**NOTES**

Dans un monde toujours en mouvement, l’être humain ne cesse de se surpasser en terme d’innovation. Ainsi, le domaine des transports est constamment en mouvement.

Cependant, cette évolution permanente engendre de nouveaux problèmes, comme l’engorgement des axes routiers ou l’accroissement des risques d’accidents.

Afin de contrer ces nouvelles difficultés, nous nous sommes intéressé à deux solutions. D’une part, les feux tricolores intelligents, qui sont bons marchés et simples à installer. Et d’autre part, les voitures autonomes, qui elles, sont plus couteuses mais plus adaptées à notre mode de vie de plus en plus connecter.

Ces deux projets, qui se distinguent de par leur méthode, sont tous deux reliés par un objectif commun : fluidifier le trafic.

Nous allons étudier les deux méthodes, à commencer par les feux intelligents.

Avantages et inconvénients du système :

|  |  |
| --- | --- |
| Avantages | Inconvénients |
| Répartit équitablement le temps d’attente aux feux | Nécessite une infrastructure capable de compter le nombre de voitures |
| Réduit les embouteillages | Moins fiable |
| Fluidifie le trafic routier | Plus couteux |