

## Premiers essais en piste de la H24

Premiers tours de roues en piste de la H24 après ses séances de banc d'essais. La fiabilité, déjà au rendez-vous, a permis à l'équipe H24Racing, et à Norman Nato qui était au volant, de travailler pendant deux jours sans incident sur le circuit de Lurcy-Lévis.



La H24 en action lundi sur le circuit de Lurcy-Lévis aux mains de Norman Nato (*crédit : MissionH24 – Thierry Gromik*)

La H24 a terminé mardi soir sa première campagne de tests en piste de la saison 2021. Après de nombreuses heures au banc d'essais, les deux journées passées sur le circuit de Lurcy-Lévis par une température encore hivernale constituaient la toute première séance en extérieur du prototype de compétition à propulsion électrique-hydrogène du programme MissionH24. La H24 succède à la LMPH2G, voiture laboratoire qui avait été lancée en 2018.

Au volant de la H24, Norman Nato a couvert lundi et mardi au total un peu plus de 40 tours qui ont permis à l'équipe technique de vérifier que la voiture, dont la construction s'est achevée la semaine dernière, est bonne pour le service.

La H24, à l'aérodynamique très évoluée et allégée par rapport à la LMPH2G qu'elle remplace, est repartie vers les ateliers de GreenGT afin d'y recevoir de premières améliorations de ses systèmes. Comme précédemment, elle subira ensuite des essais au banc statique avant de retourner en piste pour des tests dynamiques.

Ces cycles en trois temps (évolutions en atelier-essais statiques-tests dynamiques) s'enchaîneront jusqu'à ce que la H24 atteigne un niveau de fiabilité et de performances susceptible de lui faire prendre part avec intérêt aux week-ends de compétition de la Michelin Le Mans Cup 2021, série dans laquelle elle est d'ores et déjà inscrite.

**Jean-Michel Bouresche**

**Responsable des Opérations de MissionH24 – Team Principal de H24Racing**

*« Après une intense campagne de tests au banc d'essais, cette première séance sur circuit revêtait un caractère très important. En deux journées et 41 tours couverts, la H24 a démontré qu'elle était bien née. Grâce à son aérodynamique totalement repensée et au poids perdu, elle délivre un niveau de performance déjà supérieur à la LMPH2G qu'elle remplace. C'est une grande satisfaction pour les techniciens et les ingénieurs de la cellule de recherche et développement de GreenGT qui ont conçu le groupe motopropulseur et l'ont intégré dans ce nouveau châssis. Cela ouvre des perspectives prometteuses pour toute l'équipe de course H24Racing à qui elle est désormais confiée en prévision de la Michelin le Mans Cup. »*

**Norman Nato**
**Pilote de développement de performance de MissionH24**

*« Les premiers tours de roues d'une voiture de course sont toujours un moment critique -à fortiori lorsque les technologies mises en œuvre sont complexes et que d'importantes évolutions ont été réalisées par rapport à la voiture précédente. Mais le travail effectué par l'équipe technique de GreenGT sur le nouveau groupe motopropulseur électrique-hydrogène et son intégration dans le châssis a été fantastique. La H24 a été fiable et a montré de belles qualités dès ces deux premières journées d'essais. Beaucoup de développement nous attend maintenant pour être au niveau que nous visons, mais cette nouvelle voiture nous fait franchir un cap important dans notre quête de performance. »*

**NOTE SUR MISSIONH24 :**

MissionH24 est un programme développé conjointement par l'Automobile Club de l'Ouest, organisateur des 24 Heures du Mans, et GreenGT, spécialiste des solutions électriques-hydrogène de forte puissance, notamment en matière de propulsion de véhicules. MissionH24 prépare l'introduction d'une catégorie réservée aux prototypes électriques-hydrogène lors des 24 Heures du Mans 2024.

**NOTE SUR H24RACING :**

H24Racing est l'équipe de course créée par MissionH24 pour développer et faire courir en piste des prototypes de course qui permettent à MissionH24 de préparer le règlement technique et sportif de la catégorie dédiée aux véhicules à propulsion électriques-hydrogène qui apparaîtra aux 24 Heures du Mans 2024.

Facebook :

[@MissionH24](https://www.facebook.com/misionh24)
<https://www.facebook.com/misionh24>

Instagram :

[@missionh24](https://www.instagram.com/missionh24)
<https://www.instagram.com/missionh24/>

Twitter :

[@missionh24](https://twitter.com/MissionH24)
<https://twitter.com/MissionH24>

Youtube :

Mission H24

[https://www.youtube.com/channel/UC5tDZgiq4shEUTGGQo\\_pekw](https://www.youtube.com/channel/UC5tDZgiq4shEUTGGQo_pekw)
