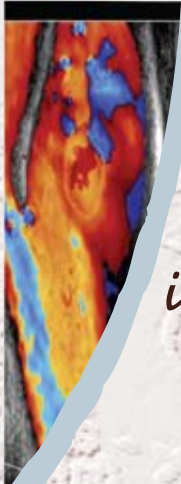
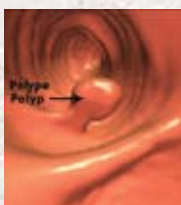
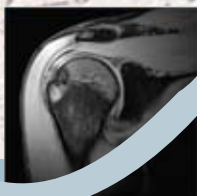
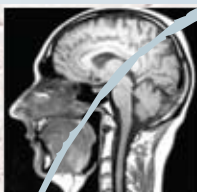




RésoScan clm

Centre d'imagerie médicale

Depuis/ Since 1973



*Votre
santé
en
images*

*Your
health
through
images*

www.resoscan.com

**Nous vous invitons à découvrir le
centre d'imagerie médicale RésoScan CLM.
Vous serez accueillis par une équipe
attentionnée et professionnelle dans
un environnement chaleureux et convivial.**

Notre centre utilise les technologies numériques les plus récentes pour vous offrir une gamme complète de services d'imagerie médicale de grande qualité:

- Imagerie par Résonance Magnétique (IRM)*
- Tomodensitométrie (CT-Scan)*
- Coloscopie virtuelle* - Implants dentaires*
- Tomographie par Émission de Positrons TEP-CT*
- Échographie générale et spécialisée*
- Radiologie générale et spécialisée
- Radiologie interventionnelle
- Mammographie
- Ostéodensitométrie

* Examens non couverts par la RAMQ



*We invite you to discover
RésoScan CLM medical imaging centre.
A professional and thoughtful team will take care
of you in a pleasant and comfortable setting.*

*Our centre uses the latest digital technology to provide
you services in most imaging modalities:*

- *Magnetic Resonance Imaging (MRI)**
- *Tomodensitometry (CT-Scan)**
- *Virtual coloscopy* - Dental implants**
- *Positron Emission Tomography PET-CT**
- *General and specialized ultrasound**
- *General and specialized radiology*
- *Interventional radiology*
- *Mammography*
- *Bone density*

** Exams not covered by RAMQ*

Imagerie par Résonance Magnétique (IRM)

L'IRM est un examen sans radiation qui utilise un champ magnétique puissant et des ondes de radiofréquences.

Notre appareil d'IRM, haut de gamme, 1.5 Tesla, permet le diagnostic de certaines lésions qui ne sont pas visibles par les autres modalités telles que la radiographie, l'échographie ou le CT-Scan.

L'IRM est indiquée pour les investigations suivantes :

Cerveau – Colonne vertébrale et moelle épinière
Conduits auditifs internes – Orbites
Système musculo-squelettique – Cou, ORL – Seins
Thorax – Abdomen – Pelvis – Vasculaire: Willis, carotides, aorte, artères rénales et des membres inférieurs.



Magnetic Resonance Imaging (MRI)

MRI uses an external magnetic field with radiofrequency waves. There is no radiation.

Our top of the line MRI, 1.5 Tesla, is a very useful tool in the investigation of some lesions that are not seen with other imaging techniques such as X-rays, ultrasonography or CT-Scan.

MRI is a useful tool in the investigation of:

*Brain – Spine – Internal auditory canals – Orbits
Musculoskeletal system – Neck, ENT – Breast – Thorax
Abdomen – Pelvis – Blood vessels: Willis, carotids, aorta, renal and limb arteries.*

Tomodensitométrie (CT-Scan)

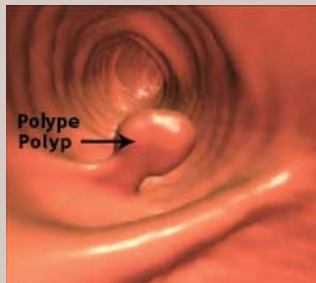
La tomodensitométrie utilise des rayons X en mouvement rotatoire pour obtenir des images en coupes d'une grande précision, avec reconstructions 3D ou en plusieurs plans.

La tomodensitométrie est indiquée pour les investigations suivantes :

Cerveau – Rachis lombaire – Massif facial – Sinus
Cou, ORL – Thorax – Abdomen – Pelvis
Ostéo-articulaire – Coloscopie virtuelle
Implants dentaires – Vaisseaux sanguins (angio-CT carotides,
Willis (anévrisme), aorte et poumons).

Coloscopie virtuelle

À l'aide de la tomodensitométrie et d'un logiciel spécialisé, la coloscopie virtuelle permet de visualiser l'intérieur du côlon pour un diagnostic précoce et précis des polypes, précurseurs du cancer du côlon.



Tomodensitometry (CT-Scan)

CT-Scan uses a rotating X-ray beam to produce great precision images of thin body slices with 3D or multi-plane reconstruction.

*CT-Scan is a useful tool in the investigation of:
Brain – Lumbar spine – Facial bones – Sinuses – Neck,
ENT – Thorax – Abdomen – Pelvis – Musculoskeletal
Virtual colonoscopy – Dental implants – Blood vessels
(angio-CT, carotids, Willis (aneurysm) aorta, arteries of the limbs
and of the lungs).*

Virtual colonoscopy

Virtual colonoscopy is a combination of CT-Scan and a dedicated software. It permits an early and precise diagnostic of polyps, precursors of colon cancer.

Tomographie par Émission de Positrons (TÉP-CT)

La TÉP-CT utilise une molécule marquée au Fluor-18 captée par les cellules cancéreuses. Elle évalue l'activité métabolique des cellules et donne des informations anatomiques de haute définition, étant jumelée au CT-Scan à multiples détecteurs.

La TÉP-CT permet la détection précoce du cancer, son extension et son stade précis.

La TÉP-CT est indiquée pour les investigations et le suivi des cancers suivants :

Poumons et nodules pulmonaires – Lymphomes
Tête et cou (ORL) – Côlon et rectum – Oesophage
Pancréas – Mélanome – Thyroïde – Seins – Testicules
Utérus/ Ovaires.



Positron Emission Tomography (PET-CT)

PET-CT uses a molecule, tagged with Fluor-18 which will be engulfed by cancer cells. It assesses cellular metabolic activity and, combined to a multi-detector CT-Scan, gives high definition anatomic images.

PET-CT allows early detection of cancer, its extension and precise staging.

PET-CT is a useful tool in the initial diagnosis and follow-up of cancer cases, especially:

*Lungs and pulmonary nodules – Lymphoma
Head and neck – Colon and rectum – Pancreas
Oesophagus – Melanoma – Thyroid – Breast – Testicles
Uterus/Ovaries.*

Échographie

L'échographie est un examen simple, rapide et non invasif, sans radiation. Elle utilise des ultrasons pour créer une image.

L'échographie est indiquée pour les investigations et les interventions suivantes :

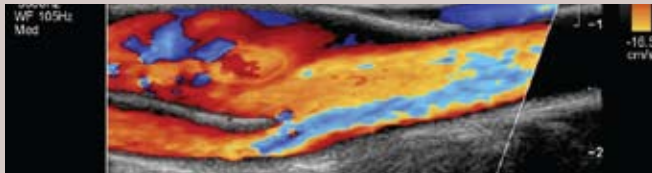
Abdomen – Pelvis (endo-vaginale) – Fœtale – Seins
Thyroïde – Testicules – Musculo-squelettique (infiltration articulaire - lavage calcique - ponction de kyste)
Prostate (biopsie) – Cœur.



Doppler

Le Doppler permet l'étude plus spécifique de la circulation cardiovasculaire. Il est indiqué pour les investigations suivantes :

Cœur – Carotides – Artères et veines des membres
Artères rénales et digestives.



Ultrasound

Ultrasound is a simple, fast, non invasive examination without any radiation. It uses ultrasound waves to create images of deep body structures.

Ultrasound is a useful tool in the investigation of:

*Abdomen – Pelvis (endo-vaginal) – Foetal – Breast
Thyroid – Testes – Musculoskeletal (joint infiltration, calcium and cyst aspiration) – Prostate (biopsy) – Heart.*

Doppler

Doppler is used to examine cardiovascular flow. It is a useful tool in the investigation of:

*Heart – Carotids – Arteries and veins of the limbs
Renal and digestive arteries.*

Mammographie

La mammographie est un examen utilisé pour le dépistage précoce du cancer du sein et le diagnostic des autres pathologies plus courantes du sein.

En complément à la mammographie, nous offrons le service d'échographie mammaire au besoin.

Notre centre est accrédité par le Programme québécois de dépistage du cancer du sein et par l'Association canadienne des radiologues.

Radiologie générale

La radiologie conventionnelle (rayons X) demeure un outil diagnostique de base essentiel. Nos appareils sont entièrement numérisés.

Ostéodensitométrie

Permet la mesure de la densité osseuse (recherche d'ostéoporose).

Diagnostic and screening mammography

Mammography is a specialized examination for the early detection of breast cancer and other benign diseases of the breast. We also offer breast ultrasound to complete the investigation, if necessary.

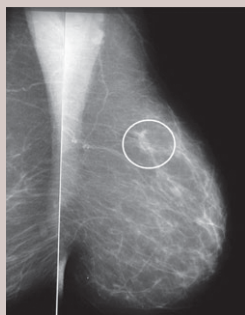
Our centre is an accredited centre of the Quebec Breast Cancer Screening Program and the Canadian Association of Radiologists.

Radiology

Conventional radiology (X-rays) remains an essential diagnostic tool. Our equipments are fully digitalized.

Bone density exams

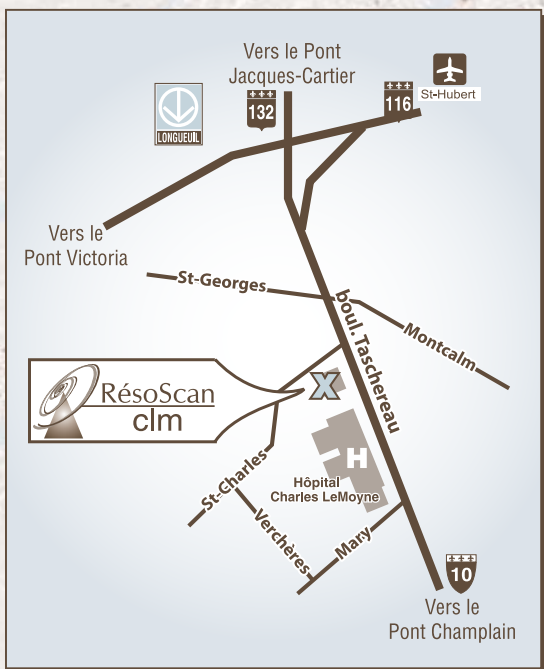
For the detection of osteoporosis.





2984, boul. Taschereau, bureau 102
Greenfield Park (Québec) J4V 2G9
À proximité de l'hôpital Charles LeMoynes
Near Charles LeMoynes Hospital

Tél.: 450-671-6173 Fax : 450-671-9284
Courriel / E-mail : info@resoscan.com
www.resoscan.com



HEURES D'OUVERTURE / OPENING HOURS :

Lun au Ven / Mon to Fri: 8 h - 22 h
Sam et Dim / Sat & Sun: 8 h - 17 h