

PROGRAMME

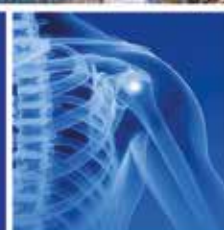


**LA JUSTE IMAGERIE  
DANS LES URGENCES TRAUMATIQUES  
NON VITALES EN 2021**

**1<sup>er</sup> et 2  
OCTOBRE  
2021**

Centre de Congrès  
**WTC GRENOBLE**

[cnt2u.mcocongres.com](http://cnt2u.mcocongres.com)



# Aircast® Classique II™

Orthèse de cheville post-traumatique

## Le meilleur accessible à tous les patients

Grâce à son système de cellules pneumatiques Duplex™, Aircast® Classique II™ est la seule orthèse de cheville cliniquement prouvée qui favorise la résorption de l'œdème et accélère le rétablissement.

**LIMITATION DE L'AMPLITUDE  
INVERSION/EVERSION VS STRAPPING<sup>(1)</sup>**

**+104%**

SOIT +11° (21,8° VS 10,7°)

**RÉSORPTION DE L'ŒDÈME  
DUPLEX™ VS UNICELLULAIRE À 3 JOURS<sup>(2)</sup>**

**+113%**

SOIT - 17 ML (32 VS 15 ML)

**RÉSORPTION DE L'ŒDÈME  
DUPLEX™ VS UNICELLULAIRE À 5 JOURS<sup>(2)</sup>**

**+139%**

SOIT - 39 ML (67 VS 28 ML)

**EVOLUTION KARLSSON  
SCORE À 10 JOURS VS STRAPPING<sup>(3)</sup>**

**+42%**

SOIT +15 POINTS (50 VS 35)

**POUR LES ENTORSES  
MODÉRÉES (STADE II)  
À GRAVES (STADE III).**

**Prescrire : Aircast® Classique II™**



### RÉFÉRENCES DES ÉTUDES AIRCAST CLASSIQUE II™

(1) Effects of Aircast brace and elastic bandage on physical performance of athletes after ankle injuries. Günay S, Karaduman A, Öztürk BB. Acta Orthop Traumatol Turc 2014.

(2) Conservative Therapy for Acute Lateral Ligament Lesions - Single Chamber vs. Two-Chamber Orthosis Systems Schmidt R, Mainers S, Reintges H, Lipke K, Benesch S, Gerngross H. 1999.

(3) Management of Ankle Sprains: A Randomised Controlled Trial of the Treatment of Inversion Injuries Using an Elastic Support Bandage or an Aircast Ankle Brace Boyce, Quigley, Campbell. British Journal of Sports Medicine 2005.

Karlsson score : Echelle de mesure des capacités fonctionnelles de la cheville (sur 100 points)

# ÉDITO

Chers amis, Chers collègues,

Nous avons le plaisir d'organiser la 9<sup>ème</sup> édition du CNT2U. Nous espérons pouvoir vous accueillir pour un congrès exceptionnel, tant par les événements récents qui ont bouleversé nos vies et activités professionnelles, que par le contenu de celui-ci. Aussi, nous avons voulu vous proposer une thématique de congrès, résolument ouverte vers ce que nous pensons être l'avenir, et sans nul doute la prochaine révolution médicale : l'intelligence artificielle. Longtemps ce mot a été réservé aux nouvelles de sciences fictions et aux domaines de la recherche. Or aujourd'hui l'intelligence artificielle est partout, présente dans notre vie quotidienne sur les moteurs de recherche, le profilage de client, les smart tools, etc. La médecine se devait de s'emparer de cette innovation basée sur la collecte de données de masse et leur exploitation. La médecine des urgences traumatologiques ne sera pas en reste. Cependant comme toute innovation, une évaluation et une parfaite compréhension de celle-ci est nécessaire. Le thème directeur du congrès sera « La Juste Imagerie Dans Les Urgences Traumatiques Non Vitales En 2021 ». En effet, les médecins se focalisent de plus en plus sur l'imagerie pour prendre des décisions thérapeutiques, parfois de manière excessive et au détriment de la clinique. Cette attitude peut avoir des conséquences invalidantes pour le patient. Or l'imagerie devrait être utilisée pour éclairer ou confirmer notre diagnostic et non remplacer la clinique. Cette tendance à privilégier l'imagerie au détriment de la clinique va s'accroître avec la place croissante que prend l'IA dans ce domaine.

Dans ce contexte, nous avons sollicité Mr Aurélien Barrau, astrophysicien et philosophe, qui nous fera l'immense honneur de réaliser la conférence inaugurale du congrès sur « Image du corps, image du monde. Description, création et révolution ».

La suite du congrès portera ensuite sur les différentes communications d'experts en traumatologie et les communications scientifiques se développeront autour de cette thématique pour développer et améliorer à la fois des attitudes pratiques mais également ouvrir sur les avancées diagnostiques à venir. Nous vous proposerons, comme à chaque événement, des ateliers pratiques où des experts vous proposeront un compagnonnage direct sur les savoir-faire de l'urgence traumatologique. Le congrès se clôturera par une table ronde sur « Apports et limites de l'Intelligence Artificielle aux Urgences Traumatologiques ».

Nous espérons pouvoir, dans le respect des mesures sanitaires, vous accueillir nombreux avec tous les ingrédients qui font l'ADN du CNT2U depuis sa création : des échanges chaleureux, pratiques, dynamiques avec les plus grands experts de l'urgence traumatologique non vitale.

A très vite !

Co présidence du congrès

Pr Régis Pailhé : Orthopédiste

Dr Jean-Jacques Banihachemi : Urgentiste

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Jean-Pierre Alibeu (Grenoble)  
Sébastien Beaune (Boulogne-Billancourt)  
Thierry Begue (Clamart)  
Omar Belkhdja (Jossigny)  
Mehdi Boudissa (Grenoble)  
Bahram Chaybany  
Thibaut Chollier (Grenoble)  
Denis Corcella (Grenoble)  
Guillaume Debaty (Grenoble)  
Ahmad Eid (Grenoble)  
Guillaume Favarel (Grenoble)  
Jean-Paul Fontaine (Paris)  
Michel Galinski (Bordeaux)  
Cédric Gil-Jardiné (Bordeaux)  
Jean-Philippe Giot (Grenoble)  
Nazmine Guler (Metz-Thionville)  
Christophe Hoareau (Bourg St Maurice)

Luc-Marie Joly (Rouen)  
Saïd Laribi (Tours)  
François Lintz (Toulouse)  
Olivier Maillot (Grenoble)  
Ghalem Merhoum (Grenoble)  
Patrick Miroux (Angers)  
Laurent Obert (Besançon)  
Patrick Plaisance (Paris)  
Jean-Noël Ravey (Grenoble)  
Nor-Eddine Regnard (Paris)  
Eric Revue (Paris)  
Khaled Saidi (Paris)  
Karim Tazarourte (Lyon)  
Jérôme Tonetti (Grenoble)  
Lionel Varennes (Grenoble)  
Mathias Wargon (Saint-Denis)

## COMITÉ D'ORGANISATION

Arthur André  
Jean-Jacques Banihachemi  
Marc Blancher  
Adrien De Massias De Bonne  
Alexandre Faure  
Romain Gastaldi  
Benoît Gaultin  
Jean-Charles Giunta  
Clément Horteur  
Batistin Martinon  
Amar Nasri  
Benoît Orfeuvre  
Régis Pailhé  
Brice Rubens Duval  
Laurence Sanders  
Dominique Saragaglia  
Almuth Schleiermacher  
Loïc Sigwalt



## URGENCE EN TRAUMATOLOGIE

LA JUSTE IMAGERIE DANS LES URGENCES TRAUMATIQUES NON VITALES EN 2021

1<sup>er</sup> et 2  
OCTOBRE  
2021

Centre de Congrès  
WTC GRENOBLE

[cnt2u.mcocongres.com](http://cnt2u.mcocongres.com)



# Vendredi 1<sup>er</sup> Octobre

08h00-08h25

Accueil des participants

08h25-08h30

Ouverture Officielle du Congrès. [R. Pailhé, J-J. Banihachémi \(Grenoble\)](#)

08h30-09h30

### CONFÉRENCE INAUGURALE

**Modérateurs :** [Jean-Jacques Banihachémi, Régis Pailhé \(Grenoble\)](#)

- Image du corps, image du monde. Description, création et révolution.

[A. Barrau](#) : Astrophysicien, directeur du Centre de Physique Théorique de Grenoble, membre du Comité National de la Recherche Scientifique, docteur en philosophie.

09h30-10h15

### CONFÉRENCES

**Modérateurs:** [L-M. Joly \(Rouen\), J. Tonetti \(Grenoble\)](#)

- La juste imagerie dans les traumatismes de la ceinture scapulaire.

[D. Saragaglia \(Grenoble\)](#)

- La juste imagerie dans les traumatismes du bassin.

[T. Begué \(Clamart\)](#)

10h15-10h45

### PAUSE

10h45-11h45

### COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

**Modérateurs :** [B. Gaulin \(Grenoble\), E. Revue \(Paris\)](#)

- Fracture de l'extrémité supérieure du fémur chez les personnes âgées étude rétrospective de 2 ans. [L. Nebchi \(Alger, Algérie\)](#)

- Validité du test du levier dans le diagnostic clinique de rupture du ligament croisé antérieur. [C. Bucher \(Annecy\)](#)

- Incidence en charge et fracture malléolaire latérale. [G. Mugnier \(Les Gets\)](#)

- Traumatologie aigue des accidents de luge de loisir au cours de dix saisons hivernales : une étude rétrospective à propos de plus de 300 cas. [C. Devaux \(Echirolles\)](#)

11h45-12h30

### CONFÉRENCES

**Modérateurs :** [B. Chaybany \(Lille\), G. Debaty \(Grenoble\)](#)

- La juste imagerie dans les traumatismes des membres chez l'enfant.

[A. Eid \(Grenoble\)](#)

- La juste imagerie dans les traumatismes du poignet et de la main.

[L. Obert \(Besançon\)](#)

12h30-14h00

### PAUSE DÉJEUNER

14h00-14h45

### CONFÉRENCES

**Modérateurs :** [K. Saïdi \(Paris\), L. Sigwalt \(Grenoble\)](#)

- La juste imagerie dans les traumatismes thoraciques. [T. Chollier \(Grenoble\)](#)

- La juste imagerie dans les traumatismes vertébraux. [M. Boudissa \(Grenoble\)](#)



## URGENCE EN TRAUMATOLOGIE

LA JUSTE IMAGERIE DANS LES URGENCES TRAUMATIQUES NON VITALES EN 2021

1<sup>er</sup> et 2  
OCTOBRE  
2021

Centre de Congrès  
WTC GRENOBLE

[cnt2u.mcocongres.com](http://cnt2u.mcocongres.com)



14h45-15h45

### COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

**Modérateurs : P. Miroux (Angers), B. Orfeuvre (Grenoble)**

- Relation entre la nivologie et la traumatologie des membres en station de sports d'hiver, en Isère, Savoie et Haute-Savoie : étude prospective pendant l'hiver 2020 (Étude NiTrau). F. Rouméjon (Biviers)
- Mise au point sur la synovite villonodulaire pigmentée: une étiologie méconnue d'hémarthrose du sujet jeune. R. Gastaldi (Echirolles)
- Évaluation de l'impact médico-économique d'un logiciel d'IA pour la détection des fractures des membres et du bassin. N-E. Regnard (Paris)
- Comment un algorithme d'apprentissage profond peut-il améliorer la détection des fractures sur les radiographies dans les salles d'urgence ? G. Reichert (Paris)

16h00-16h30

### PAUSE

16h30-18h00

### ATELIERS

- I : L'IRM et le scanner en ostéo-articulaire pour les nuls. J-P. Fontaine (Paris), O. Maillot (Grenoble)
- II : Plâtres et résines du membre supérieur. A. Faure, A. Nasri (Grenoble)
- III : Examen clinique de la cheville. J-C. Giunta, A. de Massias de Bonne (Grenoble)
- IV : L'antalgie et/ou sédation pour les réductions des fractures ou des luxations. M. Blancher (Grenoble), M. Galinski (Bordeaux)
- V : Exploration des plaies de la main (laboratoire d'anatomie : 12 participants). O. Belkhodja (Jossigny), D. Corcella (Grenoble), G. Merhoum (Voiron)



## URGENCE EN TRAUMATOLOGIE

LA JUSTE IMAGERIE DANS LES URGENCES TRAUMATIQUES NON VITALES EN 2021

1<sup>er</sup> et 2  
OCTOBRE  
2021

Centre de Congrès  
WTC GRENOBLE

[cnt2u.mcocongres.com](http://cnt2u.mcocongres.com)



# Samedi 2 Octobre

08h30-09h15

### CONFÉRENCES

**Modérateurs : S. Laribi (Tours), B. Rubens-Duval (Grenoble)**

- La juste imagerie dans les traumatismes du genou. [R. Pailhé \(Grenoble\)](#)
- La juste imagerie dans les traumatismes de la cheville. [F. Lintz \(Toulouse\)](#)

09h15-10h10

### CONFÉRENCE

**Modérateurs : C. Horteur (Grenoble), L-M. Joly (Rouen)**

- La juste imagerie dans les traumatismes de la face. [J-P. Giot \(Grenoble\)](#)

10h00-10h30

### PAUSE

10h30-10h50

### CONFÉRENCE

**Modérateurs : S. Beaune (Boulogne-Billancourt), C. Hoareau (Bourg St Maurice)**

- La juste intelligence dans l'utilisation de l'imagerie à l'ère post COVID.  
[J-N. Ravey \(Grenoble\)](#)

10h50-11h50

### TABLE RONDE

**Modérateurs : J-J. Banihachemi (Grenoble), P. Plaisance (Paris)**

**Apport et limite de l'Intelligence Artificielle dans les services d'urgences**

**C. Gil-Jardiné (Bordeaux), N-E. Regnard (Paris), K. Tazarourte (Lyon),  
M. Wargon (Saint-Denis), B. Manceau (Paris)**

11h50

### MOT DE CLÔTURE

[J-J. Banihachemi, R. Pailhé \(Grenoble\)](#)

12h00-13h30

### ATELIERS

VI : Plâtres et résines du membre inférieur.

[B. Martinon, A. Schleiermacher \(Grenoble\)](#)



VII : Examen clinique de l'épaule. [A. Faure, C. Horteur \(Grenoble\)](#)

VIII : L'échographie ostéo-articulaire de débrouillage aux urgences. [G. Favaret, L. Varennes \(Grenoble\), L. Sanders \(Grenoble\)](#)

IX : La ponction articulaire du genou. [A. André, R. Gastaldi \(Grenoble\)](#)

X : L'hypnose en traumatologie [J-P. Alibeu \(Grenoble\), N. Guler \(Metz-Thionville\)](#)

13h30

### FIN DU CONGRÈS



# URGENCE EN TRAUMATOLOGIE

LA JUSTE IMAGERIE DANS LES URGENCES TRAUMATIQUES NON VITALES EN 2021

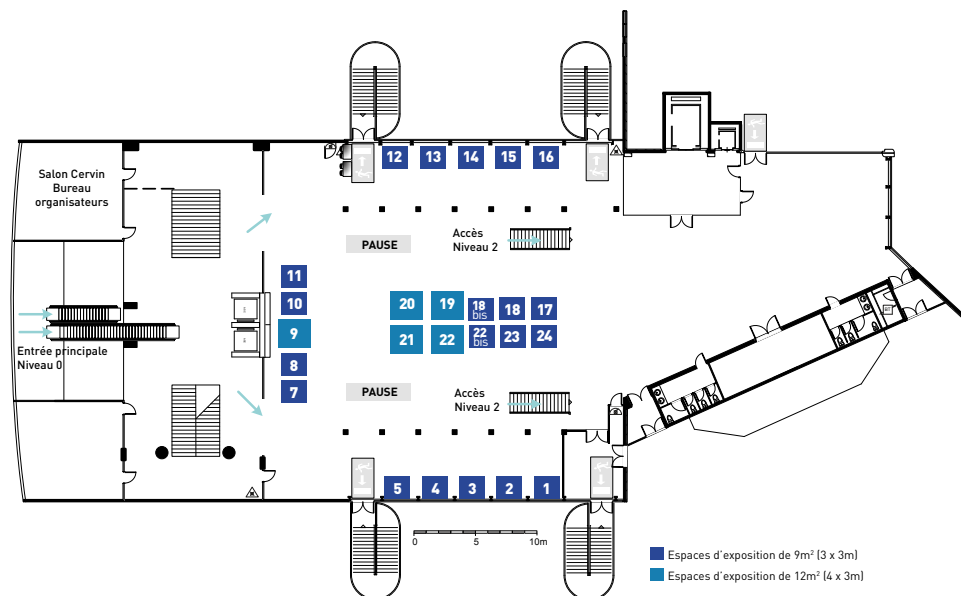
1<sup>er</sup> et 2  
OCTOBRE  
2021

Centre de Congrès  
WTC GRENoble

[cnt2u.mcocongres.com](http://cnt2u.mcocongres.com)



## Plan d'exposition



BAUERFEIND	1	AZ MED	16
CURVE BEAM	2	AIR LIQUIDE	17
LEO PHARMA	3-4	ISO-ATL-IGLOO	18
CITEZA MEDICALI	5	PAUL HARTMANN	18bis
GLEAMER	7	MEDICAL DEVELOPMENTS	
CIMATEL MEDICAL PLEMER	8	INTERNATIONAL (MDI)	19
VIATRIS	9	DJO FRANCE	20
BSN RADIANTE	10	SANOFI AVENTIS	21-22
ORLIMAN	11	SIGVARIS	22
THUSANE	12	MOLNYCKE HEALTHCARE	22bis
SMITH+NEPHEW	13	LABORATOIRES INNOTHERA	
DEUMEURE ORTHOPEDIE	14	GIBAUD OSSUR	23-24
SIGVARIS	15		



URGENCE EN TRAUMATOLOGIE

LA JUSTE IMAGERIE DANS LES URGENCES TRAUMATIQUES NON VITALES EN 2021

1<sup>er</sup> et 2  
OCTOBRE  
2021

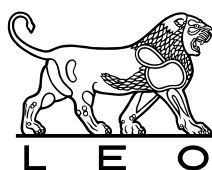
Centre de Congrès  
WTC GRENOBLE

[cnt2u.mcocongres.com](http://cnt2u.mcocongres.com)



# Liste des exposants

Le Président et le Comité d'Organisation du Congrès National de Traumatologie à l'Usage des Urgentistes tiennent à exprimer leurs plus vifs remerciements aux partenaires qui ont apporté leur soutien à l'organisation de ce congrès.



AIR LIQUIDE SANTÉ  
AZ MED  
BAUERFEIND  
BSN RADIANTE  
CIMATEL  
CIZETA MEDICALI  
CURVEBEAM  
DEMEURE ORTHOPEDIE  
DJO FRANCE  
GIBAUD-OSSUR  
GLEAMER  
ISO-IMPLANTS SERVICE ORTHOPEDIE-IGLOO  
LABORATOIRES INNOTHERA  
MEDICAL DEVELOPMENTS INTERNATIONAL (MDI)  
MEDICAL PLEMER  
MOLNLYCKE HEALTHCARE  
MYLAN-VIATRIS  
ORLIMAN  
PAUL HARTMANN  
SANOFI  
SIGVARIS  
SMITH+NEPHEW  
THUASNE



## ANTALGIQUE DE NIVEAU 2

**Traitement symptomatique de la douleur aiguë d'intensité modérée à intense et/ou ne répondant pas à l'utilisation d'antalgiques de palier 1 utilisés seuls**



**EFFICACITÉ**



**TOLÉRANCE**



Liste I - Remboursé Séc. Soc. 65%

# IZALGI® Un juste équilibre

**IZALGI® contient 500 mg de paracétamol et 25 mg de poudre d'opium par gélule. Posologie à adapter en fonction de l'intensité de la douleur et de la réponse clinique de chaque patient. 1 gélule à renouveler si besoin au bout de 4 à 6 heures.**



Pour une information complète, consultez le Résumé des Caractéristiques du Produit sur la base de données publique du médicament en flashant ce QR Code ou directement sur le site internet : <http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>

MYLAN MEDICAL SAS EST UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE VIATRIS





# URGENCE EN TRAUMATOLOGIE

LA JUSTE IMAGERIE DANS LES URGENCES TRAUMATIQUES NON VITALES EN 2021

1<sup>er</sup> et 2  
OCTOBRE  
2021

Centre de Congrès  
WTC GRENOBLE

[cnt2u.mcocongres.com](http://cnt2u.mcocongres.com)



## Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



# URGENCE EN TRAUMATOLOGIE

LA JUSTE IMAGERIE DANS LES URGENCES TRAUMATIQUES NON VITALES EN 2021

1<sup>er</sup> et 2  
OCTOBRE  
2021

Centre de Congrès  
WTC GRENOBLE

[cnt2u.mcocongres.com](http://cnt2u.mcocongres.com)



# Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



**GRENOBLE • ALPES**  
**METROPOLE**



**Organisation générale :** MCO Congrès

285 Corniche Kennedy - 13007 Marseille

Tél. : +33 (0)4 95 09 38 00 - Fax : +33 (0)4 95 09 38 01

**Contacts :** [audrey.martin@mcocongres.com](mailto:audrey.martin@mcocongres.com)

**Inscriptions :** [kim.marsilj@mcocongres.com](mailto:kim.marsilj@mcocongres.com)

**Partenaires :** [julia.schroeder@mcocongres.com](mailto:julia.schroeder@mcocongres.com)