

<http://www.auto-buzz.com/ford-3-cylindres-ecoboost-531185.html>

Ford prépare une nouvelle boîte auto à 8 rapports

Classé dans

Publié par Rémy Devaureix le 5 juin 2011



Ford a annoncé son intention de développer et construire un inédit petit bloc 3 cylindres EcoBoost dont la cylindrée ne devrait pas dépasser les 1000 cm³. En parallèle, les ingénieurs élaboreraient une nouvelle transmission automatique à 8 rapports.

Destiné à l'ensemble des citadines Ford vendues dans le monde (Ka, [Fiesta](#) et [B-Max](#)), le petit bloc américain de seulement 1.0 litre de cylindrée s'équiperait des dernières technologies du moment: injection directe d'[essence](#), turbocompresseur et distribution variable Ti-VCT.

Ainsi, il offrirait des performances équivalentes à celles de l'actuel bloc quatre cylindres 1.6 l de la Fiesta tout en diminuant ses consommations de 20% ! Même si rien n'a été précisé, on pourrait donc s'attendre à une puissance d'environ 120 ch et 150 Nm de couple.

Afin d'abaisser toujours plus l'efficacité de ses modèles, les ingénieurs prépareraient également une nouvelle transmission automatique à 8 rapports. Contrairement à la technologie ZF utilisé dans les modèles haut de gamme [Audi](#), BMW et [Mercedes](#) vendus en Europe, le système Ford devrait couvrir uniquement le marché nord-américain.

Ford devrait apporter plus de détails pendant le salon de Francfort 2011, en Septembre prochain.