

**CONCOURS LÉPINE** ■ La 116<sup>e</sup> édition s'est achevée ce week-end, avec la remise de 250 prix

# Un pompier inventif honoré

Le 116<sup>e</sup> Concours Lépine des inventions a récompensé une balise de localisation et de signalisation de sinistres mise au point par un sapeur-pompier pour faciliter les interventions de secours lors d'un incendie ou d'un malaise.

« Cette idée m'est venue durant mes interventions », explique Alexandre Defromont, sapeur-pompier professionnel à Salon-de-Provence (Bouches-du-Rhône), lauréat du 116<sup>e</sup> Concours Lépine, le week-end dernier, pour avoir mis au point une balise pour toutes les habitations qui émet des flashes lumineux visibles à 10 km.

« Tous les services de secours et d'urgence rencontrent des problèmes de localisation et le but était d'optimiser le temps, un facteur important pour sauver une vie », souligne l'inventeur de ce système qui peut être activé par une télécommande ou une application. La balise, qui doit être placée sur le mur de l'habitation donnant sur la route, émet des flashes lumineux visibles à 10 km qui permettent



CRÉATIF. Alexandre Defromont (à gauche), des neurones en action. AFP

aux secours de repérer rapidement le lieu du sinistre. Elle appelle immédiatement les pompiers et leur procure toutes les informations sur la localisation de l'habitation où ils doivent intervenir, le code d'entrée s'il y en a un, ainsi que les données médicales des habitants, facilitant ainsi l'intervention des secours. « La balise transmet des données sur les patients : l'âge

et le sexe de la personne, des antécédents médicaux, les traitements en cours ou encore les allergies », détaille l'inventeur, ajoutant : « Cela permet de gagner un temps précieux sur le diagnostic patient. »

## 526 inventions présentées

Grâce à cette invention, le sapeur-pompier a obtenu la plus prestigieuse récompense du

Concours Lépine, le Prix du président de la République, et reçu le fameux vase en porcelaine de Sèvres. Le Grand Prix, ou Prix du Sénat, a, lui, récompensé « un film protecteur alimentaire pour silo d'ensilage agricole », développé par Philippe Perrein, qui « est capable de résister aux conditions climatiques avec une étanchéité à l'air, à l'eau et à la lumière » de dix à 12 mois.

Le Prix de l'Assemblée nationale a distingué Jacques Bernier pour « une installation de production d'énergie électrique », qui fonctionne avec de la vapeur produite par des capteurs solaires où s'évapore du butane liquide.

À côté de ces distinctions, ce sont 250 prix qui ont été remis samedi soir. Au total, il y avait 562 inventions réunies à la Foire de Paris qui se sont disputées cette année les différents prix du concours Lépine. Pour sa 116<sup>e</sup> édition, le concours avait souhaité mettre l'accent sur « l'univers connecté » dans un espace inédit pour mettre en lumière les « innovations françaises qui feront l'univers numérique de demain ». ■