

# Après Venturi, c'est Tesla qui présente un roadster électrique

Tesla, ce nom vous dit quelque chose. Normal, c'est le nom de l'inventeur du courant alternatif. C'est aujourd'hui aussi le nom d'une toute petite firme automobile américaine qui est le sur point de relancer l'énergie électrique. Et ce d'une manière assez intéressante.

En effet, dans son business plan, la firme n'a prévu de ne s'occuper que des Etats-Unis. Cela simplifie beaucoup de choses. De plus, elle ne construira pas la voiture mais s'adressera à un sous-traitant. Et pas le moindre puisqu'il s'agit de Lotus. Ce dernier ne sera pas à son coup d'essai puisqu'il construit notamment l'Opel Speedster.

La nouvelle venue reprendra donc le concept de l'Elise, à savoir une technologie de pointe (châssis aluminium par exemple) pour contenir le poids mais aussi offrir un poids contenu. Cependant, le concept varie sur la motorisation puisque le moteur sera électrique et offrira presque 250 cv. Les performances annoncées sont explosives avec un 0 à 100 km/h réalisé en 4 secondes et 200 km/h en vitesse de pointe, le tout avec plus de 300 kilomètres d'autonomie.

Cela est en partie le fait des propriétés du moteur électrique dont le couple est disponible tout de suite et grâce à la boîte à deux vitesses (0 à 100km/h puis 200 km/h). Les batteries sont chinoises, reposent sur la technologie Lithium-Ion, sont composées de 6831 cellules et pèsent quand même 400 kilos. Heureusement, le moteur électrique n'en fait que 70 ...

Reste le point crucial de la recharge qui devrait prendre une dizaine d'heures sur une prise normale (220v-16A) mais si les propriétaires optent pour une installation spéciale (70A), cela devrait être réduit à quelques heures à peine ... Une option qui devrait être prise en compte, surtout que ce roadster se voudra plus économique que son concurrent monégasque avec environ 100.000\$

Espérons que cela donnera des idées à celles et ceux qui espèrent voir arriver des véhicules électriques performants et moins chers. Pour ma part, j'attends avec impatience des nouvelles de la Bluecar ...

Photo & source : MoteurNature

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le dimanche 23 juillet 2006**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6507-apres-venturi-est-tesla-presente-roadster-electrique.html>