



NEON HORIZON PERFORMANCE GARAGE — PORTFOLIO DE STUDIO

Réalisations et compétences sélectionnées

Une construction moteur complète, un réglage vérifié au banc et une livrée
néon personnalisée, réalisés pour l'ouverture de saison de Midnight Circuit

>>> 01

À PROPOS DU STUDIO

Un forfait est proposé pour la construction d'une voiture de course à point et la livrée de la saison. Midnight Circuit Racing Team visant à gagner la saison prochaine. L'équipe doit être entièrement prête avant l'ouverture de la saison au Las Vegas Motor Speedway.

>>> NOTRE MÉTHODE DE TRAVAIL

Midnight Circuit Racing Team entame la saison avec un nouveau portefeuille de sponsors et une voiture qui a besoin de bien plus qu'une nouvelle couche de peinture — le moteur actuel a dépassé son intervalle de révision, et la livrée doit désormais porter trois nouveaux logos de sponsors que l'équipe n'avait pas la saison dernière. Les deux chantiers doivent être achevés avant l'ouverture de saison au Las Vegas Motor Speedway, sur un calendrier qui ne bouge pas.

Neon Horizon Performance Garage propose une révision complète du moteur — internes forgés, culasses portées et un réglage ECU personnalisé validé sur trois séances au banc — menée en parallèle d'une livrée néon entièrement personnalisée conçue autour du nouveau portefeuille de sponsors. La voiture quitte notre atelier vérifiée au banc et testée en piste, pas simplement repeinte.

620 ch roues

PUISSANCE
MAXIMALE AU BANC
DYNO

14 sem.

DÉLAI DE
CONSTRUCTION

80+

CONSTRUCTIONS DE
CHAMPIONNAT
RÉALISÉES





Neon Horizon nous a offert 620 chevaux à la roue et une livrée que nos sponsors avaient vraiment envie d'afficher, le tout terminé avant même notre arrivée sur la grille.

SASHA TORRES

01

DÉMONTAGE ET USINAGE DU MOTEUR

Démontage complet, usinage du bloc et approvisionnement des pièces pour la reconstruction.

02

PIÈCES INTERNES FORGÉES ET ASSEMBLAGE

Assemblage de pistons et bielles forgés avec travail de porting sur la culasse.

03

RÉGLAGE ECU ET VALIDATION AU BANC

Cartographie personnalisée validée lors de trois séances dédiées au banc dyno.

04

RÉGLAGE DE LA SUSPENSION ET DU CHÂSSIS

Équilibrage des masses par coin, alignement et réglage des combinés fileté pour les conditions de piste.

05

DESIGN DE LIVRÉE ET HABILLAGE VINYLE

Conception de livrée néon personnalisée, impression et pose intégrale du covering.

06

ESSAI EN CONDITIONS RÉELLES ET REMISE DU VÉHICULE

Journée d'essai sur circuit, analyse des données et remise de la documentation d'assistance aux stands.



COMPÉTENCE

CE QUE COMPREND
UNE MISSION TYPE

RÉF.	ÉLÉMENT	SPÉCIFICATION	CHARGÉ DE MISSION	DATE DE TRAVAIL	PRIX UNITAIRE
SPC-01	Démontage et inspection du moteur	Démontage complet, évaluation de l'usinage et approvisionnement en pièces	1	30 mai 2026	\$2,800
SPC-02	Usinage du bloc-moteur et internes forgés	Alésage, rodage, équilibrage et montage de pistons/bielles forgés	1	30 mai 2026	\$9,600
SPC-03	Culasse et système de distribution	Travail des conduits, soupapes surdimensionnées et montage du système de distribution amélioré	1	30 mai 2026	\$5,400
SPC-04	Réglage ECU et validation au banc	Développement de la cartographie personnalisée sur trois séances au banc	3	30 mai 2026	\$850 / session
SPC-05	Réglage de la suspension et du châssis	Répartition des masses, parallélisme et réglage des combinés fileté pour la piste	1	30 mai 2026	\$2,200

Les spécifications sont fixées à l'acceptation ; tout changement est traité selon la procédure de contrôle des modifications définie dans le présent document.

01

VALIDÉ AU BANC DYNAMOMÉTRIQUE, JAMAIS ESTIMÉ

Chaque réglage est validé lors de véritables sessions au banc dynamométrique avant que la voiture ne prenne la grille.

02

MOTEUR ET HABILLAGE, EN PARALLÈLE

Les deux chantiers avancent sous un même toit afin que la voiture soit finalisée d'un seul tenant, et non successivement.

03

REMISE TESTÉE EN CONDITIONS DE PISTE

Une journée complète d'essai et une analyse des données de log avant la remise de la voiture à l'équipe.



● STATUT

IMMATRICULATION S, COUVERTURES ET GARANTIES

HABILITATION	ORGANISME ÉMETTEUR	RÉFÉRENCE	PÉRIMÈTRE	STATUT
Entité enregistrée	Registre des sociétés, États-Unis	Neon Horizon Performance Garage LLC	Nom commercial et identité juridique	Actif
Immatriculation fiscale	Administration fiscale, États-Unis	EIN 88-2941073	Toutes les prestations facturées	Actif
Assurance responsabilité civile professionnelle	Assureur commercial	Disponible sur demande	Construction moteur et livrée	Renouvelé chaque année
Assurance responsabilité civile générale	Assureur commercial	Disponible sur demande	Travaux sur site et dans les locaux du client	Renouvelé chaque année

Adhésion à un organisme professionnel	Association professionnelle , États-Unis	Disponible sur demande	Code de déontologie et procédure de réclamation	En règle
---------------------------------------	--	------------------------	---	----------

Les certificats et échéanciers de police sont fournis sur demande et sont réémis à Midnight Circuit Racing Team sur demande, à tout moment pendant la mission.



● OPTIONS

QUELLE FORMULE VOUS CONVIENT

	RÉGLAGE STAGE 1	PRÉPARATION MOTEUR COMPLÈTE	FORMULE CHAMPIONNAT
Prix	\$8,900	\$24,150	\$29,000
Périmètre principal	Réglage ECU sur deux séances de banc dyno	Démontage complet et pièces internes forgées	Tout ce qui est inclus dans Préparation moteur complète
Ce qui est inclus	Installation de pièces performance boulonnées	Assemblage de culasse portée	Livree néon personnalisée et habillage vinyle
Livraison	Vérification de l'alignement des suspensions	Réglage ECU sur trois séances de banc dyno	Contrôle de l'arceau de sécurité et du système anti-incendie
Suivi après livraison	Remise des notes de réglage	Réglage de la suspension et du châssis	Essai en conditions réelles et remise du véhicule

Les prix sont indiqués en USD et n'incluent pas la taxe de vente du comté de Clark (8.375%). Les options peuvent être combinées ou échelonnées ; la recommandation pour Midnight Circuit Racing Team est mise en avant dans la section tarifaire.

● TRAVAILLER AVEC NOUS



DÉMARRER UN PROJET



Chaque projet commence par une conversation sur ce que vous cherchez vraiment à changer. Neon Horizon Performance Garage répond sous un jour ouvré.

Approuvez cette proposition et nous pourrons réserver votre créneau d'admission pour la semaine du 2 mars. Répondez à ce document ou écrivez à builds@neonhorizongarage.com.

Neon Horizon Performance Garage

builds@neonhorizongarage.com · +1 702 555 0155 · neonhorizongarage.com · Las Vegas,
NV 89121