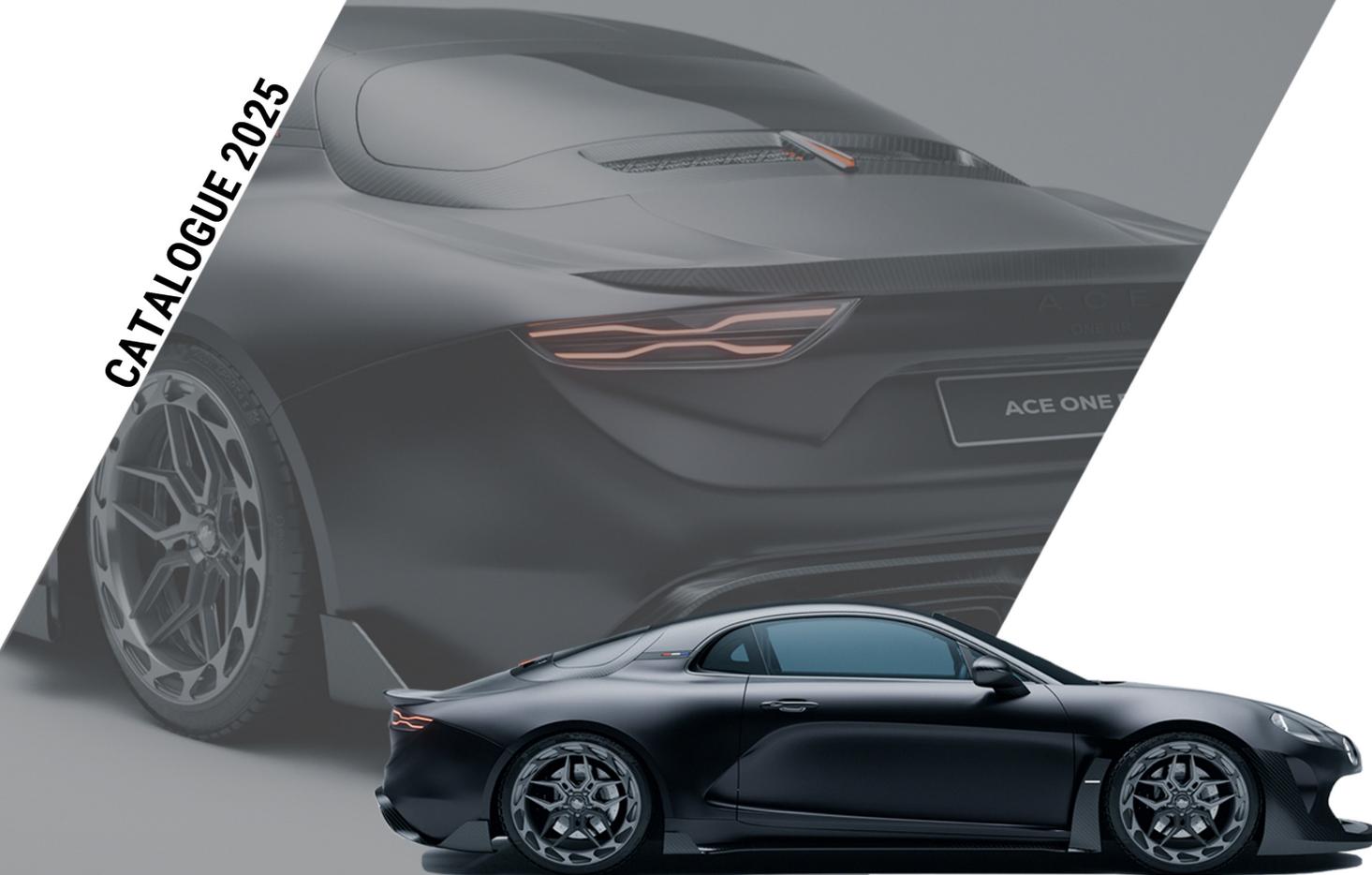


ACE ONE RR

CATALOGUE 2025



L'EXCELLENCE À LA FRANÇAISE

LA PHILOSOPHIE D'ACE EST DE RÉINVENTER L'ALLIANCE ENTRE TRADITION ET EXCELLENCE À LA FRANÇAISE.

NOTRE MISSION, CONCEVOIR À LA MAIN DES CHEFS-D'ŒUVRES DE PERFORMANCES ET D'ARTISANATS.

ACE ONE RR

330 CV

Puissance max à 6000 trs/min*

3,8 sec

Accélération de 0 à 100 km*

430 Nm

Dès 3200 trs/min*



HISTOIRE ACE

L'ORIGINE

1994: CHRISTIAN ESCOURBIAC, ENTREPRENEUR PASSIONNÉ DE L'AUTOMOBILE FONDE ACE
AUTOUR DE 3 PILLIERS : LA TRADITION AVEC L'HÉRITAGE CONSTRUCTEUR, L'EXCLUSIVITÉ POUR LE CLIENT ET
L'EFFICIENCE DES CHOIX TECHNIQUES.

2018: ACE A ÉVOLUÉ POUR DEVENIR UN CARROSSIER CONSTRUCTEUR AUTOMOBILE.

2020: LANCEMENT DU NOUVEAU PROJET SUR LA BASE D'UNE MARQUE FRANÇAISE.

ACE SOUHAITE APPOSER SA SIGNATURE SUR LA LÉGENDAIRE ALPINE A110 NOUVELLE GÉNÉRATION.

2021: LA VISION DU PROJET SE CONCRÉTISE AVEC LA MISE EN FABRICATION DU PROTOTYPE DE LA FUTURE
"ACE ONE RR".

2025: OBJECTIF DE LANCEMENT DU MODÈLE.



NAISSANCE D'UN RÊVE

UNE ICÔNE CRÉÉE PAR DES RÊVEURS

LES MODÈLES ICONIQUES SONT CRÉÉS PAR DES RÊVEURS, DES INGÉNIEURS, DES DESIGNERS PASSIONNÉS.
L'ACE ONE RR EN FAIT PARTIE, ELLE EST LE RÉSULTAT D'UN PUR PRODUIT ONE OF ONE DEVENANT UNE ÉDITION LIMITÉE.

LA MARQUE PROPOSE AUX AMATEURS DE VOITURES D'EXCEPTION, UNE EXPÉRIENCE DE CONDUITE EXALTANTE AU VOLANT D'UN ÉCRIN HAUTE COUTURE, ASSOCIANT SPORTIVITÉ ET SINGULARITÉ.
UNE EXPÉRIENCE AUTHENTIQUE À BORD D'UNE AUTO REPRENANT TOUS LES CODES D'UNE SUPERCAR.



CONÇU PAR DES PASSIONNÉS POUR DES PASSIONNÉS

INSPIRATION

« L'INSPIRATION, C'EST L'ART DE RENDRE VISIBLE L'INVISIBLE, DE SUGGÉRER UN IMPACT ÉMOTIONNEL INDESCRITIBLE ENRACINÉ DANS LE PASSÉ, ORIENTÉ PAR LE FUTUR ».

CHRISTIAN ESCOURBIAC, FONDATEUR ET DESIGNER ACE



LE TRAVAIL DU COMPOSITE FAIT PARTIE DE NOTRE ADN ET DE NOTRE SAVOIR-FAIRE.

NOTRE SOUCI DU DÉTAIL NOUS PERMET D'APPORTER UNE ATTENTION PARTICULIÈRE À CHACUNE DES PIÈCES QUE NOUS FABRIQUONS.

ACE HÉRITAGE PROPOSE DES SERVICES DE FABRICATION DE PROTOTYPES RAPIDES, DE PRÉ-SÉRIES, DE MOULES PROTOTYPES ET DE FABRICATION DE MOULES EN SÉRIE, AU TRAVERS DE DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES, RESPECTANT LEURS ENGAGEMENTS EN MATIÈRE DE QUALITÉ, DE DÉLAIS ET DE COÛTS MAÎTRISÉS.



NOTRE VISION CRÉATIVE

« L' A110 ACE ONE RR, C'EST AVANT TOUT DES TRAITS TENDUS, DES LIGNES SIMPLES RÉALISÉES D'UN SEUL GESTE DE LA MAIN. UN DESSIN INTÉMPIREL LAISSANT S'EXPRIMER DES VOLUMES GÉNÉREUX. »

CHRISTIAN ESCOURBIAC, FONDATEUR ET DESIGNER ACE

ACE, UN ARTISAN ANIMÉ PAR LA PASSION

LA VOLONTÉ D'ACE DANS SES CONCEPTS EST CENTRÉE SUR L'AUTHENTICITÉ ET LA PASSION. L'OBJECTIF EST D'INSUFFLER UN NOUVEL ESPRIT AU MODÈLE D'AUJOURD'HUI.

L'A110 ONE RR PAR ACE, C'EST UNE VISION SINGULIÈRE ET UNIQUE TOURNÉE VERS LE FUTUR. CETTE VISION EST ASSURÉE PAR UN MARIAGE RÉUSSI ENTRE L'HÉRITAGE HISTORIQUE ET LES INNOVATIONS MODERNES, CELA EN RESPECTANT UNE VOLONTÉ D'OPTIMISATION DES PERFORMANCES SUR LA LÉGÈRETÉ DE LA CARROSSERIE ASSOCIÉE À DES PERFORMANCES TECHNOLOGIQUES PLUS ACTUELLES.



ACE ONE RR

DOUBLE RADICAL



ÉLÉGANCE ET SPORTIVITÉ

DES COURBES DOUCES SE MÉLANGENT AVEC DES ARRÊTES VIVES, UN PARTI PRIS RADICALEMENT Tourné vers le futur. Une supercar moderne qui combine deux styles haute couture : un profil intemporel et imposant avec un aérodynamisme époustouflant marquant son caractère. Avec ses lignes, ses flancs creux, ses ailes élargies, l'ACE ONE RR garde la philosophie de la marque avec des formes fluides et droites tout en lui apportant des volumes généreux.

LES POINTS TECHNIQUES

UN DESIGN ASSUMÉ PAR DES CHOIX reflétant les symboles d'excellence et d'authenticité, à travers une carrosserie en carbone façonnée intégralement à la main en France. Des modifications du châssis, des trains avant et arrière optimisés, du moteur et des jantes, ainsi qu'un intérieur personnalisable. Conceptuellement, la voiture reste fidèle et identique dans ses lignes incomparables mais se caractérise par des références stylistiques subtiles, techniques issues de la compétition, structurelles avec la fibre de carbone.

ACE ONE RR



- 1- LARGE OUVERTURE AVANT CENTRALE
- 2- OUVERTURES LATÉRALES
- 3- LAME BOUCLIER AVANT
- 4- PRISES D'AIR LATÉRALES
- 5- PRISES D'AIR DE REFROIDISSEMENT
- 6- ÉLARGISSEMENT DES AILES ARRIÈRES +22 CM ET AVANTS +10 CM POUR UN VOLUME ET DES COURBES PLUS MARQUÉES DONT L'ARÊTE SE PROLONGE SUR LES PORTIÈRES ALLANT DE 2 À 5 CM EN PLUS, PERMETTANT UNE MEILLEURE FLUIDITÉ DE L'AIR SUR LA SURFACE DE LA CARROSSERIE
- 7- LES EXTRACTEURS D'AILES OU DÉFLECTEURS À L'ARRIÈRE DES ROUES AVANTS PERMETTENT UNE ÉVACUATION D'AIR, DANS UN BUT D'OPTIMISATION AÉRODYNAMIQUE
- 8- LE CAPOT AVANT TYPE RR AYANT DES OUVERTURES PERMETTANT UNE MEILLEURE CIRCULATION D'AIR POUR UN APPUI COMPLÉMENTAIRE AÉRODYNAMIQUE. À DÉCOUVRIR DANS NOS OPTIONS DE PERSONNALISATION

- 9- BAS DE CAISSE ET JUPE BAS DE CAISSE POUR UN FLUX AÉRODYNAMIQUE COMPLÉTÉ PAR LES FLAPES AVANTS ET ARRIÈRES
- 10- PAVILLON DE TOIT EN CARBONE POUR OPTIMISER LE POIDS DU VÉHICULE DANS SON ENSEMBLE ET APPORTER UNE TOUCHE DESIGN
- 11- LUNETTE ARRIÈRE AVEC NOUVEAU DESIGN D'OUVERTURES OPTIMISÉES AFIN DE FACILITER L'ACCÈS POUR UN MEILLEUR REFROIDISSEMENT MOTEUR NATUREL
- 12- L'ÉLARGISSEMENT DES AILES AVANT PERMETTENT DE LOGER DE NOUVELLES ROUES PLUS LARGES POUR UNE MEILLEUR TENU DE ROUTE
- 13- AILERON CARBONE
- 14- DIFFUSEUR ARRIÈRE
- 15- CANULE D'ÉCHAPPEMENT
- 16- FLAPES LATÉRALES AVANTS ET ARRIÈRES DES ROUES ARRIÈRES

LA CARROSSERIE: AVANT

DÉTAILS BOUCLIER AVANT :

- 1- COMPOSÉ D'UNE LARGE OUVERTURE AVANT CENTRALE AUGMENTÉE DE 50% À 60%, PERMETTANT UN MEILLEUR REFROIDISSEMENT DES RADIATEURS MOTEUR ET TURBO. RADIATEURS PROTÉGÉS PAR DES GRILLES D'ENTRÉE D'AIR SIGNÉES DU LOGO DE PRODUCTION AH, ÉVITANT L'INFILTRATION DE CORPS ÉTRANGERS
- 2- LES OUVERTURES LATÉRALES COMPLÈTENT CETTE OUVERTURE AVANT, AJOUTANT UNE TOUCHE DESIGN ET AUGMENTANT AINSI LA SURFACE DE REFROIDISSEMENT
- 3- LA LAME DE CE BOUCLIER AVANT AGIT COMME UN AILERON, CRÉANT UN APPUI SUPPLÉMENTAIRE POUR UNE MEILLEURE ADHÉRENCE AU SOL
- 4- DANS SON PROLONGEMENT, LA LAME RÉVÈLE DES PRISES D'AIR LATÉRALES DONT L'OBJECTIF EST D'OPTIMISER LA CIRCULATION DE L'AIR
- 5- SUR CETTE LAME SE TROUVENT DES PRISES D'AIR POUR LE REFROIDISSEMENT DES FREINS



LA CARROSSERIE: ARRIÈRE



DÉTAILS BOUCLIER ARRIÈRE :

- 13- AILERON CARBONE INTÉGRÉ À LA CARROSSERIE POUR UN APPUI AÉRODYNAMIQUE OPTIMISÉ
- 14- OPTIMISATION ET ÉLARGISSEMENT DE LA CANULE D'ÉCHAPPEMENT
- 15- DIFFUSEUR ARRIÈRE AUGMENTÉ DE 17 CM ET APPORTE UN FLUX AÉRODYNAMIQUE PLUS EFFICIENT
- 16- FLAPES LATÉRALES DE BOUCLIER ARRIÈRE

PIÈCES MÉCANIQUES

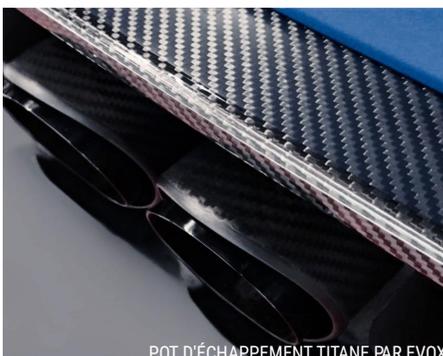
MOTEUR

LE MOTEUR A ÉVOLUÉ AVEC DES AMÉLIORATIONS
TECHNIQUES SUBTILES APPORTÉES POUR AUGMENTER LA
PUISSANCE À 330 CHEVAUX:

- UNE COURBE DE COUPLE OPTIMISÉE
- UN TURBOCOMPRESSEUR OPTIMISÉ
- UN NOUVEL ÉCHANGEUR
- UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT TYPE F1 PLUS EFFICACE



ÉTAPE DE PROTOTYPAGE DE L'ÉLARGISSEMENT
DE LA CANULE D'ÉCHAPPEMENT



POT D'ÉCHAPPEMENT TITANE PAR EVOX



JANTES FORGÉES 19 POUCHES MODIFIÉES



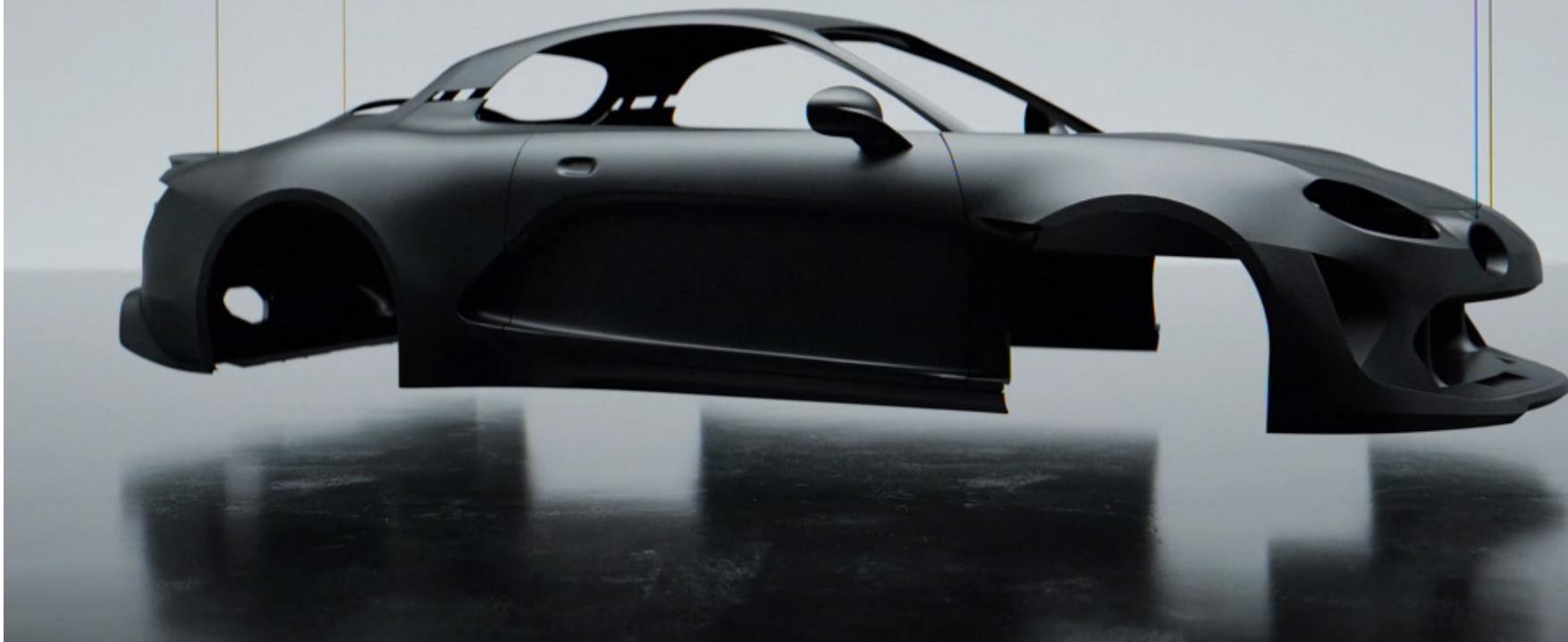
PROTOTYPAGE DE LA GRILLE D'AÉRATION DU BOUCLIER

UNE CARROSSERIE CARBONE

L'IMPORTANCE DU CARBONE

LE MODÈLE D'ORIGINE EST RECONNU POUR SA LÉGÈRETÉ ET SON AGILITÉ, DES VALEURS QUE NOUS RESPECTONS ET PERFECTIONNONS AVEC NOTRE PROJET ACE ONE RR.

EN OPTANT POUR UNE CARROSSERIE ENTIÈREMENT EN CARBONE, NOUS RÉDUISONS SON POIDS TOUT EN AMÉLIORANT SA RÉSISTANCE, SA RIGIDITÉ ET SES PERFORMANCES. LE RECOURS AU CARBONE RENFORCÉ PAR LE KEVLAR PERMET DE LIMITER LE POIDS TOUT EN OPTIMISANT L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, LA MANIABILITÉ ET L'ACCÉLÉRATION, RENDANT LE MODÈLE ACE ONE RR ENCORE PLUS PERFORMANT.

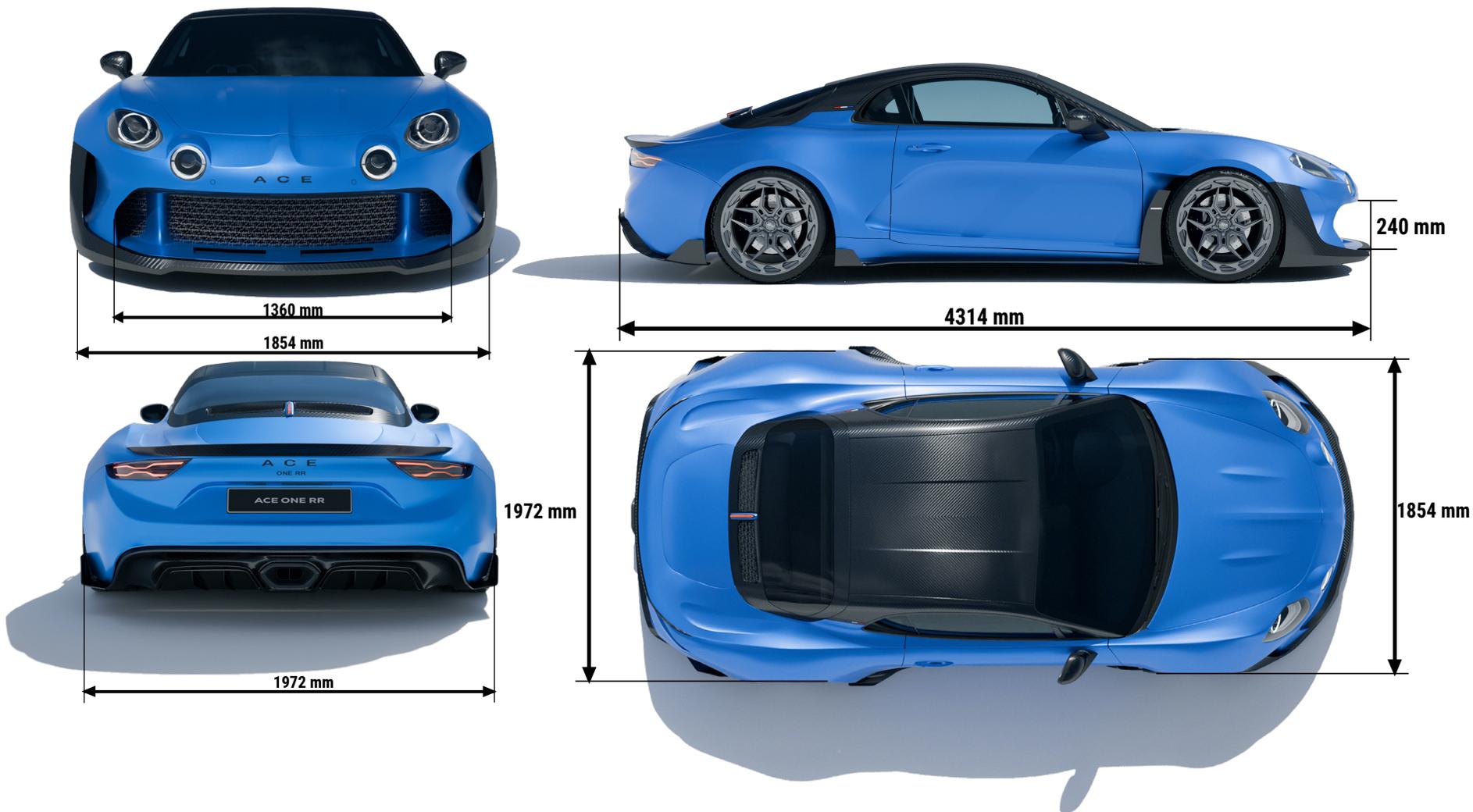


« CRÉER CETTE CARROSSERIE EN CARBONE EST UN DÉFI, CELA M'A POUSSÉ À ÊTRE INNOVANT AFIN D'ADAPTER TOUTES LES PIÈCES LES UNES AVEC LES AUTRES... DES MILLIERS D'HEURES DE TRAVAIL POUR ARRIVER À UN RÉSULTAT PARFAIT »

CHRISTIAN ESCOURBIAC, FONDATEUR ET DESIGNER ACE



AERO - DIMENSIONS



LIAISON AU SOL TOTALEMENT REPENSÉE

CERTAINS DOMAINES D'EXPERTISE NE SE VOIENT PAS À L'ŒIL NU MAIS SE RESSSENTENT UNE FOIS AU VOLANT TELLES QUE NOS PIÈCES DÉVELOPPÉES POUR UN MEILLEUR RAPPORT À LA LIAISON AU SOL.

NOTAMMENT SUR LES POINTS SUIVANTS :

- OPTIMISATION DES TRAINS ROULANTS 100% TAILLES MASSE.
- AUGMENTATION DES VOIES AVANTS AMÉLIORANT LA STABILITÉ ET RÉDUIRE LE ROULIS. MEILLEURE RÉPARTITION DES FORCES LATÉRALES, AUGMENTANT AINSI L'ADHÉRENCE DES PNEUMATIQUES.
- AUGMENTATION SIGNIFICATIVE DE LA LARGEUR DES VOIES ARRIÈRES, AUGMENTATION DE LA STABILITÉ, AMÉLIORATION DE LA TRACTION ET RÉDUCTION DE LA TENDANCE DU VÉHICULE À SURVIRER.

TOUS LES CHOIX STYLISTIQUES SONT OPTIMISÉS DANS CE BUT D'AMÉLIORATION DE LIAISON AU SOL. CHACUN DE CES ÉLÉMENTS A SON IMPORTANCE ET DONNE UNE CERTAINE SPORTIVITÉ ET PUISSANCE. CETTE CONCEPTION AÉRODYNAMIQUE GLOBALE PERMET UNE MEILLEURE EFFICIENCE ET UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR UNIQUE.

« IL Y A UN TERRAIN QUI, SELON MOI, EST VRAIMENT AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS : C'EST TOUT CE QUI TOUCHE À LA LIAISON AU SOL »,

CHRISTIAN ESCOURBIAC, FONDATEUR ET DESIGNER ACE

UN ATELIER SYMBOLE D'ARTISANAT ET D'AUTHENTICITÉ !

NOTRE EXPERTISE

DEPUIS 1994, ACE PROPOSE SON EXPERTISE AUTOMOBILE DANS LA CARROSSERIE, LA CONSTRUCTION, LA RÉPARATION ET SPÉCIALISÉ EN COMPOSITES.

- ASSEMBLAGE ET CONSTRUCTION MÉCANIQUE DES MATÉRIAUX COMPOSITES (ÉPOXYDE, VINYLESTER, POLYESTERE, POLYURÉTHANE...)
- LA MISE EN ŒUVRE DES PROCÉDÉS D'INFUSIONS ET DE STRATIFICATIONS
- APPLICATION DU CARBONE

LA MAÎTRISE DE L'ENSEMBLE DE CES TECHNIQUES PERMETTENT DE PROPOSER AUX CLIENTS DES SOLUTIONS DE QUALITÉS ET ADAPTÉES À LEURS BESOINS.

LE SOUCIS DU DETAIL

POUR CHAQUES PIÈCES FABRIQUÉES, CHAQUES VOITURES CONSTRUITES, UNE EXPERTISE ET UN CONTRÔLE QUALITÉ RIGOUREUX SONT EFFECTUÉS AFIN D'ASSURER UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL ET UNE PARFAITE COHÉRENCE ENTRE TOUS LES COMPOSANTS DU MODÈLE.

MADE IN FRANCE

LA PRODUCTION DE NOS PIÈCES BADGÉTISÉES AH EST FAITE MADE IN FRANCE DANS LA RÉGION DE CŒUR DU FONDATEUR, AU SEIN DE LA VILLE DE LYON, EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES.



PERSONNALISATION

LA TOUCHE DE FINITION HAUTE COUTURE

GRÂCE À LA FINITION SOIGNÉE, LA BRILLANCE ET LA PROFONDEUR DE NOS PEINTURES, NOUS CRÉONS UNE EXPÉRIENCE, UNE ÉMOTION. LORSQU'UN CLIENT PREND LIVRAISON DE SA VOITURE, IL PERÇOIT TOUTE LA PASSION ET L'EXIGENCE QUI SE CACHENT DERRIÈRE CHAQUE DÉTAIL, SUSCITANT AINSI FIERTÉ ET SATISFACTION À CHAQUE REGARD.



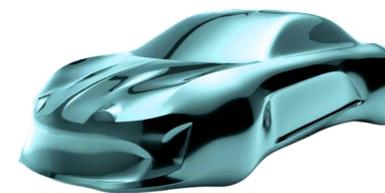
COLLECTION INTEMPOREL

ACE DIVERSIFIE SES GAMMES COULEURS ET EST CAPABLE DE VOUS PROPOSER D'AUTRES COLORIS TELS QUE CEUX DU CONSTRUCTEUR D'ORIGINE.



NOS PEINTURES CAPSULES SIGNATURE

DANS L'ENSEMBLE DE NOS PROJETS, LES COULEURS IDENTITAIRES DE LA MARQUE ACE SONT PRÉSENTES.



COLLECTION EXCLUSIVE

CHEZ ACE, VOUS POUVEZ VOUS-MÊME CRÉER VOTRE COULEUR PERSONNALISÉE. EN COLLABORATION AVEC NOS ÉQUIPES DE STYLE, NOUS VOUS GUIDERONS POUR DÉVELOPPER UNE COULEUR À VOTRE ACE NE RR.

CONFIGURATIONS JANTES



NOS JANTES

JANTES FORGÉES DE 19 POUCES.
DESIGN ASSOCIANT ESTHÉTIQUE ET
FONCTIONNALITÉ AVEC DE L'AÉRODYNAMIQUE
COMBINÉE GRÂCE À L'AJOUT DE PRISES D'AIR SUR LE
CERCLAGE DE LA JANTE.

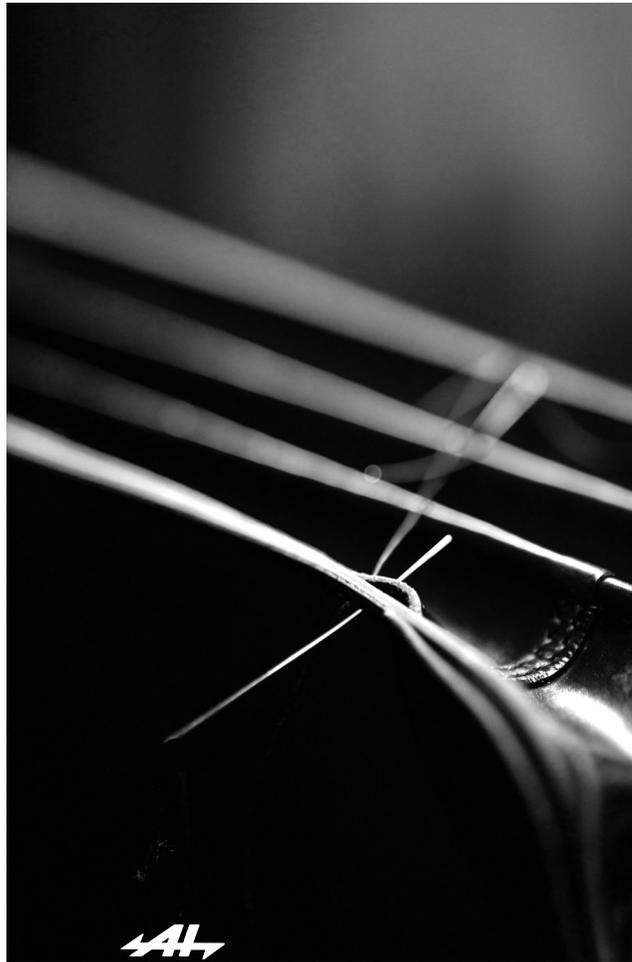


* Étude et optimisation des jantes spécialement pour ce modèle.
Compatibles avec les modèles d'origine. Certifiées conformes aux normes d'homologation.

INTÉRIEUR ACE ONE RR

VOTRE INTÉRIEUR SUR MESURE

ENTREZ DANS UN MONDE OÙ VOS IDÉES LES PLUS AUDACIEUSES DEVIENNENT RÉALITÉ. CET INTÉRIEUR, OFFRE UN ÉVENTAIL DE POSSIBILITÉS QUI REPOUSSENT LES LIMITES DE VOTRE IMAGINATION. NOS ÉQUIPES SONT COMPOSÉES DE DESIGNERS ET DE MAÎTRES ARTISANS EXCEPTIONNELS. EXPRIMEZ VOTRE PERSONNALITÉ, HABILLENZ VOTRE HABITACLE AUX THÈMES ET COULEURS DE VOTRE CHOIX. CHOISISSEZ LEURS ASPECTS, LEURS TOUCHES, LA QUALITÉ DES MATÉRIAUX ET FAITES PREUVE DE CRÉATIVITÉ AVEC DES COMBINAISONS ÉTONNANTES.



**GALERIE PHOTOS
ACE ONE RR**

GALERIE ACE ONE RR









ACE

AUTOMOBILE

CE DOCUMENT A ÉTÉ RÉALISÉ À PARTIR D'UN PROJET CONCEPTUEL ET DE PROTOTYPES. ACE SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER À TOUT MOMENT DES MODIFICATIONS AUX SPÉCIFICATIONS, AUX VÉHICULES, AUX PIÈCES PRÉPARÉES ET AUX ACCESSOIRES DÉCRITS ET REPRÉSENTÉS. ACE RÉALISE ET CRÉE DES PIÈCES UNIQUES ET SE RÉSERVE LE DROIT DE NE PAS REPRODUIRE À L'IDENTIQUE UNE PIÈCE OU DE NE PAS ÊTRE DISPONIBLE EN QUANTITÉ (EN SÉRIE, EN OPTION OU EN ACCESSOIRES).

VEUILLEZ CONSULTER VOTRE REPRÉSENTANT ACE POUR OBTENIR LES INFORMATIONS LES PLUS RÉCENTES.

EN RAISON DES LIMITES TECHNIQUES D'IMPRESSION, LES COULEURS REPRODUITES DANS CE DOCUMENT PEUVENT LÉGÈREMENT DIFFÉRER DES COULEURS RÉELLES DE LA PEINTURE OU DES MATIÈRES DE GARNITURE INTÉRIÈURE.
IMAGES NON CONTRACTUELLES.

02/2025.

TOUS DROITS RÉSERVÉS.



<https://ace-automobile.com>