



LES MOTORSPORTS

LA PASSION DE: SAMUEL HUDON



C'EST QUOI LES MOTORSPORTS?

- Ce sont des compétitions où des véhicules motorisés se combattent sur circuit, route ou terrain off-road.
- Il existe plusieurs types de catégories et de disciplines, selon le type de voiture, le terrain et les règles.
- Par exemple : **WRC** (rallye), **WEC** (endurance), **F1**, **F2**, **F3**, **F4** (monoplaces), **Rallycross**, **GT**, etc.



HISTOIRE DE CES SPORTS

- Après la première course en 1894, les compétitions automobiles sont devenues de plus en plus populaires. Au début du 20e siècle, des courses célèbres comme les 24 Heures du Mans et le grand prix de Monaco ont été créées. Ces événements ont aidé à développer la technologie des voitures d'aujourd'hui.



LES RÈGLES

- Les règles assurent que les courses sont justes et sécuritaires.
- Les pilotes doivent respecter les limites de la piste.
- Il est interdit de pousser ou de bloquer un autre pilote par exprès.
- Il faut suivre les drapeaux (ex. : jaune = danger, rouge = arrêt).
- Les voitures doivent être vérifiées avant et après la course.
- Si un pilote ne suit pas les règles, il peut avoir une pénalité.

FORMULE 1

- Un des sports les plus populaires au monde
- Première course le 13 mai 1950
- Les voitures peuvent aller à plus de 300 km/h
- Il y a 20 pilotes qui courent pour différentes équipes



GT (GRAND TOURISME)



- La course GT utilise des voitures de sport rapides, basées sur des voitures normales.
- Ces voitures sont modifiées pour aller plus vite et être plus sûres.
- Les pilotes courent sur des circuits célèbres, comme le Nurburgring ou Spa-Francorchamps.
- Certaines courses durent plusieurs heures, c'est ce qu'on appelle des courses d'endurance.
- Les pilotes doivent travailler en équipe et faire attention à la stratégie pour gagner.
- La course GT est très populaire dans le monde du sport automobile.
- Mon sport préféré

WRC (RALLYE)

- Le WRC est une compétition de rallye avec des voitures très rapides.
- Les courses ont lieu sur des routes différentes : terre, neige, asphalte.
- Les pilotes conduisent souvent en dehors des circuits, dans la nature.
- Chaque course est divisée en étapes chronométrées appelées "spéciales".
- Le pilote et le copilote travaillent ensemble pour réussir.
- Le WRC est connu pour être très difficile et excitant.



LES CIRCUITS EN MOTEURSPORTS

- Les circuits sont des pistes où se déroulent les courses.
- Il existe plusieurs types de circuits : circuits permanents et circuits urbains.
- Les circuits permanents sont construits spécialement pour la course.
- Les circuits urbains sont faits dans des villes, avec des routes fermées.
- Chaque circuit a des virages, des lignes droites, et des zones de freinage.
- Les pilotes doivent connaître chaque circuit pour bien conduire et gagner.

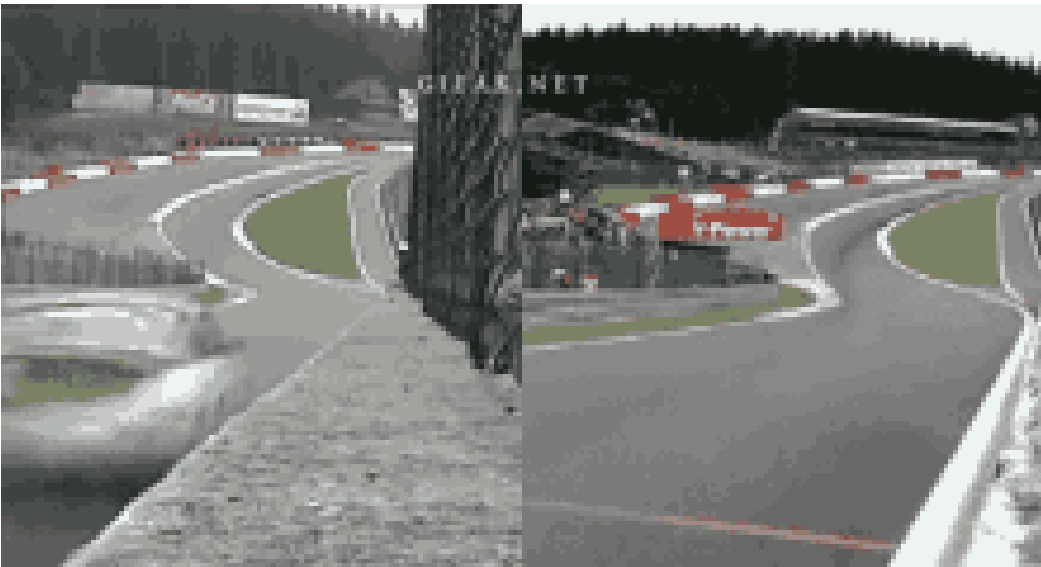


LE NÜRBURGRING

- Le Nürburgring est un circuit très célèbre en Allemagne.
- Il est connu pour être long et très difficile.
- Le circuit principal fait environ 20 kilomètres.
- Il y a beaucoup de virages, de montées et de descentes.
- Le Nürburgring est utilisé pour des courses et aussi pour tester les voitures.
- Beaucoup de pilotes disent que c'est un des circuits les plus exigeants au monde.
- Formule 1 a été interdite sur le circuit principale depuis 1976 car elle était trop dangereuse.
- Ma piste préféré



SPA-FRANCORCHAMPS



- Spa-Francorchamps est un circuit célèbre en Belgique.
- Il est connu pour ses virages rapides et sa météo changeante.
- Le circuit fait environ 7 kilomètres de long.
- Un virage très célèbre s'appelle "Eau Rouge," il est très rapide et difficile.
- Spa-Francorchamps accueille des grandes courses comme la formule 1 et les courses d'endurance.
- Les pilotes aiment ce circuit car il demande beaucoup de technique et de courage.



LAP
33 / 53

1	RIC	Leader
2	NOR	+0.935
3	PER	+2.498
4	VER	+3.236
5	BOT	+3.426
6	SAI	+4.988
7	STR	+5.765
8	ALO	+5.827
9	RUS	+6.694
10	OCO	+7.785
11	LAT	+8.850
12	KUB	+9.987
13	MAZ	+11.124
14	RAI	+12.261
15	MSC	+13.398
16	AMC	+14.535
17	HAM	OUT
18	VER	OUT
19	GAS	OUT
20	TSU	OUT

AUTODROMO DI MONZA

- Monza est un circuit célèbre en Italie, près de Milan.
- Il est connu comme le “temple de la vitesse” car les voitures roulent très vite.
- Le circuit fait environ 5 kilomètres de long.
- Monza a beaucoup de lignes droites et quelques virages rapides.
- Ce circuit accueille la Formule 1 et d’autres grandes courses.
- Les pilotes aiment Monza pour sa vitesse et son histoire importante en sport automobile.





DÉMONSTRATION (UN PEU)

- Une vidéo de mois dans un jeu de course avec un volant + pédals
- Pas d'assistances, boîte de vitesses manuelle, pas de contrôle de traction ni d'ABS

Nurburgring
Nordschleife hotlap
Car: Porsche 919 Hybrid 2016
Game: Assetto Corsa

CONCLUSION

- Le sport automobile est un monde passionnant avec beaucoup de types de courses.
- Chaque discipline a ses voitures, ses règles et ses circuits uniques.
- Les pilotes doivent avoir du talent, du courage et travailler en équipe.
- Que ce soit sur circuit ou en rallye, la vitesse et la stratégie sont toujours importantes.
- Le sport automobile continue d'évoluer avec la technologie et la sécurité.

