

Mars 2020

## Le pneu-concept Goodyear reCharge facilite le remplacement de pneumatique avec des capsules personnalisées qui le régénèrent

**Goodyear dévoile son dernier pneu-concept.**

**Le Goodyear reCharge est un pneu-concept révolutionnaire auto-régénérant qui peut s'adapter et changer pour répondre aux besoins de la mobilité individuelle.**

*“Goodyear souhaite que le pneumatique soit un élément de réponse fort aux besoins de mobilité des automobilistes », explique Mike Rytokoski, vice-président et directeur du marketing de Goodyear Europe, “c’est avec cette ambition que nous avons créé un pneu-concept pour le futur d’une mobilité électrique personnalisée et pratique.”*

**Les innovations du concept reCharge sont regroupées autour de trois axes :**

### **Personnalisé**

- Au cœur du concept « reCharge », il y a un mélange de gomme rechargeable et biodégradable pouvant être remplacé grâce à des capsules individuelles, simplifiant radicalement le changement de pneumatiques. Les capsules sont remplies d'un mélange liquide personnalisé qui permettra à la bande de roulement de se régénérer et au pneumatique de s'adapter sur la durée aux conditions climatiques et de route ou simplement à la façon dont on souhaite se déplacer. Grâce à l'intelligence artificielle, un profil de conducteur pourrait être créé pour personnaliser le mélange de gomme adapté à chaque personne.

### **Durable**

- Le mélange devrait être constitué de matériaux biologiques et renforcé avec des fibres inspirées d'un des matériaux les plus robustes au monde : la soie d'araignée. Ce qui rendrait le mélange extrêmement durable et 100% biodégradable.

### **Sans-souci**

- En plus de simplifier radicalement le remplacement des pneumatiques par des capsules rechargeables, la bande de roulement serait soutenue par une structure

Mars 2020

légère et non-pneumatique de forme haute et étroite. C'est une construction fine et robuste qui demande un entretien réduit supprimant le contrôle de la pression ou les crevaisons.

*“Le Goodyear reCharge est un pneu-concept sans compromis, favorisant une mobilité électrique personnalisée, durable et sans souci,”* commente Sebastien Fontaine, responsable du design au GIC\*L, Centre d’Innovation Goodyear au Luxembourg.

### *A propos de Goodyear*

*Goodyear est l'un des principaux manufacturiers de pneumatiques au monde. La société, dont le siège mondial est à Akron, aux Etats-Unis, fabrique des pneumatiques dans 47 usines réparties dans 21 pays. Présent dans presque tous les pays du monde, le groupe emploie plus de 63 000 personnes. Ses deux centres d'innovation, à Akron (Ohio) au siège de la société et à Colmar-Berg au Luxembourg conçoivent et développent des produits et services à la pointe de l'innovation, qui sont pour la plupart devenus des standards en matière de technologie et de performance. Pour toute information complémentaire sur Goodyear : [www.goodyear.eu](http://www.goodyear.eu).*

*Vous pouvez également suivre : Twitter @Goodyearpress et ThinkGoodMobility sur LinkedIn.*