



Mazda dévoile un nouveau dispositif d'éclairage adaptatif

- **Avec les phares à LED adaptatifs, la gestion des feux de route atteint un niveau d'autonomie inégalé**
- **Mazda présente sa nouvelle technologie à l'occasion de l'édition 2014 du CEATEC JAPAN, le salon japonais des technologies de l'information et de l'électronique**

Hiroshima / St Germain en Laye, 7 octobre 2014. Mazda a choisi le CEATEC JAPAN, l'un des plus grands salons au monde des technologies de l'information et de l'électronique qui se tiendra à Tokyo du 7 au 11 octobre prochains, pour présenter son dispositif d'éclairage à LED adaptatif de nouvelle génération – sa toute dernière innovation révolutionnaire en matière de sécurité active. Mazda est le premier constructeur japonais à dévoiler au public un dispositif de gestion des feux de route doté d'une telle autonomie.

Appelé à rejoindre très prochainement la gamme i-ACTIVSENSE des systèmes de sécurité d'avant-garde de la marque, le dispositif d'éclairage à LED adaptatif (Adaptive LED Headlights - ALH) intègre la technologie des feux de route à rangées de LED qui permet de répartir les LED en quatre blocs à commande séparée. A l'instar de la Gestion Automatique des Feux de Route (HBCS), disponible sur toutes les Mazda de nouvelle génération, le dispositif ALH fait appel à une caméra pour détecter les véhicules circulant en sens inverse et en amont. Toutefois, au lieu de désactiver totalement les feux de route afin d'éviter tout éblouissement des autres usagers de la route, l'ALH n'éteint que les LED qui éclairent directement dans leur direction. Ainsi, les feux de route restent allumés en permanence, rehaussant la visibilité et donc la sécurité de nuit, à savoir la période pendant laquelle ont lieu la plupart des accidents mortels.

L'ALH intègre des feux de croisement à large faisceau, caractérisés par l'ajout de LED aux côtés des projecteurs, qui permettent d'éclairer des zones qui ne pouvaient pas l'être avec des projecteurs classiques. Autre fonctionnalité du dispositif ALH, le mode Autoroute qui permet de relever automatiquement le faisceau des projecteurs en conduite sur autoroute afin d'éclairer les

Département Presse - Mazda Automobiles France SAS

34, rue de la Croix de Fer - 78 122 Saint-Germain-en-Laye Cedex

Tél: 01 61 01 65 95/94 - Fax: 01 61 01 65 60

www.mazda-presse.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE **MAZDA AUTOMOBILES FRANCE SAS**

panneaux de signalisation et de détecter par anticipation les obstacles potentiels.

Outre l'ALH, Mazda présentera au CEATEC JAPAN 2014 une version spéciale de sa Mazda3 équipée d'un système de conduite automatisée. Ce dernier contrôle l'état du véhicule en faisant appel à un GPS de haute précision, ainsi qu'à une technologie de contrôle des mouvements permettant d'observer en continu le comportement du conducteur. Ce système est conçu pour aider les conducteurs à éviter toute erreur au volant et réduire ainsi le risque d'accidents.

###

Contact presse Mazda France :

David Barrière
Directeur des Relations Extérieures
01 61 01 65 95
david.barriere@mazda.fr

Marie de Mauduit
Attachée de presse
01 61 01 65 92
marie.demauduit@mazda.fr

A propos de Mazda

Mazda Motor Corporation est un des principaux constructeurs automobiles japonais avec une production de 1.3 millions de voitures par an. L'entreprise a été fondée en 1920 et son siège social se situe à Hiroshima au Japon où la marque dispose de 3 sites de production. La Recherche et le Développement occupent une place prépondérante chez Mazda avec 5 centres dédiés dans le monde. L'innovation est au cœur de la stratégie de l'entreprise, cela a permis à Mazda de remporter les 24 heures du Mans en 1991 avec une voiture à moteur rotatif ou, plus récemment, de développer les Technologies Skyactiv qui équipent dorénavant tous les nouveaux modèles Mazda. La marque est présente dans 130 pays et compte 38.117 employés.

Mazda Automobiles France compte 50 collaborateurs et un réseau de 125 concessionnaires.

Département Presse - Mazda Automobiles France SAS

34, rue de la Croix de Fer - 78 122 Saint-Germain-en-Laye Cedex

Tél: 01 61 01 65 95/94 - Fax: 01 61 01 65 60

www.mazda-presse.fr