

Equip Auto 2013: les lauréats des Grands Prix



France – 22-10-2013 – Le jury des Grands Prix Internationaux de l'Innovation Automobile EQUIP AUTO a désigné le 16 octobre les Trophées d'Or et d'Argent pour chacune des 4 catégories du concours et attribué 4 Prix Spéciaux.

Créés en 1985, les Grands Prix Internationaux de l'Innovation Automobile sont organisés par EQUIP AUTO, avec le concours de l'AFPA (Association Française de la Presse Automobile) et de la presse internationale.

Attribués par un jury international de 80 journalistes de plus de 20 pays, ils ont pour ambition de sélectionner et de primer, parmi les candidatures présentées par les exposants d'EQUIP AUTO, les concepts, produits et services les plus innovants.

Cette année plus de 100 dossiers ont été déposés par les exposants. Une présélection avait permis de distinguer 27 nominés toutes catégories confondues.

Parmi les 4 Prix Spéciaux du jury:

ONE-TOO pour l'Audio Box

Autrefois le mécanicien identifiait souvent - à l'oreille - le fameux "petit bruit" annonciateur de la panne ou de la catastrophe. Aujourd'hui dans des véhicules modernes dotés de mécaniques beaucoup plus complexes, encapsulées et insonorisées, il devient déjà beaucoup plus difficile de percevoir ce "petit bruit" et plus encore de l'analyser. C'est là qu'intervient l'Audio Box de One-Too, comme une sorte d'oreille de mécanicien... bionique.

En effet, Audio Box écoute et enregistre en simultané les phénomènes vibratoires et acoustiques dans l'habitacle, dans le compartiment moteur, sur les transmissions et les liaisons au sol de n'importe quel véhicule. L'écoute et l'enregistrement sur une voie, ou deux voies en stéréo, permettent de discriminer un bruit solidien et ou aérien et de le localiser précisément.

De la taille d'un simple petit boîtier de diagnostic, Audio Box est conditionné dans une mallette et son écran LCD permet une compréhension rapide du problème par affichage de pictogrammes très explicites. Pour affiner la recherche, chacun des paramètres d'écoute peut-être réglé pour obtenir le maximum de précision.

One-Too a développé l'Audio Box en collaboration avec PSA Peugeot Citroën, mais cet appareil s'utilise sur toutes les marques de véhicules.