

Fiche technique

Protections du pilote

Problématique

Pour se prémunir contre les blessures en cas d'incendie ou d'accident, il est réclamé aux pilotes une tenue bien spécifique.

Protections

La photo commentée ci-dessous récapitule les éléments de protection exigés de par le règlement du challenge EducEco.



Casque Article 31	Casque protecteur de type intégral (homologué, type auto ou moto) répondant aux normes de sécurité. Les étiquettes apposées par le constructeur devront être facilement visibles. Les casques utilisés à la fois par le pilote et le pilote suppléant doivent être agréés lors du contrôle technique. Seuls les casques intégraux seront acceptés, la visière de protection devra être en position basse, tant durant les essais libres que durant les tentatives mesurées. Les casques doivent avoir une taille adaptée aux pilotes qui les portent sous peine de ne pas être agréés pour l'épreuve.
Combinaison Article 32	Tous les pilotes doivent porter, comme vêtement extérieur, une combinaison de course résistant au feu. Les vêtements de sport ou de ville ne sont pas autorisés. Le port de survêtements ou de sous-vêtements en matériaux synthétiques est formellement interdit pour les pilotes à bord de leur véhicule.
Gants Article 33	
Chaussures Article 32	Les chaussures sont obligatoires. Conduire pieds nus ou en chaussettes est interdit. <i>Des chaussures adaptés sont recommandées.</i>

Concernant la combinaison, les normes CIK applicables aux seuls pilotes de karting mettent l'accent sur la résistance à l'abrasion, aux déchirements, aux coupures par l'impact et chaleur de contact.

Les combinaisons de pilote de circuit, rallye etc. nécessitent souvent une homologation FIA pour de nombreuses compétitions. Cette homologation est assez stricte et met l'accent sur une protection à la chaleur et à l'incendie. Elles sont donc dans la majorité des cas ignifugées : Norme FIA 8856-2000. Il en sera de même pour les sous-vêtements et les gants.

Coût de l'équipement

Exemples de prix sur le net (liste non exhaustive) :

	ORECA www.oreca-store.com	GRAND PRIX RACER www.grandprixracewear.fr	ACTION KARTING www.action-karting.fr	GT2I www.gt2i.com	123 KARTING http://www.123karting.fr
Casque	100 à 1 200 €	100 à 6 000 €	100 à 600 €	100 à 6 000 €	60 à 70 €
Combinaison	100 à 1 700 €	100 à 400 €	127 à 539 €	120 à 400 €	100 €
Gants	30 à 76 €	32 à 160 €	16 à 78 €	60 à 220 €	15 à 43 €
Chaussures	40 à 330 €	60 à 350 €	49 à 83 €	100 à 470 €	44 €