 po.	non	oui, par paire	2 ans	500 lbs	22 lbs	zone biseauté aux pieds. Combinaison mousse-air
PG Easy Air LR	Span America	Cardinal-Health (Source Médicale)	oui	70 l/min	non	10 minutes total 5min cylindre 1-3, 5 min cylindre 2-4	oui	non	oui, 15 degrés	non	4 cylindres sur la longueur ou 6 pour bariatrique	oui	oui 2 po. (mousse Geo-Matt) par-dessus les 4 cylindres	oui 2 po. de large	oui, électrique	automatique	environ 24h selon le poids du patient et si la pompe demeure branchée.	anti-microbien, perméable à la vapeur, mais imperméable aux liquides, type gore-tex, pas extensible.	35"x75" 32"x80"-84" 35"x80"-84" 39"x80"-84" 42"x80"-84" 48"x80"-84" 54"x80"-84"	7 po.	non	oui, par paire	2 ans	500 lbs	22 lbs	zone biseauté aux pieds. Combinaison mousse-air
HybridSelect	Roho	Advanced Health Care	non	oui	oui	3 cycles (5-10-15 minutes)	oui	non	non	3 (tête,siège,pied)	12 cellules en largeur; cuvette pour Roho aux talons	oui	non	non	oui, électrique	selon le poids	non	nylon	36" X 80"	4 po. surmatelas	oui	non	5 ans	min 80 lbs / max 300 lbs	matelas 2,3 kg et coussin; 1,6 kg pompe 4 kg	zone talon pour coussin Roho 4 po. X 24 po.
Quattro Plus	Talley Medical	Advanced Health Care	oui	non	non	15 minutes	oui, 4 niveaux précisés selon le poids du client	non	non	3 (tête,siège,pied)	32 cellules en largeur, hauteur de 7 po.	oui, 20 minutes	non	non	oui, électrique	selon le poids	24 à 48 h	polyurethane-nylon	34.6" X 80.7"	7 po.	oui	oui	5 ans	min 60 lbs / max 440 lbs	matelas 9,4 kg	inversion tête-pied possible; alternance par 4 cellules; 3 gonflées, 1 dégonflée
Select air	Roho	Advanced Health Care	non	60 à 120L/min	non	non	manuellement	non	non	3 (tête,siège,pied)	16 cellules en largeur, hauteur de 8 po. x 2 po. de large	oui, 20 minutes	oui 1 po.	non	oui, électrique	selon le poids	non	nylon	36" - 39" X 80"	8 po.	oui	non	5 ans	min 80 lbs / max 400 lbs	matelas 4,5 kg; pompe 4 kg	changer filtre fréquemment si fumeur ou poils d'animaux;
Select air max	Roho	Advanced Health Care	non	60 à 120L/min	oui	3 cycles (5-10-15 minutes)	manuellement	non	non	3 (tête,siège,pied)	16 cellules en largeur, de 8 po. d'épaisseur et 2 po. de longueur	oui, 20 minutes	oui 1 po.	non	oui, électrique	selon le poids	non	nylon	36" - 39" X 80" possibilité de sur mesure	8 po.	oui	non	5 ans	min 80 lbs / max 400 lbs	matelas 4,5 kg; pompe 4 kg	modèle bariatrique disponible; changer filtre fréquemment si fumeur ou poils d'animaux
V4	Roho / Vitacare	Advanced Health Care	non	non	non	non	manuellement	non	non	oui, variable selon les modèles	sections de Roho de 3 po. de hauteur de 20 ou 25 po. X 34 po.	n/a	oui 3 et 6 po. Section de visco disponible	non	oui, manuelle	manuelle, fréquemment	n/a	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"	6 po.	non	des sections	ROHO garantie 2 ans, mousse garantie 5 ans	250 lbs à 350 lbs selon les modèles	8 lbs par section ROHO; poids du matelas de mousse V4: 30 lbs; section Visco 5 lbs	différentes configurations disponibles. Possibilité d'insertion de sections de mousse visco élastique ou jusqu'à 4 sections de Roho
Re-Act	Roho / Vitacare	Advanced Health Care	non	non	non	non	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.	n/a	oui 3 et 6 po. Section de visco disponible	oui, 3 po. de large	oui, manuelle	manuelle, fréquemment	n/a	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"	6 po.	non	des sections	ROHO garantie 2 ans, mousse garantie 5 ans	250 lbs à 350 lbs selon les modèles	8 lbs par section ROHO; poids du matelas de mousse V4: 30 lbs; section Visco 5 lbs	différentes configurations disponibles. Possibilité d'insertion de sections de mousse visco élastique ou jusqu'à 4 sections de Roho
Atmosair 4000	Arjo/Huntleigh (KCI)	Arjo/Huntleigh (KCI)	non	non	non	non	non	non	non	Pas de cylindres aux talons, pente de 5 degrés aux talons	4 en longueur	n/a	7 po. Surface: dens.: 2.6 lbs/p ³ ; Ind.Comp.: 27 lbs Tête talon: dens.: 1.8 lbs/p ³ ; l. Comp.: 36 lbs	oui bordure: dens.: 1.8 lbs/p ³ ; Ind. Comp.: 50 lbs	non	vérification annuelle	n/a	Nylon Theratex ou Recovery 5 (extensible dans les 2 sens, imperméable, antibactérien)	32" à 37" X 75" à 84"	7 po.	non	oui	5 ans	500 lbs	33 lbs	pas de cylindre aux talons. L'air entre à une extrémité et sort à l'autre. Combinaison mousse-air
Atmosair 9000	KCI	Arjo/Huntleigh (KCI)	non	non	non	non	non	non	non	Pas de cylindres aux talons, pente de 5 degrés aux talons	9 en largeur	n/a	7 po. Surface: dens.: 2.6 lbs/p ³ ; Ind.Comp.: 27 lbs Tête talon: dens.: 1.8 lbs/p ³ ; l. Comp.: 36 lbs	oui bordure: dens.: 1.8 lbs/p ³ ; Ind. Comp.: 50 lbs	non	vérification annuelle	n/a	Nylon Theratex ou Recovery 5 (extensible dans les 2 sens, imperméable, antibactérien)	32" à 37" X 75" à 84" (39" et 54" à venir)	7 po.	non	oui	5 ans	500 lbs	33 lbs	pas de cylindre aux talons. Peut être fabriqué sur mesure. Combinaison mousse-air
Atmosair 9000 A	Arjo/Huntleigh (KCI)	Arjo/Huntleigh (KCI)	oui	non	non	10 minutes	manuellement	non	non	Pas de cylindres aux talons, pente de 5 degrés aux talons	9 en largeur dont 6 avec alternance d'air	possibilité d'arrêter le moteur et l'alternance d'air	7 po. Surface: dens.: 2.6 lbs/p ³ ; Ind.Comp.: 27 lbs Tête talon: dens.: 1.8 lbs/p ³ ; l. Comp.: 36 lbs	oui bordure: dens.: 1.8 lbs/p ³ ; Ind. Comp.: 50 lbs	oui, électrique mais optionnelle	vérification annuelle	n/a	Nylon Theratex ou Recovery 5 (extensible dans les 2 sens, imperméable, antibactérien)	32" à 37" X 75" à 84"	7 po.	d'air, pas de cylindre aux talons, filtre à nettoyer au besoin.	oui	5 ans (matelas), 2 ans (moteur)	500 lbs	40 lbs + 5 lbs pompe	6 cylindres sur 9 font alternance d'air, pas de cylindre aux talons, filtre à nettoyer au besoin. Combinaison mousse-air
First Step All In One	Arjo/Huntleigh (KCI)	Arjo/Huntleigh (KCI)	non	oui, 80±27 l/min	oui, des pieds aux épaules	pulsation: 2, 5, 10, 20, 40 minutes	La pression s'ajuste automatiquement, mais on peut mettre plus ou moins ferme	oui (infra-rouge qui détecte 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	oui, Installe de 15 min, puis retour à la normale	2 po (base)	traversiers latéraux gonflés	oui, électrique	automatique, Vérification annuelle	non	Gore-tex	35" X 80"	8 po.	oui	oui par section	1 an (matelas et moteur)	min 50 lbs / max 400 lbs	35 lbs	dispositif de réchauffement intégré
First Step Select (discontinué)	Arjo/Huntleigh (KCI)	Arjo/Huntleigh (KCI)	non	oui, 1869 l/min	non	non	oui, possibilité d'ajuster la pression en trois zones	non	non	3 (tête,centre,pied)	non, en 3 sections	oui, Installe de 15 min, puis retour à la normale	optionnelle	non	oui, électrique	vérification annuelle	non	Gore-tex	35" X 82"	8 po. incluant surmatelas de 3 po.	non	Non, le matelas doit être remplacé au complet lors d'un bris	1 an	250 lbs	14 lbs	trois styles de matelas: Classic (modèle de base, polyvalent), Excel (pour clients copulents) et AirRail (permet de mieux center le client)

Modèle	Fabricant	Distributeurs	Alternance d'air	Perte d'air	Pulsation	Cycles	Aj. fermé	Senseurs	Mode rotatif	Sections	Cellules /Cylindres	Mode statique	Mousse (po.)	Bordure ferme	Pompe	Calibration	Autonomie	Housse	Dimension (po.)	Épaisseur	Alarme de dysfonction	Remplacement cellules	Garantie	Capacité de support *	Poids du matelas	Remarques
Proficare	Arjo/Huntleigh (KCI)	Arjo/Huntleigh (KCI)	oui	non	non	10 minutes	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, mais pas de retour automatique à l'alternance d'air		non	oui, électrique	vérification annuelle	3 h	polyuréthane et nylon	35,4" X 76,8"	8 po.	oui	oui, à l'unité		400 lbs	24 lbs + 8 lbs	A été discontinué mais est de retour sur le marché
TheraKair Visio	Arjo/Huntleigh (KCI)	Arjo/Huntleigh (KCI)	non	oui, 351 à 583 L/min	oui (3 cylindres à la fois) des pieds aux épaules	8,16,32 minutes	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	oui, 15 minutes, puis retour automatique à la normale	3 po. (base)	non	oui, électrique	selon le poids. Vérification annuelle	non	2 housses Gore-tex	35,5" X 80"	8 po.	oui	oui	1 an	min 50 lbs / max 300 lbs	30 lbs	chauffage de l'air intégré
ACS LAL Turn	Apex	Leika, Pyra-Médic	non	100L/min	non	rotation: 5, 30 ou 60 minutes	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	oui	Surface de mousse de 2 po sous les cellules (possibilité de l'enlever)	1 traversin de 10 po, gonflé de chaque côté	oui, électrique	selon le poids	non	Polyester et polyuréthane, coutures sellées, imperméable aux liquides et perméable à la vapeur	35" X 79"	12 po (avec possibilité d'enlever la surface de mousse de 2 po)	oui, sonore et visuelle en cas de panne d'électricité ou basse pression	oui	2 ans	400 lbs	matelas: 20 lbs pompe: 13 lbs	vérifier le dégagement des côtés de lit avec matelas de 10 ou 12 po de haut
ACS LAL ZONE	Apex	Leika, Pyra-Médic	non	100L/min	non	non	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	oui	Surface de mousse de 2 po sous les cellules (possibilité de l'enlever)	1 traversin de 10 po, gonflé de chaque côté	oui, électrique	selon le poids	non	Polyester et polyuréthane, coutures sellées, imperméable aux liquides et perméable à la vapeur	35" x 79"	12 po (avec possibilité d'enlever la surface de mousse de 2 po)	Dartex + antifongique (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	oui	2 ans	min 40 lbs / max 400 lbs	matelas: 16,5 lbs pompe: 7,5 lbs	modèle bariatrique disponible. vérifier le dégagement des côtés de lit avec matelas de 10 po à 12 po de haut
DynaFLO 8000	Apex	Leika	oui	8L/min *	non	10 minutes	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	oui, mais avec option de retour automatique à l'alternance de pression après 20 min seulement sur le modèle 720000	non	coussins d'appoint optionnels seulement avec modèle bariatrique (42 po et +) ou modèle de lit plus long (avec client plus grand)	oui, électrique	selon le poids	entre 2h et 7h selon le poids du patient	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"	8 po.	oui, sonore et visuelle en cas de basse pression (sous les 10 mm de Hg)	oui	2 ans	min 40 lbs / max 350 lbs	matelas 22lbs pompe 7,5 lbs	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.
OmniAIR (discontinué)	Apex	Pyra-Médic	oui	8L/min *	non	10 minutes	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"	oui avec retour automatique à l'alternance de pression	non	non	oui, électrique	selon le poids	poursuite de l'alternance de pression entre 1 à 2h en raison de la batterie, par la suite de 5 à 8h sans alternance	Perméable à la vapeur d'eau et imperméable aux liquides	35" x 79"	8 po	oui, sonore et visuelle en cas de panne d'électricité ou basse pression	oui	2 ans	min 40 lbs / max 400 lbs	25 lbs incluant la pompe	Peut venir avec un coussin à alternance air. Seul sur le marché avec une télécommande sans fil. Même matelas que PM 300 et 320 mais pompe différente. Discontinué.
PM 320	Apex	Leika, Pyra-Médic	oui	8L/min *	non	5-10-15-20 minutes	10 niveaux manuellement. Mode autofirm avec option de 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 beigne dans le sens de la largeur (8po épaisseur X 4po largeur)	oui avec retour automatique à l'alternance de pression après 20 min	non	coussins d'appoint optionnels seulement avec modèle bariatrique (42 po et +) ou modèle de lit plus long (avec client plus grand)	oui, électrique. Peut s'installer sur un côté de lit avec rallonge des tubes	selon le poids	entre 2h et 7h selon le poids du patient	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	8 po.	oui, sonore et visuelle en cas de basse pression (sous les 10 mm de Hg)	oui	2 ans	min 40 lbs / max 400 lbs	25 lbs incluant la pompe	même matelas que OmniAIR et PM 300 mais pompe différente (plus grosse a/n esthétique mais n'offre pas plus d'options)
PM 300	Apex	Leika	oui	8L/min *	non	10 minutes	Graduateur manuel.	oui, en fonction du poids. Ne se réajuste pas si la tête du lit est relevée.	non	non	20 cellules en forme de beigne placées dans le sens de la largeur (8po épaisseur X 4po largeur)	oui, mais avec option de retour automatique à l'alternance de pression après 20 min seulement sur le modèle 720000	non	coussins d'appoint optionnels seulement avec modèle bariatrique (42 po et +) ou modèle de lit plus long (avec client plus grand)	oui, électrique	selon le poids	entre 2h et 7h selon le poids du patient	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 po	8 po.	oui, sonore et visuelle en cas de basse pression (sous les 10 mm de Hg)	oui	2 ans	min 40 lbs / max 400 lbs	25 lbs incluant la pompe	même matelas que OmniAIR et PM 320 mais pompe différente. Nouveau modèle disponible: périmètre 300 avec 3 po. mousse viscosse sur les côtés
Excel 8000 (Supra 8000)	Apex	Leika	oui	non	non	10 minutes	manuellement	non	non	non	20 cellules en largeur	oui	non	coussins d'appoint optionnels seulement avec modèle bariatrique (42 po et +) ou modèle de lit plus long (avec client plus grand)	oui, électrique	selon le poids	2 h à 5 h	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"	8 po.	oui, sonore et visuelle en cas de basse pression (sous les 10 mm de Hg)	oui	2 ans	300 lbs	40 lbs incluant la pompe	
Alpha Active (Surmatelas)	Huntleigh	Leika	oui	8 L/min	non	10 minutes	manuellement	non	non	non (section tête qui reste gonflée en permanence)	20 cellules en largeur	oui	3 po. (sous-matelas de mousse)	non	oui, électrique	selon le poids	2 h	Dartex (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	35" X 82"	matelas 5 po. et sous-matelas de mousse de 3po., total 8po.	oui, visuelle et sonore si basse pression	oui	2 ans	360 lbs	40 lbs incluant la pompe	La pression s'ajuste automatiquement selon la répartition du poids du client. Discontinué par Arjo-Huntleigh mais encore disponible en location ou vente chez Leika
Alpha Xcell (Surmatelas)	Huntleigh	Leika	oui	8 L/min	non	10 minutes	manuellement	non	non	non (section tête qui reste gonflée en permanence)	20 cellules en largeur	oui	3 po. (sous-matelas de mousse)	non	oui, électrique	selon le poids	2 h	Dartex (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	matelas 4 1/2po. et sous-matelas de mousse de 3po., total 7 1/2 po.	oui, visuelle et sonore si basse pression ou panne d'électricité	oui	2 ans	300 lbs	40 lbs incluant la pompe	La pression s'ajuste automatiquement selon la répartition du poids du client. Discontinué par Arjo-Huntleigh mais encore disponible en location chez Leika	
Nimbus 2 (discontinué)	Arjo Huntleigh	Leika	oui	non	non	10 minutes	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)	oui	non	coussin d'appoint optionnel	oui, électrique	automatique	8 h	Dartex (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	35 1/2" X 82"	8 1/2 po.	oui, visuelle et sonore en cas de basse ou haute pression, de défaut de la pompe ou de panne d'électricité	oui	2 ans	550 lbs	45 lbs incluant la pompe	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.
Nimbus 3	Arjo Huntleigh	Leika	oui	non	non	10 minutes	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)	oui	non	coussin d'appoint optionnel	oui, électrique	automatique	8 h	Dartex + antifongique (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	33" - 36" X 80"	8 po.	oui, visuelle et sonore en cas de basse ou haute pression, de défaut de la pompe ou de panne d'électricité	oui	2 ans	550 lbs	45 lbs incluant la pompe	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 Huntleigh	Leika	oui	non	non	10 minutes	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)	oui	non	coussin d'appoint optionnel	oui, électrique	automatique	8 h	Dartex + antifongique (Extensible dans les 2 sens, antibactérien, perméable à la vapeur, imperméable à l'eau)	35 1/2" X 80"	8 po.	oui, visuelle et sonore en cas de basse ou haute pression, de besoin de maintenance ou de panne d'électricité	oui	2 ans	550 lbs	45 lbs incluant la pompe	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.

Modèle	Fabricant	Distributeurs	Alternance d'air	Perte d'air	Pulsation	Cycles	Aj. fermé	Senseurs	Mode rotatif	Sections	Cellules /Cylindres	Mode statique	Mousse (po.)	Bordure ferme	Pompe	Calibration	Autonomie	Housse	Dimension (po.)	Épaisseur	Alarme de dysfonction	Remplacement cellules	Garantie	Capacité de support *	Poids du matelas	Remarques	
Sapphire 1100 (discontinué) Maintenant remplacé par le CanAir 1100	Sunflower Medical fabriquait le Sapphire. Sunrise Medical fabrique le CanAir 1100	Distributeurs autorisés de Sunrise Medical	oui	>100 litres/min.	non	3 à 20 minutes	manuellement	oui	non	non	20 cellules en largeur amovibles	oui, retour manuellement	Sumatelas de 2 po	non	oui, électrique	manuelle	non	housse doublée, imperméable à l'eau, perméable à la vapeur, anti-friction et lavable à la machine	35" x 80" x 8"	8 po.	oui, visuelle et sonore en cas de basse pression ou de panne d'électricité	oui	2 ans pour matelas, 1 an pour unité de contrôle	600 lbs	11 lbs	Présence d'alternance d'air et de faible perte d'air. Fonction "position assise" (fowler) sur modèle Canair. Modèle bariatrique disponible.	
Clini-Dyne (discontinué)	Gaymar/ Stryker	Stryker	non	oui, 2,7 L/min à 3,5 L/min	non	rotation: 15, 30, 45 ou 60 minutes	oui	oui	Jusqu'à 40 deg.	non	non	Oui (Max inflats si les rotations ne sont pas programmées)	Base en mousse de haute densité 2 po.	oui	oui, électrique	non	non	Housse en nylon extensible dans les 4 sens, antibactérienne, imperméable à l'eau, perméable à la vapeur	35" X 80" 35" X 84"	8 po.	oui, en cas de basse pression ou de panne d'électricité	non-applicable	3 ans pour matelas et pompe	300 lbs	30 lbs	Coussins pour les talons et oreillers optionnels	
Orthoderm Elite (discontinué). Remplacé par le Jay Dermalfoat qui est semblable	Bio-Clinic (Sunrise Medical)		non	oui	non	non	oui	non	non	non	18 cellules	oui (Max Inflats qui peut durer jusqu'à 30 min)	2 po	non	oui, électrique	non	non	molletonnée	36" X 82"	10 po.	non	non, n'est plus disponible	N/A	300-400 lbs	de 28 et 35 lbs	ajustement de "soft à ferm", mode Upright lorsque la tête du lit est levée	

Modèle	Classification-Catégorie NPUAP	Références suggérées	Prix indicatif (2011-2012) pour 35 X 80
APM 2	Support actif type 16	spanamerica.com	environ : 3400\$
PG Renew	support réactif, type : 3	spanamerica.com	environ 950\$
PG Turn Select	Support actif type 16	spanamerica.com	environ 7000\$
PG Easy Air	Support actif type13	spanamerica.com	
PG Easy Air LR	support actif, type 14	spanamerica.com	
HybridSelect		advancedhealthcare.ca	5 285 \$
Quattro Plus	support actif, type 15	advancedhealthcare.ca	environ 5900 \$
Select air	support réactif type 7	advancedhealthcare.ca	5 995 \$
Select air max	support actif, type 13P	advancedhealthcare.ca	6 995 \$
V4	support réactif de type 4	advancedhealthcare.ca vitacaremedical.com therohogroup.com	matelas lui-même 900\$, une section ROHO 895\$, une section mousse 235\$
Re-Act	support réactif de type 4	advancedhealthcare.ca vitacaremedical.com therohogroup.com	matelas lui-même 1300\$, une section ROHO 895\$, une section visco 395\$, section 4 po. 145\$, housse dessus 350\$
Atmosair 4000		arjohunteigh.com	2 100 \$
Atmosair 9000		arjohunteigh.com	3 000 \$
Atmosair 9000 A		arjohunteigh.com	4 000\$
First Step All In One		arjohunteigh.com	17 000 \$ - 17 500 \$
First Step Select (discontinuée)		arjohunteigh.com	19 900 \$

Modèle	Classification-Catégorie NPUAP	Références suggérées	Prix indicatif (2011- 2012) pour 35 X 80
Proficare		arjohunteigh.com	4 500 \$
TheraKair Visio		arjohunteigh.com	14 000 \$
ACS LAL Turn		apexmedical.com.tw	5 500 \$
ACS LAL ZONE		apexmedical.com.tw	4 500 \$
DynaFLO 8000		apexbrand.com.tw, leika.ca	3 800 \$
OmniAIR (discontinué)		apexmedical.com.tw	Discontinué mais location parfois possible
PM 320		apexmedical.com.tw	4 500,00 \$
PM 300		apexmedical.com.tw ; leika.ca	3 000,00 \$
Excel 8000 (Supra 8000)		apexmedical.com.tw	3 500 \$
Alpha Active (Surmatelas)		arjohunteigh.com	5 000 \$
Alpha Xcell (Surmatelas)		leika.ca	
Nimbus 2 (discontinué)			N'est plus vendu
Nimbus 3		arjohunteigh.com leika.ca	Ne se fabrique plus, se vend 10 000\$.
Nimbus 4		arjohunteigh.com leika.ca	14 000 \$

Modèle	Classification-Catégorie NPUAP	Références suggérées	Prix indicatif (2011-2012) pour 35 X 80
Sapphire 1100 (discontinué) Maintenant remplacé par le CanAir 1100		sunflowermedical.com	4 900 \$
Clini-Dyne (discontinué)		gaymar.com, scanmobility.co.uk	Discontinué
Orthoderm Elite (discontinué). Remplacé par le Jay Dermafloat qui est semblable		sunrisemedical.com	discontinué