

48^{èmes} JOURNÉES THÉMATIQUES 17/18 JUIN 2022

LA MAIN

- Poignet traumatique et microtraumatique
- Ligaments du poignet
- Doigt traumatique
- Du doigt à l'ongle
- Main rhumatologique et tumorale
- Interventionnel

ISSY LES MOULINEAUX
PALAIS DES CONGRÈS

PRÉSIDENT DU CONGRÈS
Pr Jean-Luc Drapé

COMITÉ SCIENTIFIQUE
JL Drapé, V. Vuillemin, H. Guerini,
T. Pham, P. Liverneaux, F. Lapègue,
G. Dautel, A. Blum, N. Sans

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE
Aurélie Vuibert
sims.secretariat@gmail.com

→ PROGRAMME

ORGANISATION
GÉNÉRALE



13 rue du Dr Combalat
13006 Marseille
Tél.: 04 91 94 54 72
Fax: 04 91 94 30 33
contact@sims-congres.fr

www.sims-congres.fr

www.sims-asso.org

FORMATION MÉDICALE

CONTINUE N° : 117 530 944 75



EPIQ Elite : nouvelle génération d'échographie superficielle volumique

Unique, la sonde XL14-3 PureWave xMatrix permet d'accéder rapidement à de nouvelles vues pour une meilleure compréhension diagnostique dans la prise en charge des examens des parties molles et ostéoarticulaires . Ses 56 000 éléments fonctionnent simultanément en échographie 2D, xPlan et 3D Live.



Le système Philips EPIQ est un dispositif médical de classe IIa, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme notifié BS) 0096. Il est destiné au diagnostic médical par imagerie ultrasonore. Les actes diagnostiques sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Mai 2022

édito

Madame, Monsieur,

La Société d'Imagerie Musculo-Squelettique (S.I.M.S.), société scientifique francophone et pluridisciplinaire forte de plus d'un millier d'adhérents, organise un congrès thématique annuel, ayant accueilli en juin dernier, dans un format inédit lié à la crise sanitaire, + de 500 participants en distanciel, d'une quinzaine de nationalités.

Le prochain congrès de la S.I.M.S., sous la présidence du Professeur JL Drapé, aura lieu les 17 et 18 juin 2022 au Palais des Congrès d'Issy les Moulineaux, et aura pour thème « LA MAIN », thème que nous n'avions pas abordé depuis 2009.

Le lieu du congrès est facilement accessible, à deux stations de métro de la porte de Versailles (Mairie d'Issy ligne 12), avec un parking public à proximité.

Nous poursuivons le cycle thématique des grandes régions anatomiques avec cette année « LA MAIN », qui nous laisse présager une participation des plus importantes. L'approche restera bien évidemment multidisciplinaire, à la fois clinique et radiologique avec l'intervention des meilleurs spécialistes de la main et du poignet, chirurgiens, rhumatologues, rééducateurs, médecins du sport et radiologues. Ces journées aborderont 6 thématiques originales : le poignet traumatique et microtraumatique, les ligaments du poignet, le doigt traumatique, « du doigt à l'ongle », la main rhumatologique et tumorale et enfin les pratiques interventionnelles.

Les deux journées thématiques se termineront comme à l'accoutumée, par des ateliers orientés sur l'échographie et des cas cliniques. Elles seront précédées d'une demi-journée Recherche, le 16 Juin après-midi.

La S.I.M.S. assure par ailleurs d'autres activités de formation continue, avec notamment, une semaine annuelle consacrée à l'échographie musculosquelettique (350 participants) et deux ateliers d'échographie en province, l'un en mars, l'autre en septembre.

Elle est mandatée par la Société Française de Radiologie (SFR) du vaste programme ostéo-articulaire des Journées Françaises de Radiologie et par le Collège des Enseignants en Radiologie de France (CERF), de la formation en imagerie musculosquelettique des internes en radiologie.

En dépit de la crise sanitaire, la S.I.M.S. a amplifié son action à l'international en co-organisant avec des sociétés étrangères et de façon numérique, des cours interactifs.

Elle organise également en France, des congrès en collaboration avec les sociétés internationales d'imagerie musculosquelettique comme l'European Society of Musculoskeletal Radiology (E.S.S.R.) et l'International Skeletal Society (I.S.S.).

La S.I.M.S. publie chaque année une revue bilingue Gel-Contact consacrée à l'échographie, ainsi que le livre du congrès de juin, ouvrage de référence, édité par Sauramps médical. Un exemplaire de ce livre est offert à nos partenaires.

Enfin, depuis quelques années, la SIMS diffuse avec l'aide d'un partenaire industriel une vidéo d'enseignement de l'échographie musculosquelettique disponible sur internet et qui rencontre un succès croissant (www.sims-asso.org).

La S.I.M.S. remercie de leur très grande fidélité ses partenaires industriels et se réjouit de vous voir chaque année, plus nombreux, ce qui témoigne de la vitalité de notre Société et de la qualité du congrès. Cela nous encourage à maintenir un partenariat éthique en poursuivant nos efforts pour améliorer une exposition technique spacieuse et conviviale facilitant les échanges avec les participants. Le respect des horaires des séances scientifiques et des temps de pause, le traditionnel buffet du vendredi midi au sein de l'exposition technique sont des éléments de ce succès.

Nous espérons vous accueillir une nouvelle fois lors de ce congrès organisé comme ces dernières années par l'agence Eventime.

Nous vous prions d'accepter l'expression de nos salutations les plus cordiales

..... Professeur Nicolas Sans, Président de la SIMS
 Dr Valérie Vuillemin, Secrétaire générale de la SIMS
 Professeur Jean-Luc Drapé, Président du congrès
 Le comité scientifique du Congrès

Jeudi 16 juin 2022 (Après-midi)
Salle Molière - Niveau 3



→ SESSION 1

- 14h00 Liens entre la scoliose secondaire et l'atteinte des muscles para-rachidiens en IRM chez les patients atteints de myopathies héréditaires
Valentin Renault (Garches)
- 14h10 Artéfacts en scanner double énergie dans le suivi de la charge tophacée sous traitement hypouricémiant chez des patients avec une goutte
Antoine Coulon (Paris)
- 14h20 Évaluation de l'atteinte de la musculature axiale para-rachidienne en IRM musculaire corps entier dans 5 myopathies héréditaires
Nadia Venturelli (Garches)
- 14h30 Arthrodèse postérieure de l'enfant et infection précoce du site opératoire : diagnostic par un protocole IRM simplifié
Yaakov Bouskila (Strasbourg)
- 14h40 Apport de l'IA lors de la suspicion de fracture de l'extrémité supérieure du fémur sur les radiographies standards aux urgences
Anthony Jaillat (Montpellier)
- 14h50 Étude des prothèses de hanche infectées en IRM avec les nouvelles séquences de réduction d'artefact
Dominique Carmen Nguouana Djuikem (Paris)
- 15h00 IRM des sacro-iliaques des femmes entre 18 et 50 ans. Comparaison des IRM des femmes atteintes de SPA avec celle indemnes de pathologie inflammatoire
Maxime Pastor (Montpellier)
- 15h10 Détection et quantification de la déformation épiphysaire dans les ostéonécroses de la tête fémorale : comparaison entre les radiographies, la tomodensitométrie et l'IRM dans une série de 112 hanches
Louise Pichon (Louvain)
- 15h20 Facteurs prédictifs associés à une mauvaise réponse au traitement par radio-ablation percutanée : Étude rétrospective dans une série consécutive de 140 ostéomes ostéoides
Alice Petiot (Louvain)

- 15h30 Arthrodèse percutanée sous scanner post chirurgie rachidienne
Vincent Sala (Nice)

15h40 PAUSE

→ SESSION 2

- 16h10 DRIM France IA
Marc Zins (Paris)
- 16h40 Système d'analyse systématisé pour l'imagerie des lésions osseuses focales : étude multicentrique
Pedro Teixeira (Nancy)
- 17h00-17h40 Tribune Recherche Groupe Jeunes SIMS
Maxime Lacroix, Nicolas Stacoffe





→ POIGNET TRAUMATIQUE ET MICROTRAUMATIQUE

Modérateurs : J-L. Drapé, J. Girard, C. Cyteval

- 8h30 Fracture occulte du carpe : où en est-on du diagnostic et place actuelle de l'IA
G. Bierry, T. Willaume (Strasbourg)
- 8h40 Retard de consolidation, pseudarthrose et nécrose du scaphoïde
B. Vande Berg, J. Malghem, X. Libouton, S. Acid, F. Lecouvet, T. Kirchgessner (Bruxelles, Liège)
- 8h50 Pseudarthrose du scaphoïde : les possibilités thérapeutiques
J-M. Cagnet, M. Levadoux, L. Obert, J. Goubau, J. Garret (Brézannes, Toulon, Besançon, Bruxelles, Lyon)
- 9h00 Imagerie postopératoire du scaphoïde
M. Faruch-Bilfeld, S. Delclaux, H. Basselerie, H. Chiavassa-Gandois, F. Lapègue, N. Sans (Toulouse)
- 9h10 Le conflit ulnocarpien et le conflit styloïdotriquétral
X. Demondion, T. Jacques, R. Abou-Diwan, S. Badr, G. Lefebvre, A. Cotten (Lille)
- 9h20 Le conflit capsulaire dorsal du poignet ou conflit capsulaire radiocarpien dorsal
J. Renoux, L. Moya, M. Crema-Daoud, J-L. Brasseur (INSEP-Paris)
- 9h30 Imagerie et pronostic de la maladie de Kienböck
E. Llopis, J. Arnaiz, L. Cerezal, A. Perez (Valencia, Espagne)
- 9h40 Questions

10h00 PAUSE

→ LIGAMENTS DU POIGNET

Modérateurs : H. Guerini, D. Fontes, P. Meyer

- 10h30 Actualités en pathologie traumatique du complexe fibrocartilagineux triangulaire du carpe
A. Ponsot, C. Rizzo, B. Bordet, J. Borne, O. Fantino (Lyon)

- 10h40 Les ligaments du carpe à connaître : le point de vue d'un chirurgien
L. Van Overstraeten, E. Camus, M. Shahabpour, F. MOUNGOUNDO (Tournai, Maubeuge, Bruxelles)
- 10h50 Les ligaments extrinsèques du carpe : pourquoi et comment les évaluer ?
N. Theumann (Lausanne)
- 11h00 Intérêt de l'exploration dynamique des lésions ligamentaires du poignet
P. Teixeira, R. Gillet, L. Athlani, S. Orkut, C. Lombard, E. Germain, A. Blum (Nancy)
- 11h10 Mise au point sur les différentes techniques de reconstruction du complexe scapholunaire
L. Athlani, N. Pauchard, G. Dautel (Nancy, Dijon)
- 11h20 Anatomie et imagerie du septum dorsal capsulo-scapholunaire (SDCS)
B. Bordet, A. Ponsot, J. Borne, C. Brun, P-F. Chaillot, O. Fantino (Lyon)
- 11h30 Questions
- 11h50 QUIZ
D. Guenoun (Marseille), T. Jacques (Lille)

12h20 PAUSE DÉJEUNER

→ DOIGT TRAUMATIQUE

Modérateurs : F. Lapègue, J-C. Rouzaud, A. Rauch

- 14h00 Les déformations post-traumatiques des doigts. Raisonement clinique
X. Delpit, M-O. Falcone, V. Vuillemin (Paris)
- 14h10 La plaque palmaire des doigts
E. Sibilleau, W. Khaled, F. Thévenin, Q. Monzani, G. Corcos, V. Vuillemin, H. Guerini, V. Bousson (Paris)

- 14h20 Traumatismes des articulations interphalangiennes : imagerie
C. Cyteval, P-E. Chammas, M. Chammas (Montpellier)
- 14h35 Prise en charge médicale des entorses des doigts
J-C. Rouzaud, J-L. Roux, G. Meyer Zu Reckendorf, S. Barthès, C. Boukari, Y. Allieu (Montpellier)
- 14h45 Le locked finger
W. Khaled, Q. Monzani, E. Sibileau, R. Dukan, R. Campagna, L. Thomsen, D. Le Viet, V. Vuillemin, E. Pessis, F. Thévenin, H. Guerini, J-L. Drapé (Paris)
- 14h55 Les poulies du doigt traumatique
Q. Monzani, W. Khaled, G. Mercy, S. Viltart, A. Fihri, A-S. Billard, J-L. Brasseur (Paris)
- 15h05 Questions

15h25 PAUSE

→ DU DOIGT À L'ONGLE

Modérateurs : **A. Blum, T. Pham, V. Vuillemin**

- 15h55 Algorithme diagnostique à propos d'un gros doigt
V. Bousson, E. Sibileau, I. Genah, J-M. Sverzut, C. Phan, M. Wybier, V. Chicheportechiche (Paris)
- 16h05 Actualités en pathologies neurovasculaires de la main et du poignet
O. Fantino, J-B. Pialat, J. Borne, B. Bordet, A. Ponsot (Lyon)
- 16h15 Arthrose digitale : différentes nomenclatures, différents phénotypes
A. Courties (Paris)
- 16h25 Âge osseux : mise au point sur les différentes méthodes et apport de l'intelligence artificielle
K. Chaumoitre, M. Di Bisceglie, P. Habert, S. Coze, M. Panuel (Marseille)
- 16h35 Radio-anatomie de l'ongle
R. Campagna, H. Guerini, J. Rousseau, L. Laouisset, E. Pessis, A. Feydy, J-L. Drapé (Paris)
- 16h45 Indications de l'imagerie en pathologie unguéale
S. Goettmann (Paris)
- 16h55 Tumeurs de l'ongle : il n'y a pas que la tumeur glomique
J-L. Drapé, R. Campagna, H. Guerini (Paris)

- 17h05 Prise en charge chirurgicale des lésions tumorales et traumatiques de l'ongle : apport de l'imagerie
A. Salon, V. Beauthier (Paris)
- 17h15 Questions
- 17h35 Réponses au quiz
- 18h00 Assemblée Générale Ordinaire





→ MAIN RHUMATOLOGIQUE ET TUMORALE

Modérateurs : V. Bousson, H. Bard, M. Faruch

- 8h30 La main cristalline
V. Freire, C. Naim, N. Bureau (Montréal, Canada)
- 8h40 La sclérodémie : de la clinique à l'imagerie
E. Hachulla, G. Lefebvre, A. Cotten (Lille)
- 8h55 Les nouveautés dans le suivi de la polyarthrite rhumatoïde
T. Pham, T. Wirth (Marseille)
- 9h05 Les tumeurs et malformations vasculaires des tissus mous de la main
A. Blum, C. Lombard, E. Germain, L. Athlani, M. Treffel, B. Marie, G. Dautel, P. Teixeira, R. Gillet (Nancy)
- 9h15 Les tumeurs malignes de la main
T. Le Corroller, J. Thumser, D. Guenoun, P. Samson, P. Champsaur (Marseille, Nogent sur Marne)
- 9h25 Imagerie de la maladie de Dupuytren des doigts
R. Guillin, I. Ract, R. Lecigne, J-D. Albert (Rennes)
- 9h35 Questions

9h55 PAUSE

→ INTERVENTIONNEL

Modérateurs : P. Liverneaux, F. Lapègue, R. Campagna

- 10h25 Les injections d'agents thérapeutiques à la main : quels produits pour quelles indications ?
H. Bard, M. Boisson, A. Bouchaud-Chabot (Paris)
- 10h35 Les injections articulaires du poignet et de la main
H. Guerini, J-L. Drapé, W. Khaled, F. Zeitoun, R. Campagna, V. Vuillemin, F. Thévenin (Paris)
- 10h45 Les injections abarticulaires
D. Jacob, A. Lambert, F. Lapègue (Dôle, Toulouse)

10h55 Le traitement chirurgical des phlegmons de la gaine des fléchisseurs du doigt au stade précoce
P. Liverneaux, E. Boyer, Y. Igeta, S. Facca, G. Prunières (Strasbourg)

11h05 Le traitement percutané des kystes arthrosynoviaux
P. Meyer, N. Poussange, J-T. Perez, B. Dallaudière, L. Pesquer (Mérignac)

11h15 L'échochirurgie du canal carpien
D. Petrover (Paris)

11h25 Traitement à l'aiguille des pathologies de la main, les nouvelles indications
F. Lapègue, A. André, R. Bachour, C. Goumare, R. Bilger, A. Filliole, H. Bassellerie, H. Chiavassa-Gandois, M. Faruch-Bilfeld, N. Sans (Toulouse)

11h35 Questions

11h55 PAUSE DÉJEUNER

13h-14h Séance DPC : "Le burn out ou syndrome d'épuisement professionnel chez les radiologues : comment le dépister? comment le prévenir? comment le traiter?"



Session exclusivement réservée aux inscrits DPC

Samedi 18 juin 2022

14h15-16h15 ATELIERS

Atelier 1	Échographie du poignet : tendons et ligaments <i>B. Dallaudière, N. Poussange (Mérignac)</i>
PHILIPS	Salle 5 - Niveau 4
Atelier 2	Nerfs : de la clinique à l'imagerie <i>X. Delpit, V. Vuillemin (Paris)</i>
Canon CANON MEDICAL	Salle 9 - Niveau 4
Atelier 3	Échographie des doigts : corrélations pratiques <i>P. Michelin, G. Lefebvre (Rouen, Lille)</i>
esaote	Salle 12 - Niveau -2
Atelier 4	Échographie des doigts : de l'échographie au traitement <i>F. Lapègue, A. André (Toulouse)</i>
Canon CANON MEDICAL	Salle Molière - Niveau 3
Atelier 5	Échographie interventionnelle de la main <i>L. Court, G. Etievent (Saint-Etienne)</i>
	Salle 6+7 - Niveau 4
Atelier 6	Mes plus beaux cas cliniques <i>G. Mercy, S. Viltart (Paris)</i>
	Berlioz - Niveau 1 & 2
Atelier 7	Échographie : haute résolution de l'ongle <i>R. Campagna (Paris)</i>
FUJIFILM Value from Innovation	Salle 4 - Niveau 4

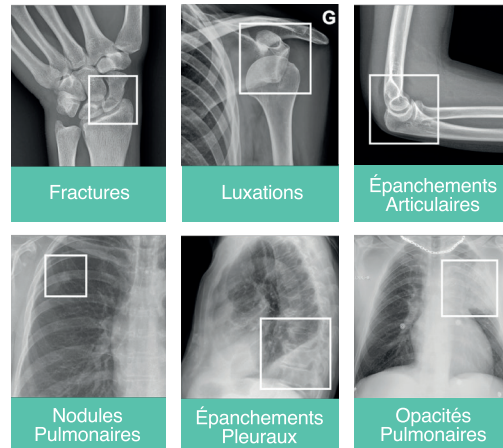


Milvue

L'IA utile et accessible

SmartUrgences®

Détection des 7 familles de pathologies pour sécuriser le flux d'imagerie d'urgences.



SmartXpert®

Automatisation des mesures.



Angles du pied	Gonométrie
Coxométrie	Mesures EOS
Rachis	Pelvis

86%

Taux d'erreurs évitées aux Urgences



Pour les adultes et la pédiatrie

99,4%

Valeur prédictive négative

Créée par des radiologues, Milvue Suite fournit une analyse prédictive fiable et transparente de l'ensemble de votre flux de travail de radiographies. Une priorisation des examens permet d'optimiser la productivité et de sécuriser le diagnostic pour les patients.

Milvue Suite s'intègre nativement au sein de vos différents systèmes d'information.

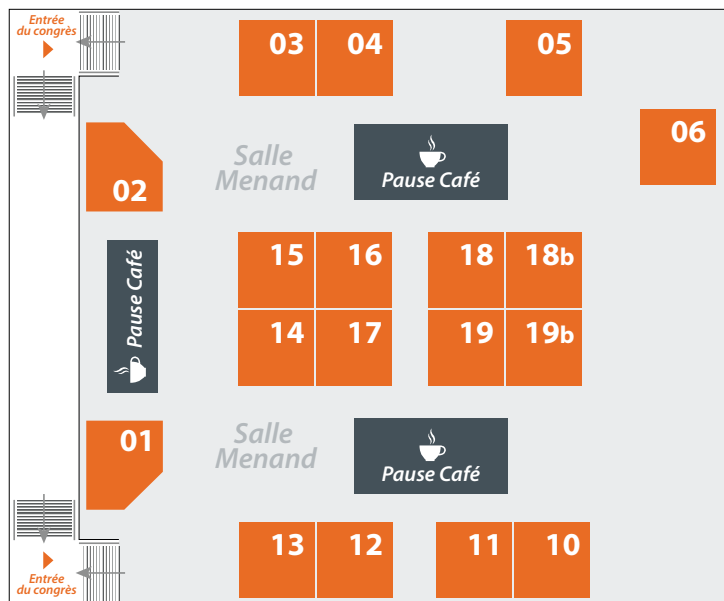
Si vous souhaitez en savoir plus sur les avantages de nos solutions entièrement intégrées et profiter d'une démonstration, retrouvez nous sur le stand numéro 3 ou contactez nous via sims2022@milvue.com.

Suivez nous sur les réseaux sociaux

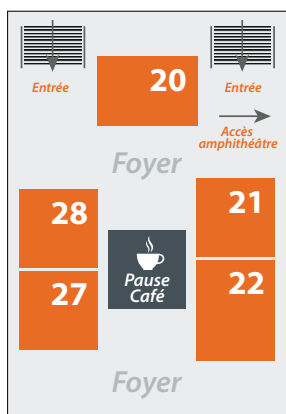


Site internet: www.milvue.com

PLAN D'EXPOSITION



NIVEAU 0



NIVEAU 1

Liste des partenaires

SOCIÉTÉ	N° DE STAND
CANON MEDICAL	14/17
CLARIUS	04
EOS IMAGING	05
ESAOTE	18/18b
GE HEALTHCARE	10/11
GUERBET	21
LABORATOIRES FIDIA	27
MILVUE	03
PHILIPS	15/16
QUANTEL MEDICAL	12
SAURAMPS MEDICAL	22
SIEMENS HEALTHINEERS	13
TRB CHEMEDICA	20
REGENLAB France	06
FUJIFILM HEALTHCARE	19/19b
NEWCLIP TECHNICS	28
FUJIFILM SONOSITE	01
INCEPTO MEDICAL	02



REMERCIEMENTS

NOTES



La SIMS, Société d'Imagerie Musculo-Squelettique, remercie ses partenaires pour leur soutien :

GOLD SPONSORS



SPONSORS



Notes section with horizontal dotted lines for writing.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

→ Contact Organisation



13 rue du docteur Combalat
13006 Marseille
Tél. : +33 (0)4 91 94 54 72

- Contact Sponsors et Partenaires
Djamila KERROUZI
Mobile : +33 (0)6 13 59 52 71
djamila.kerrouzi@eventime-group.com

→ Secrétariat Scientifique

Aurélien VUIBERT
Société d'Imagerie Musculo-Squelettique
13 rue Alasseur - 75015 Paris
Email : sims.secretariat@gmail.com
Tél. : +33 (0)6 75 34 21 23
www.sims-asso.org
www.sims-congres.fr

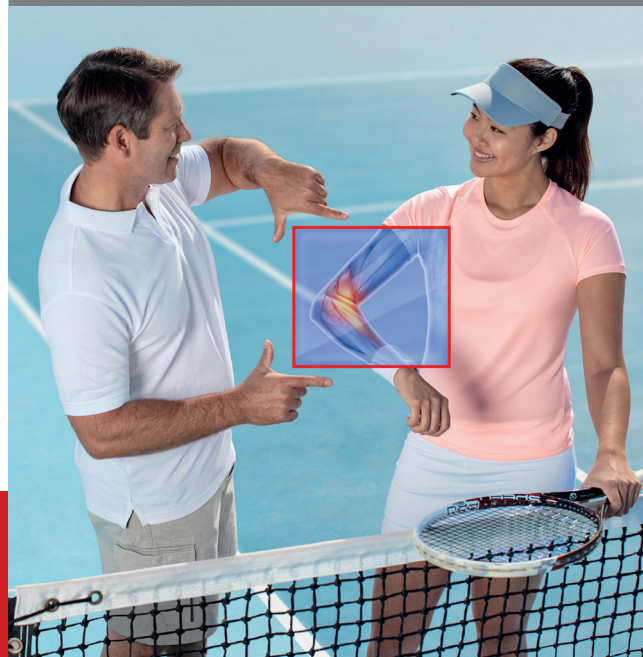


Canon
CANON MEDICAL



Made For life

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEL ÉCHOGRAPHE APLIO I-SERIES PRISM



Accédez à nos vidéos sur l'échographie
du coude en partenariat avec la SIMS



Avec la participation de :

- Pr. Nicolas Sans
- Pr. Marie Faruch
- Dr. Franck Lapègue
- Dr. Aurélien Lambert
- Dr. Denis Jacob

Scannez le QR Code pour accéder aux vidéos



Nouvelle sonde dédiée au Musculo- squelettique

Réservez votre
démonstration

LOGIQ E10

L'échographe d'aujourd'hui,
la plateforme de demain

www.logiqportal.net/msk

© 2022 General Electric Company. Tous les droits sont réservés.

GE, le monogramme GE, Vivid sont des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company.

Les produits LOGIQ E10 sont des systèmes professionnels de diagnostic par échographie transmettant des ondes ultrasonores dans les tissus corporels et formant des images à partir des informations contenues dans les échos reçus. Ce dispositif est destiné à être utilisé par un médecin qualifié dans le cadre de la réalisation d'évaluations échographiques pour l'acquisition d'images à des fins de diagnostic, notamment pour la réalisation de mesures sur l'image acquise. Classe : lia Fabricant : GE Medical Systems Ultrasound and Primary Care Diagnostics, LLC. Organisme notifié : LNE/G-MED [CE0459] Toujours consulter le Manuel de l'utilisateur complet avant toute utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour assurer l'emploi correct de votre dispositif médical. Dernière révision : 17 septembre 2018 - JB00305BE