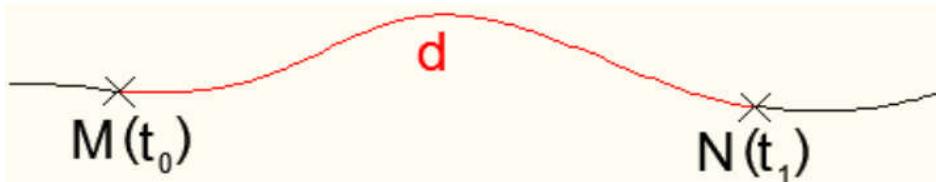


Leçon n°2 : La vitesse moyenne



I- La vitesse moyenne

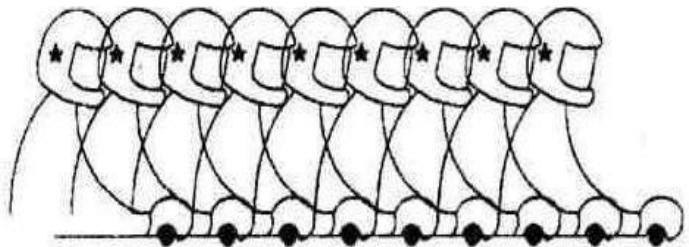
Définition



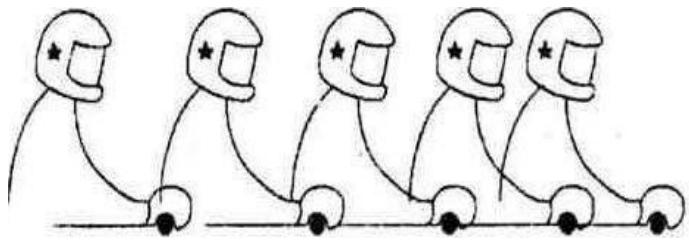
Remarque : Ne pas confondre vitesse moyenne et vitesse instantanée. Une voiture doit démarrer, accélérer, ralentir, réaccélérer, etc. La vitesse réelle est rarement constante. Cette vitesse qui varie à chaque instant s'appelle la vitesse instantanée.

II- La nature du mouvement

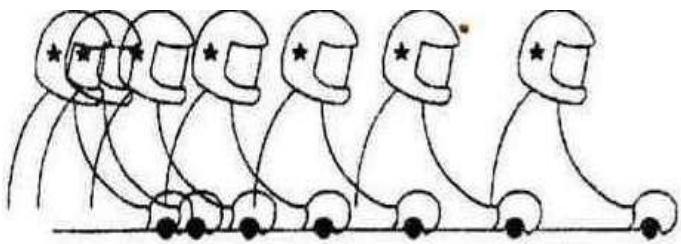
1- Mouvement uniforme



2- Mouvement accéléré



3- Mouvement ralenti



III- Les dangers de la vitesse

1- Les dangers de la vitesse

2- La distance de freinage

Elle dépend de la vitesse du véhicule, de l'état du véhicule (freins, amortisseurs, pneus) et de l'état de la route (sèche, mouillée, verglacée...)

La distance de freinage d_F d'un véhicule est donnée par la relation $d_F = kv^2$ (k est un coefficient qui dépend de l'état de la route).

IV- La sécurité routière



LEXIQUE :

Mouvement : Repos : Position : Temps : حركة : سكن : موقع : زمن :	Référentiel : Trajectoire : Rectiligne : Circulaire : المرجع : مسار : مستقيم : دائری :	Curviligne : Droite : Cercle : Courbe : منحنی : خط مستقيم : دائرة : منحنی :	ازاحة : دوران : قطعة : محوار : Translation : Rotation : Segment : Axe :
---	---	--	--