



MAGNETOM Vida avec BioMatrix

Maintenant offert
au Canada



Pour en savoir
davantage sur le système
MAGNETOM Vida doté de
la technologie BioMatrix,
veuillez consulter le site
[siemens.com/vida](https://www.siemens.com/vida) ou nous
envoyer un courriel à l'adresse
[customeradvocate.ca@
siemens.com](mailto:customeradvocate.ca@siemens.com)

MAGNETOM Vida

Optez pour la nature humaine à 3T

Le nombre croissant d'examen, leur complexité et la pression liée aux coûts présentent des défis en ce qui concerne l'IRM. L'IRM 3T doit être en mesure de mieux gérer la variabilité d'un patient à l'autre, de fournir des résultats solides pour tous les types de patients et d'accroître la rentabilité. Siemens Healthineers est fière de présenter l'IRM clinique de nouvelle génération : MAGNETOM Vida. Tout premier système d'IRM doté de la technologie BioMatrix, le MAGNETOM Vida est équipé pour relever les défis actuels auxquels est confrontée l'IRM. L'IRM 3T avec BioMatrix répond à ces besoins en exigeant moins de reprises d'examen et en assurant une gestion plus prévisible des rendez-vous des patients ainsi que des examens personnalisés, plus uniformes et de meilleure qualité.



«Le système MAGNETOM Vida a récemment été homologué pour la vente par Santé Canada, et nous sommes convaincus qu'il saura répondre à la demande croissante du système de santé canadien. »

- Sébastien Deval, gestionnaire du secteur
d'activités, Résonance magnétique de
Siemens Healthineers

Optez pour la nature humaine avec BioMatrix

Les différences anatomiques et physiologiques entre les patients, ainsi que l'interaction entre le patient, le technologue et la technologie, contribuent à la variabilité entre les examens IRM. BioMatrix, technologie nouvelle et unique, aborde les différents aspects de cette variabilité en adaptant la technologie en vue de personnaliser véritablement l'IRM et, ainsi, d'ouvrir la voie à une médecine de précision. Elle comporte trois nouvelles technologies, soit BioMatrix Sensors, BioMatrix Tuners et BioMatrix Interfaces.

Anticiper...

... une physiologie difficile



**BioMatrix
Sensors**

BioMatrix Sensors cerne les caractéristiques physiologiques du patient pour permettre aux utilisateurs d'anticiper les situations difficiles avant qu'elles se présentent. Les nouvelles antennes BioMatrix Spine sont munies de capteurs parfaitement intégrés grâce auxquels elles acquièrent et affichent automatiquement les données sur la respiration du patient. Le fait de connaître la capacité respiratoire d'un patient permet à l'utilisateur de choisir d'entrée de jeu la stratégie d'examen optimale. Ces renseignements peuvent également servir à déclencher activement des séquences. On obtient ainsi un flux de travail simplifié combiné à d'excellents résultats.

S'adapter...

... à une anatomie difficile



**BioMatrix
Tuners**

BioMatrix Tuners utilise les technologies CoilShim et SliceAdjust pour s'adapter aux régions anatomiques difficiles. Cela permet une imagerie de haute qualité solide et reproductible pour tous les patients. La technologie CoilShim intégrée aux nouvelles antennes BioMatrix pour la tête/le cou réduit le besoin de reprendre des analyses en fournissant une saturation des graisses considérablement améliorée ainsi qu'une imagerie de diffusion de meilleure qualité dans la région de la tête, du cou et des épaules. SliceAdjust fournit des examens d'imagerie de diffusion fiables et sans distorsion grâce à des ajustements locaux coupe par coupe optimisés.

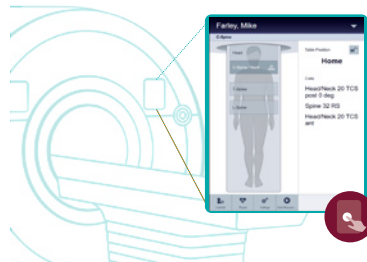
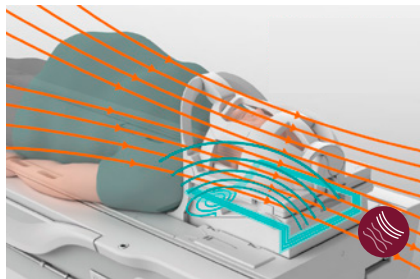
Accélérer...

... les flux de travail difficiles



**BioMatrix
Interfaces**

BioMatrix Interfaces simplifie la façon dont l'utilisateur interagit avec l'appareil d'IRM et le patient. Grâce au positionnement à touche unique intégré au nouvel écran Select&GO et à la modélisation BioMatrix BodyModel sous-jacente, il est possible de positionner les patients plus rapidement et de manière plus reproductible. Il suffit de sélectionner la région ou l'organe à analyser à l'aide d'une seule touche, et l'appareil d'IRM s'occupe du reste, en positionnant le patient de manière fiable. Le support eDrive de la nouvelle table d'examen BioMatrix fournit une assistance motorisée afin que même le patient le plus lourd puisse être déplacé sans effort vers l'appareil d'IRM.



C'est tout nouveau



NOUVEAU!

Élargissez la population de patients admissibles à l'IRM abdominale et évitez les examens non diagnostiques grâce à la dynamique du foie en respiration libre qui utilise **l'imagerie en acquisition comprimée GRASP-VIBE**.

Soyez en mesure de réaliser des IRM cardiaques à respiration libre grâce à **l'imagerie cardiaque en acquisition comprimée en mode ciné** et à la technologie **HeartFreeze** pour **l'inversion-récupération sensible à la phase (PSIR)**.

NOUVEAU!

Imagerie cardiaque en acquisition comprimée en mode ciné
Obtenez des images cardiaques haute résolution en mode ciné en respiration libre.
Saisissez l'intégralité du cycle cardiaque afin d'obtenir une quantification précise.

NOUVEAU!

HeartFreeze pour l'inversion-récupération sensible à la phase (PSIR)
Obtenez des **images à amélioration tardive en respiration libre** avec correction du mouvement pour l'inversion-récupération sensible à la phase.

Obtenez une imagerie de diffusion du corps entier sans distorsion dans le cadre d'un examen du corps entier par bouton-poussoir en 25 minutes grâce au **moteur Whole-Body Dot** et à la technologie **SliceAdjust**.

NOUVEAU!

Flux de travail facile par pression d'un bouton grâce au moteur Whole-Body Dot

Veuillez communiquer avec votre représentant commercial local pour obtenir de plus amples renseignements.

Inscription au symposium Les innovations

Plus vous en savez, mieux vous les soignez.

Le symposium Les innovations de Siemens Healthineers est un événement annuel de partage de connaissances conçu exclusivement à l'intention des professionnels de l'imagerie. Au cours de ces deux journées et demie, vous aurez accès à un enseignement ponctuel et pertinent qui vous aidera à acquérir les outils et les connaissances dont vous avez besoin pour maximiser l'utilisation de votre équipement Siemens Healthineers et améliorer la qualité des soins que vous offrez à vos patients. Vous aurez aussi amplement le temps d'apprendre et d'échanger des pratiques exemplaires avec vos collègues.

Au plaisir de vous y voir!

Pour tout savoir sur l'événement, consultez le site siemens.ca/symposiumlesinnovations2017.



**Du 27 au
29 octobre 2017 –
Centre des congrès
de Québec**

**Cliquez
ici pour
télécharger
le guide
d'inscription.**

Inscrivez-vous dès maintenant!

Demeurez au courant des tendances les plus récentes en soins de santé. Visitez le site healthcare.siemens.ca/fr/news-and-events.

L'offre commerciale des produits/fonctions (mentionnés dans la présente) peut varier d'un pays à l'autre. Pour des raisons d'ordre réglementaire, nous ne pouvons en garantir la disponibilité dans l'avenir. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec l'organisation Siemens de votre région.

Remarques : Toutes les données techniques contenues dans ce document peuvent varier selon les niveaux de tolérance définis. Les images d'origine perdent toujours une partie de leur précision quand elles sont reproduites.

Imprimé au Canada. © Siemens Santé limitée, 2017.

Coordonnées au Canada

Siemens Santé limitée
1577 North Service Road East
Oakville (Ontario) L6H 0H6 Canada
Téléphone : +1 905 465-8000
siemens.ca/healthineers
customeradvocate.ca@siemens.com

Siège social de Siemens Santé

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen
Allemagne
Téléphone : +49 9131 84 0
siemens.com/healthineers

Responsable du contenu

Tim DeVito, Ph. D.
Directeur des ventes de produits
Siemens Healthineers
London (Ontario) Canada