



## Enfin une Formule 4 MYGALE 100% française !

La vie de la Formule 4 Mygale certifiée FIA - Mars 2016

*Mygale et Renault Sport travaillent conjointement pour donner naissance à la toute première F4 100 % française, Made in Magny-Cours.*



Intégration du moteur Renault F4 dans le châssis Mygale.



Vue de dessus du moteur Renault F4.

Après avoir déjà adapté des moteurs américain (**Ford EcoBoost 1.6T**), chinois (**Geely 2.0L**) et allemand (**Volkswagen 2.0L**), **Mygale** et **Renault Sport** ont collaboré pour concevoir la toute première F4 100 % française made in Magny-Cours.

Ce **nouveau moteur Renault F4**, basé sur le moteur de série F4R d'une cylindrée de **1998 cm<sup>3</sup>** présente les caractéristiques suivantes : **16 soupapes, 2.0L atmosphérique à injection indirecte, puissance limitée à 160Ch** règlementaire FIA, **couple de 23Kg.m**, régime limité à **6750 tr/min**, boîtier papillon motorisé et échappement **4 en 1**.

Cette nouvelle **Formule 4 100 % française** a déjà parcouru plus de 3 000 kms sur les circuits du Val de Vienne et de Magny-Cours et vient de passer **avec succès** une endurance de 8 000 kms sur le banc d'essai d'**Oreca** basée à Magny-Cours. Ce moteur est en **phase de finalisation** dans le processus d'homologation FIA.

Cette nouvelle monoplace **Mygale/Renault Sport** devrait équiper très prochainement de nouveaux championnats F4 dans le monde.

**mygale** 

TECHNOPOLE  
58470 MAGNY-COURS  
WWW.MYGALE.FR

 @MYGALECARS  
 MYGALE.CARS.3



 INFO@MYGALE.FR  
 +33 (0)3 86 21 86 21