

# CKP ENGINEERING :

## LE SDS, LA RÉVOLUTION QUI ALLIE SÉCURITÉ ET PERFORMANCE EN SPORT AUTOMOBILE !

*Com n'plus, agence de communication spécialisée dans les relations presse et la communication 360°, accompagne les entreprises innovantes comme CKP Engineering.*

**C**ette PME française, née en 2017 de la passion de son fondateur Julien Ferrazzo pour le sport automobile, a développé une innovation révolutionnaire : le Security Driving System (SDS). Ce dispositif breveté, fruit d'années de recherche et de développement, répond à un défi majeur du sport automobile : concilier performance et sécurité. Dans ce monde impitoyable où chaque seconde compte, les pilotes sont soumis à rude épreuve. Vibrations incessantes sur les terrains accidentés, chocs violents lors des sauts et des virages, risque de perte de contrôle... Le SDS apporte une solution à ces problématiques, en protégeant les pilotes tout en leur offrant une précision de conduite accrue.

Fort de son expérience dans le secteur automobile, Julien Ferrazzo a constaté l'absence de solutions pour atténuer les vibrations et les chocs subis par les pilotes. Il n'existait tout simplement aucun dispositif capable de répondre à cette problématique. Il s'est alors donné pour mission de créer un dispositif à la fois performant, fiable et facile à intégrer. Le SDS est le fruit du savoir-faire des équipes de CKP Engineering.

### FONCTIONNEMENT DU SDS : UNE TECHNOLOGIE AU SERVICE DES PILOTES

Le SDS est un dispositif compact et léger (moins de 800 grammes), qui se place entre le volant et la colonne de direction. Son secret ? Un mécanisme interne ingénieux qui capte l'énergie des chocs et des fréquences vibratoires. Les vibrations parasites sont ainsi neutralisées, sans recourir à des systèmes hydrauliques ou électriques complexes.

Les bénéfices pour les pilotes sont multiples :

- Plus de précision : « Le SDS offre une précision inégalée, même sur les terrains les plus difficiles », témoigne Guillaume De Mevius, vice-champion du Dakar 2024.



- Moins de fatigue : « Grâce au SDS, je reste concentré plus longtemps et je peux piloter à mon meilleur niveau », confie Jordan Berfa, champion de France en rallye.
- Sécurité renforcée : Les retours de volant, responsables de nombreuses blessures, sont efficacement neutralisés.

Fabriqué en France avec des matériaux de haute qualité, le SDS est un concentré de technologie et de savoir-faire.

Dès son lancement en 2024, le SDS a conquis le monde du sport automobile. Il a été adopté par de nombreux pilotes de renom et a contribué à de nombreuses victoires en rallye-raid, rallye et rallycross. « Le SDS est devenu un élément essentiel de ma voiture », déclare un pilote professionnel. « Il me permet de repousser mes limites en toute sécurité »

### DU SPORT AUTOMOBILE À LA ROUTE : LE SDS POUR TOUS

CKP Engineering ambitionne de démocratiser le SDS et de l'adapter aux voitures grand public. Imaginez :

- Plus de confort sur les longs trajets : finies les vibrations désagréables sur autoroute ou sur les routes pavées.
- Une meilleure maîtrise du véhicule en toutes circonstances : Sur route de montagne, en ville, ou

avec une remorque, le SDS vous aide à garder le contrôle.

- Une sécurité accrue pour tous les conducteurs : en réduisant la fatigue et en améliorant la précision de conduite, le SDS contribue à prévenir les accidents.

CKP Engineering poursuit ses efforts d'innovation et de développement pour améliorer le SDS et l'adapter à de nouveaux types de véhicules. L'entreprise vise également à se développer à l'international et à nouer des partenariats stratégiques avec les constructeurs automobiles.

### POINTS CLÉS À RETENIR

- Technologie brevetée alliant sécurité et performance.
- Efficacité prouvée en compétition.
- Bénéfiques pour le grand public : confort, maîtrise et sécurité.
- Vision ambitieuse pour l'avenir de l'automobile.

Avec le SDS, CKP Engineering ouvre la voie à une nouvelle ère de la conduite automobile, où la performance et la sécurité ne font plus qu'un. Cette innovation française prometteuse pourrait bien révolutionner notre façon de conduire et contribuer à rendre nos routes plus sûres.

Yvana Grumiaux