

# La Source

| Clinique | Ecole |

Unique clinique privée de soins aigus du canton de Vaud  
propriété d'une Fondation à but non lucratif.

#### Principales spécialités médicales

- Cardiologie interventionnelle
- Chirurgie laparoscopique digestive
- Chirurgie orthopédique
- Chirurgie reconstructive et esthétique
- Gastro-entérologie
- Gynécologie & Obstétrique
- Médecine du sport
- Médecine interne
- Neurochirurgie
- Oncologie chirurgicale
- Oncologie médicale
- Pneumologie
- Urologie

#### Centres et prestations

- Centre ambulatoire pluridisciplinaire
- Centre de cardiologie interventionnelle
- Centre de chirurgie robotique La Source - CHUV
- Unité de diabétologie
- Service de diététique
- Laboratoires d'analyses médicales 24h/24
- Maternité
- Institut de physiothérapie
- Présence d'un médecin anesthésiste FMH 24h/24
- Institut de radiologie
- Centre de radio-oncologie
- Unité de soins intensifs
- URGENCES 7j/7 - Centre médical de La Source

www.etcdesign.ch | Photos © Th. Zufferey | 04.2016

# EOS

A QUOI ÇA SERT ?



NEWS MÉDICALE  
AVRIL 2016

Avenue Vinet 30  
1004 Lausanne - Switzerland

Tel. +41 (0)21 641 33 33  
Fax +41 (0)21 641 33 66

www.lasource.ch  
clinique@lasource.ch

Clinique de  
**La Source**  
Lausanne



THE SWISS  
LEADING  
HOSPITALS  
BEST IN CLASS.

ESPRIX  
Prix d'Excellence 2014

EFQM  
Recognised for excellence

La qualité au service de votre santé

# EOS

## UN SYSTÈME RÉVOLUTIONNAIRE DE RADIOLOGIE 2D ET 3D MICRODOSE



### Qu'est-ce que l'EOS?

Le système d'imagerie EOS est un outil performant dans **l'analyse de la posture et tout particulièrement de la balance sagittale du corps humain**. En effet, l'EOS fournit une mesure des paramètres de posture qui régissent les rapports entre le bassin et la colonne vertébrale, entre la colonne cervicale et la colonne vertébrale. Ainsi, **l'EOS détermine quel est le centre de gravité du corps**, en particulier si celui-ci est déplacé trop antérieurement ou postérieurement.

Ce système d'imagerie permet l'acquisition simultanée de deux **images numériques de l'ensemble du squelette en position debout**.

### A quoi servent les images acquises avec l'EOS?

Les images de face et de profil sont de haute qualité. Elles permettent:

- D'étudier la déformation de la colonne vertébrale
- D'analyser la position des membres inférieurs, supérieurs, des articulations des hanches et des genoux
- D'obtenir une vision globale de la position du corps entier en position debout
- Une reconstruction tridimensionnelle du squelette

### Quelle est la durée d'un examen?

- 5 à 10 secondes pour une colonne vertébrale
- 25 secondes pour le corps entier d'un adulte

### A quelle irradiation le patient est-il exposé?

Non seulement l'image est de haute qualité, mais l'irradiation du corps va jusqu'à 10 fois moins de rayons X qu'une radiographie standard.

### Quelles pathologies recherche-t-on avec cet examen?

- La scoliose chez l'enfant et chez l'adulte
- Les pathologies de la hanche
- Les pathologies du genou
- Les pathologies de la colonne vertébrale
- La recherche de fractures vertébrales multi-étagées, par exemple chez le patient ostéoporotique

### Quel est le coût d'un examen EOS?

Le coût d'un examen EOS est le même que celui d'un IRM, et est pris en charge par les assurances maladie.

### Comment puis-je prescrire un examen EOS?

Le formulaire de demande d'examen se trouve sous:

[www.lasource.ch/fr/professionnels-de-la-sante/radiologie](http://www.lasource.ch/fr/professionnels-de-la-sante/radiologie)

### Y a-t-il un médecin radiologue référent?

Le Dr Sylvain Duc, spécialiste FMH en radiologie, est le médecin référent pour EOS.

Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter au **021 641 33 55**