

# Les véhicules électriques de NTN-SNR dans les rues d'Annecy NTN-SNR présente Q'mo et Commuter 3, en avant-première au Festival international du film d'animation d'Annecy

NTN-SNR présente ses technologies innovantes de propulsion électrique à travers deux véhicules prototypes, Q'mo et Commuter 3, à l'occasion de l'ouverture du Festival international du film d'animation à Annecy le 4 juin. Commuter 3, habillé aux couleurs du festival, sera testé en utilisation urbaine par l'équipe d'organisation du festival et son président, Dominique Puthod, durant toute la durée de celui-ci. Par cette présence, NTN-SNR affirme son positionnement à la pointe des technologies innovantes pour les véhicules électriques.

## Annecy 2012 roulera en véhicule électrique NTN-SNR du 4 au 9 juin

### Un véhicule électrique NTN-SNR aux couleurs du Festival international du film d'animation d'Annecy

Dans le cadre d'un partenariat avec la Communauté de l'agglomération d'Annecy, NTN-SNR présentera Commuter 3, petit véhicule urbain habillé aux couleurs du festival international du film d'animation, à l'occasion d'une cérémonie officielle de remise des clés au président de la Communauté de l'agglomération d'Annecy, Jean-Luc Rigaut. L'événement précédera la cérémonie d'ouverture du Festival et se tiendra le 4 juin 2012 devant le centre Bonlieu à 17h45. Ce véhicule sera testé en utilisation urbaine par l'équipe d'organisation du festival (CITIA) et son président, Dominique Puthod, durant la durée de celui-ci du 4 au 9 juin et permettra de faire connaître cette technologie « propre » dans les rues d'Annecy, aux habitants comme aux festivaliers venus du monde entier.

### Des valeurs communes entre NTN-SNR et le Festival

« Nous avons la chance d'avoir à Annecy, qui est également le berceau de NTN-SNR, ce grand festival international qui porte, entre autres, des valeurs tournées vers l'innovation, les nouvelles technologies et la volonté de faire évoluer les choses. S'inscrire dans cette manifestation pour partager ces valeurs et montrer en fonctionnement réel nos véhicules électriques nous a semblé une évidence et nous avons été accueillis à bras ouverts par CITIA et la Communauté de l'agglomération d'Annecy », déclare Hervé Brelaud, directeur de la R&D de NTN-SNR.

Cette remise de clés sera précédée dans l'après-midi par une démonstration devant le centre Bonlieu d'un autre véhicule prototype, Q'mo, extrêmement compact et dirigé grâce à un joystick.

## **NTN-SNR en pointe sur les technologies innovantes pour véhicules électriques**

### **Des innovations technologiques pour gagner en poids et en autonomie**

Q'mo et Commuter 3 sont porteurs des différentes innovations technologiques développées par NTN-SNR : des moteurs-roues électriques, ainsi qu'un système de direction entièrement électrique « by wire » pour Q'mo. Ces innovations ont été rendues possibles grâce aux progrès faits par NTN-SNR en matière de mécatronique, notamment grâce à la précision de plus en plus fine des capteurs liés aux commandes.

Les moteurs-roues ainsi que les systèmes de direction électrique permettent de concevoir de nouvelles architectures pour les véhicules donnant plus de liberté pour une conception ergonomique et sécuritaire. De plus, les gains de poids associés contribuent à la diminution des consommations d'électricité et à l'augmentation de l'autonomie, enjeu crucial du développement des véhicules électriques.

### **NTN-SNR également présente aux Rencontres européennes de la mécatronique**

L'ensemble de ces technologies qui seront présentées par ailleurs aux Rencontres Européennes de la Mécatronique organisées au Grand Bornand par Thésame et Artema les 6 et 7 juin, démontre une fois de plus la volonté de NTN-SNR d'être un acteur majeur de l'innovation dans l'automobile et particulièrement dans les technologies mécatroniques innovantes.

## **Les marchés verts au cœur de la stratégie de développement de NTN-SNR**

Cette présence forte sur le marché des véhicules électriques confirme bien la priorité donnée par NTN-SNR aux marchés verts et au développement durable qui se traduit notamment par la croissance et les investissements réalisés sur les marchés de l'éolien ou du ferroviaire et la mobilisation de la R&D dans tous ces domaines.

\*\*\*

*NTN-SNR ROULEMENTS est issue du rapprochement de NTN et SNR ROULEMENTS en avril 2008. Elle fait aujourd'hui partie du 3<sup>e</sup> groupe mondial de roulements, NTN Corporation et est spécialisée dans les roulements automobiles, industriels et aéronautiques. Elle développe également des services et des solutions de maintenance, au sein du département Experts&Tools. NTN-SNR ROULEMENTS emploie 5 128 personnes et possède 11 sites de production en Europe et au Brésil et 23 agences commerciales réparties sur tout le globe.*

---

CONTACT PRESSE

Carol DONAT - +33 (0) 4 50 65 30 27 - [carol.donat@ntn-snr.fr](mailto:carol.donat@ntn-snr.fr)

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)