

La vie en transparence

CNRS France
Musée belge de Radiologie
1120 Bruxelles

Une brochure, très soignée et richement illustrée, raconte l'histoire de la constante évolution en imagerie médicale.

Elle fait partie d'un des guides utiles pour visiter le Musée belge de Radiologie, situé dans l'Hôpital militaire Reine Astrid.

Un livret de 16 pages fournit une traduction française de posters rédigés en anglais.

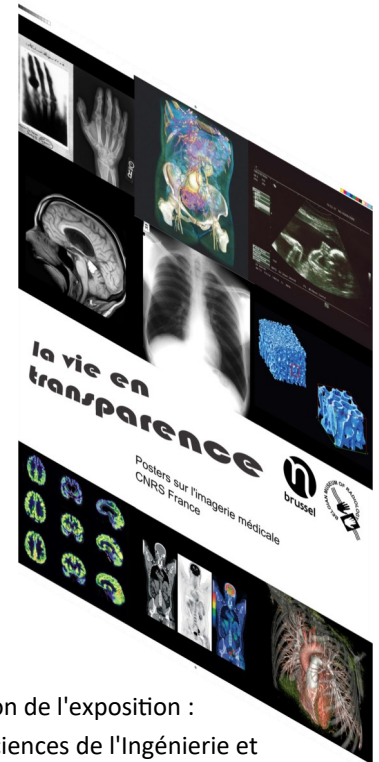
L'édition, imprimée sur papier glacé, donne non seulement un complément d'information, mais constitue aussi une référence sur les différentes techniques utilisées en imagerie médicale.

Ce document a été initialement préparé, en 2012 à Paris, à l'occasion de l'exposition : "La vie en transparence" organisée par la section de l'Institut des Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes" (INSIS) du "Centre National de la Recherche Scientifique" (CNRS).

A chaque page, une technique différente est développée, chacune avec une explication de son fonctionnement et de son indication avec ses éventuels avantages et inconvénients. Les textes sont très compréhensibles, réduisant au maximum le jargon médical.

L'utilisation la plus importante de ces différentes techniques d'imagerie médicale est bien encadrée. Toutes les illustrations sont clairement décrites.

Dr. René Van Tiggelen
Conservateur



"La vie en transparence" (2018)

Van Tiggelen éditeur

Musée belge de Radiologie
Rue Bruyn 200
B-1120 Bruxelles

www.radiology-museum.be
info@radiology-museum.be



Table des matières

- L'imagerie biomédicale :
 - l'histoire d'une (r)évolution permanente
- L'imagerie par rayons X :
 - une pionnière
- L'imagerie nucléaire :
 - la radioactivité au service de l'homme
- L'imagerie par ultrasons :
 - écho es-tu là ?
- L'imagerie par résonance magnétique (IRM) :
 - des boussoles dans le corps
- L'IRM fonctionnelle cérébrale :
 - dis, à quoi tu penses ?
- L'imagerie interventionnelle :
 - une aide précieuse pour le chirurgien
- Imagerie et radiothérapie :
 - atteindre la bonne cible !
- La magnéto-encéphalographie et l'électro-encéphalographie :
 - le cerveau électrique
- L'imagerie optique :
 - la dernière-née
- Et demain...
 - ce que nous réserve l'imagerie biomédicale

Prix: € 5
Enseignants + étudiants: € 3

Formulaire de commande

Veuillez livrer..... ex. de "La vie en transparence"

À € (Le cas échéant, ajouter une copie de carte d'enseignant ou d'étudiant)

Le coût d'expédition dépend du poids et de la destination



Prénom et nom :

Rue - n° - boîte :

Code postal :

Commune :

N° tel :

E-mail :

Date :

Signature :

Musée belge de Radiologie

HMRA
Rue Bruyn 200
1120 Bruxelles
info@radiology-museum.be