

# RX-7V EVO

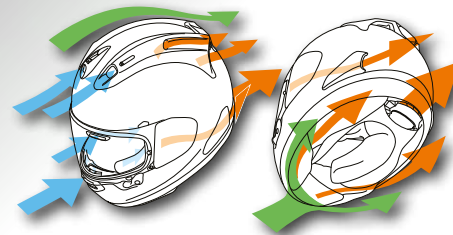


araihelmet.eu/fr

Photo: Javi Echevarria

## Aération

Les systèmes combinés offrent une ventilation excellente et efficace. Utilisant le même système éprouvé que la RX-7V, le conduit central fournit un débit d'air supérieur de 11 %, avec des interrupteurs plus grands pour une utilisation sans effort. Les canaux d'air latéraux abaissés guident l'air de la zone des pommettes vers les conduits latéraux. Le diffuseur est plus long de 20 mm, ce qui améliore l'aérodynamisme, et les écopes d'admission sont plus grandes de 19 %, les deux collaborant avec l'aile d'air pour améliorer la stabilité. Le protège-menton bloque l'intrusion d'air et aspire davantage d'air de la zone de la bouche.



### Général

- ✓ Coque extérieure PB-SNC<sup>2</sup>
- ✓ Système à axe variable (VAS-V)

### Aération

- ✓ Free Flow System ou système de libre circulation (FFS)
- ✓ Canal d'air latéral au niveau des yeux

### Aération avant

- ✓ Aération supérieure centrale
- ✓ Système de diffuseur
- ✓ Aérations de visière étendues à la zone des tempes\*\*
- ✓ Aération de menton à trois positions

### Aération arrière

- ✓ Échappement de cou
- ✓ Échappements latéraux

### Aérodynamique

- ✓ Spoiler de mentonnière à traction
- ✓ Aileron Air Wing® ajustable\*\*
- ✓ Extension-2 du Diffuseur (DF-X2) L'aileron (Option)

### Visière

- ✓ Visière Max Vision avec option désembuage
- ✓ Nouveau système de verrouillage d'écran (Option)
- ✓ Système PRO Shade\*\* (Option)
- ✓ Lentille insérée Pinlock incluse

### Intérieur

- ✓ Doublure antimicrobienne
- ✓ Coussinets de joue remplaçables
- ✓ Intérieur remplaçable
- ✓ Doublure semi-amovible
- ✓ Tour de cou remplaçable
- ✓ Poches de haut-parleurs
- ✓ FCS Système de contour du visage
- ✓ Oreillettes/Coussinets de joue 5 mm « effeuillables »
- ✓ Coussinets de tempe 5 mm « effeuillables »
- ✓ Coussinet central fin pour disposer de plus d'espace devant

### Confort

- ✓ Système de déverrouillage d'urgence (ERS)
- ✓ Cache-nez
- ✓ Mentonnière (removable)

### Homologation

- ✓ ECE R22-06

\*\* Créé et offert exclusivement par Arai



RX-7V EVO  
Diamond White

Tailles disponibles : XS-XXXL



**PINLOCK 120**  
MaxVision™ | Include



**PRIORITÉ POUR LA PROTECTION**



### Coque extérieure PB-SNC<sup>2</sup>

Ceinture périphérique Composite de réseau structurel

La ceinture périphérique propre à Arai (ceinture de super fibre), empruntée à notre technologie F1, maximise la force et la flexibilité de la coque tout en maintenant un poids léger. Située sur la zone frontale, cette bande permet l'utilisation d'une calotte EPS plus fine qui améliore grandement le champ de vision vers le haut, ce que vous apprécierez tout particulièrement lors d'une course ! Le composite de réseau structurel ajoute un joint physique au joint de résine des nombreuses couches de fibres et des matériaux de renforcement de la coque.



### Visière Max Vision

La visière VAS MAX Vision est standard pour offrir une meilleure visibilité en toutes saisons et pour tout type de conduite. Livré en série avec la lentille anti-buée pour être installée au besoin.



### Doublure antimicrobienne

Le système de doublure intérieure entièrement amovible a été amélioré avec un nouveau matériau anti-microbien, qui aide à maintenir des niveaux d'acidité neutres près de la peau humaine et de la consommation antibactérienne. Dans le but d'un ajustement plus doux, plus profond et encore plus confortable, nous avons développé un nouveau matériau de doublure plus souple. Le nouveau revêtement a également un rembourrage amovible au niveau des tempes qui permet un ajustement personnalisé.



### Mentonnière

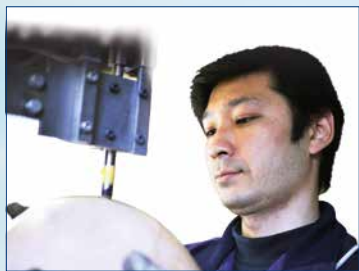
En bas du casque, la nouvelle mentonnière aide à accentuer encore plus la forme ovoïde. La mentonnière bloque simultanément l'intrusion d'air depuis l'air turbulent situé en dessous et augmente la pression négative afin d'améliorer la fonction d'évacuation du FFS en évacuant plus d'air depuis la zone de la bouche. Le flux d'air amélioré réduit encore plus le bruit.



### Facial Contour System

(FCS = système de contour du visage) Pour offrir un ajustement encore meilleur et améliorer le confort au niveau de la mâchoire inférieure, le système de contour du visage (FCS) fonctionne avec un support de suspension en mousse dans le coussinet de joue, qui se comprime et rebondit, pour offrir le soutien nécessaire sans pression supplémentaire.

*there is a difference*



## Inspecté cinq fois

Chaque casque Arai passe par cinq départements séparés de contrôle de qualité : après la fabrication de la coque, après l'achèvement de la peinture et des graphismes, après l'assemblage, ainsi que deux inspections en cours de fabrication.



## Intérieur lavable

L'intérieur de qualité supérieure de tout casque Arai peut être facilement lavé, sans démontage, à l'eau tiède avec un savon doux.



## Fait à la main

Cela peut prendre jusqu'à cinq ans à nos experts pour gagner le droit de créer une coque Arai. Chaque coque prend jusqu'à 27 étapes et la fabrication d'un casque Arai nécessitera environ 18 heures de main-d'oeuvre.



## Confort toute la journée

Confort tout au long de la journée grâce à l'ajustement intérieur et la forme Arai, le tout accompagné des meilleurs matériaux de calotte et du vaste système d'aération. Et grâce aux parfaits équilibre et répartition du poids du casque, vous remarquez à peine que vous portez un casque Arai.



## Testés par rapport à la pénétration

Tous les casques Arai sont testés par rapport à la pénétration, bien que cela ne soit pas requis par les normes de casque européennes. Le test de pénétration d'Arai est effectué avec un cône d'essai de 3 kg qui percute le casque à partir d'une hauteur de 3 m.



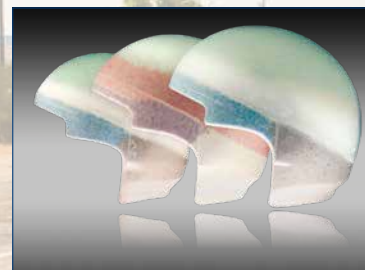
## Dispositif d'anneau Double-D

Les anneaux plats en forme de D s'ajustent confortablement contre le menton. Aucune pièce mobile, pas de problèmes de corrosion et il suffit de tirer sur la languette pour libérer le dispositif de fermeture.



## Une forme lisse, une meilleure protection

La coque extérieure lisse des casques Arai est conçue pour glisser sans résistance inutile. Vous ne voulez pas décélérer votre casque plus que cela est nécessaire. C'est la raison pour laquelle toutes les aérations et les conduits d'Arai sont conçus pour se rompre en cas d'impact.



## Coque extérieure résistante, coque intérieure souple

Arai utilise une coque extérieure très résistante pour répartir les forces d'impact et une coque intérieure souple pour absorber l'énergie résiduelle. La coque intérieure EPS à densité multiple est fabriquée en faisant appel à une technologie unique consistant à combiner entre trois et cinq densités dans diverses zones en un seul composant.



## Forme organique

La forme organique d'une coque extérieure Arai offre une apparence plus naturelle, ferme mieux et s'adapte plus à la forme naturelle de la tête pour améliorer le confort et l'ajustement et aider à minimiser les turbulences du vent.



## Garantie limitée 5 ans

Tous les casques Arai sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication, et ils peuvent être utilisés uniquement pour le premier utilisateur avec un ajustement correct pendant 5 ans à partir de la date de première utilisation, mais pas plus de 7 ans à compter de la date de fabrication.



## Différentes coques extérieures

Contrairement à beaucoup d'autres fabricants, Arai fournit une taille de coque extérieure pour deux tailles de casque pour la plupart des modèles. Si l'on ajoute des coques extérieures de différentes formes pour différents modèles, il est pratiquement impossible de ne pas trouver l'ajustement que vous recherchez.



## Critères internes Arai

Les casques Arai sont conçus pour répondre aux critères internes rigoureux d'Arai, en plus de la norme obligatoire ECE.