



# HIP'AIR

AIRBAG FOR SENIORS

Dijon, le 26/10/2017

## MEDICA 2017 : HELITE PRESENTE HIP'AIR L'AIRBAG POUR LES SENIORS

Du 13 au 16 novembre nous serons présents pour la seconde fois sur le salon Medica à Dusseldorf. En 2016 nous avons présenté **notre projet Hip'Air' : la première ceinture airbag qui protège les séniors des fractures du col du fémur en cas de chute**. Cette année, nous sommes de retour pour présenter la version finale de la ceinture. Retrouvez-nous **Hall 4 stand 4H22C** pour découvrir la ceinture, voir des démos et échanger avec nous !

### A propos du projet Hip'Air

Hip'Air c'est **une ceinture airbag innovante qui protège efficacement les séniors contre les fractures du col du fémur en cas de chute**. Une vraie solution pour les personnes en perte d'autonomie et une alternative aux protecteurs de hanche classiques.



Le système utilise un algorithme complexe qui analyse les mouvements plus de 1000 fois par seconde et suit la personne en temps réel. Lorsqu'une chute est détectée, les deux airbags se gonflent de chaque côté de la hanche et assurent une protection optimale avant l'impact au sol.



*Hip'Air c'est l'accomplissement de 10 années de recherche et développement, des centaines de chutes simulées et des heures d'enregistrements... C'est un projet qui nous tient vraiment à cœur et nous sommes ravis de pouvoir présenter cette version finale aujourd'hui lors du salon Medica.*

Alexandre Quarrey - Responsable Recherche et Développement



### La fracture du col du fémur : un phénomène mondial aux conséquences dramatiques

- > 65 000 fractures du col du fémur chaque année en France.
- > 5 millions de fractures du col du fémur prévues dans le monde en 2050.
- > 23% des personnes de plus de 55 ans décèdent dans l'année qui suit la fracture.
- > 50% des victimes ne retrouveront jamais leur autonomie antérieure.
- > 9 millions d'euros dépensés en frais médicaux chaque année.

#### Contact Presse

Alexandre Quarrey  
Responsable R&D  
+33(0)6.08.80.70.54  
a.quarrey@helite.com

Marion Perrissin Fabert  
Chargée de communication  
+33 (0) 616 71 57 51  
m.perrissin@helite.com

Maxime Graf  
Chargée de communication  
Marché allemand  
+33 (0) 3 80 35 48 26  
maxime.graf@helite.com

A propos d'Helite :



Helite est une PME dijonnaise créée en 2002 par Gérard Thévenot, un ingénieur français passionné par l'aéronautique légère (Delta plane, ULM ..). C'est pour protéger les pilotes qu'il inventa la première protection airbag individuelle. Aujourd'hui, Helite développe des protections airbags dans différents domaines et activités à risques tels que la moto et l'équitation. Avec plus de 100 000 vestes vendues dans le monde, Helite est un acteur incontournable et un leader sur le marché. Hip'Air ouvre les portes à de nouvelles opportunités pour Helite dans le domaine de la santé et de la silver économie.  
[www.helite.com](http://www.helite.com)