

## Nancy: télésurveillance médicale, une ceinture connectée



Développée par l'école des Mines de Nancy, une ceinture connectée pour assistance à la personne.  
© B.Kratschmar France3 Lorraine

*Télésurveillance médicale à distance. Une équipe de chercheurs de Télécom SudParis (Institut Mines-Télécom) vient de développer une ceinture connectée à la personne. L'outil technologique alerte en cas de nécessité.*

---

Par France3 Lorraine

Publié le 14/11/2018 à 10:02

C'est une simple ceinture qui se porte sous les vêtements. Plusieurs capteurs prennent en compte de nombreux paramètres : température du corps, rythme cardiaque ou encore chute de la personne. Tout est enregistré.

*“Le but est de pouvoir suivre une personne à distance et en temps réel. Son médecin, dès qu'il reçoit une alarme peut agir et envoyer les secours ou un aidant.”*

Explique Marc Girod-Genet, enseignant-chercheur Institut Mines-Télécom

Quatre années de travail ont été nécessaires pour concevoir cette ceinture qui est encore au stade de prototype. Actuellement, elle est testée par une trentaine de personnes. L'école des Mines de Nancy recherche maintenant un industriel pour développer et commercialiser cette ceinture.



Watch video: [https://youtu.be/N1av1RNmW\\_s](https://youtu.be/N1av1RNmW_s)