

01.09.2015 – 07:00 Uhr

## Peugeot Fractal: coupé électrique urbain propose une signature sonore inédite



Schlieren (ots) -

PEUGEOT FRACTAL, coupé électrique urbain, est une étude prospective du PEUGEOT i-Cockpit® sollicitant l'ouïe en complément de la vue et du toucher. La conduite progresse pour encore plus d'instinctivité, pour une expérience incomparable.

Le Stellab, entité de recherche du Groupe PSA Peugeot Citroën, a conçu un innovant système acoustique 9.1.2. Il associe un ensemble 9.1 de haute qualité à des caissons d'infrabasse intégrés au dossier de chaque siège.

Le système acoustique 9.1.2 rend la conduite plus instinctive en véhiculant une information enrichie par le son. Cette composante additionnelle du PEUGEOT i-Cockpit® est caractérisée par la spatialisation et la dynamisation du son. PEUGEOT FRACTAL dispose d'une identité sonore extérieure et intérieure développée pour la première fois en collaboration avec un designer sonore, Amon Tobin. En ville, le véhicule évolue ainsi en harmonie avec son environnement. Le combiné tête haute de PEUGEOT FRACTAL conjugue une dalle numérique à affichage holographique haute définition à une lame polycarbonate inclinée à 45°. Le conducteur peut gérer l'affichage comme il le souhaite. La lame polycarbonate inclinée délivre des informations complémentaires avec un effet de profondeur. Laboratoire d'idées, PEUGEOT FRACTAL explore de nouveaux procédés de fabrication et de conception. Les pièces issues d'impression 3D représentent plus de 80% de la surface de l'habitacle. Les surfaces anéchoïques sont conçues par design génératif, un processus permettant d'aboutir à la pièce idéale.

La batterie Lithium-Ion de 40kWh alimente les machines électriques disposées sur les trains avant et arrière pour une puissance totale de 150kW / 204ch. L'autonomie en cycle mixte atteint 450km.

Le communiqué de presse, plusieurs photos en haute définition et toutes les informations sont accessibles sur le portail presse de PEUGEOT Suisse : <http://presse.peugeot.ch>

Contact:

Manuela Diethelm  
Responsable Presse  
+41 (0)44 746 23 14  
[manuela.diethelm@peugeot.com](mailto:manuela.diethelm@peugeot.com)  
<http://presse.peugeot.ch/>

Medieninhalte



*PEUGEOT FRACTAL, coupé électrique urbain, est une étude prospective du PEUGEOT i-Cockpit® sollicitant l'ouïe en complément de la vue et du toucher. Texte complémentaire par ots et sur [www.presseportal.ch/fr/nr/100004721](http://www.presseportal.ch/fr/nr/100004721) / L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication de source: "obs/Peugeot (Suisse) SA"*



*Le système acoustique 9.1.2 rend la conduite plus instinctive en véhiculant une information enrichie par le son. Cette composante additionnelle du PEUGEOT i-Cockpit® est caractérisée par la spatialisation et la dynamisation du son. Texte complémentaire par ots et sur [www.presseportal.ch/fr/nr/100004721](http://www.presseportal.ch/fr/nr/100004721) / L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication de source: "obs/Peugeot (Suisse) SA"*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100004721/100777085> abgerufen werden.