

Repérages dans l'espace physique

par C.-H. VIGOUROUX,
L.E.T. Carnot, Roanne.

MECANIQUE

Prologue.

Un mardi, en plein après-midi, presque au printemps...

Une voiture, (mal) stationnée...

L'espace d'un instant...

1^{er} acte.

Passe un agent de police.

Il donne un sursis, mais... il l'a repérée !

Question :

Préciser le sens physique de « il l'a repérée ».

2^e acte.

L'agent de police revient, dix minutes plus tard.

La voiture est toujours au même endroit.

Il rédige un procès-verbal, et le place sous l'essuie-glace
(papillon photocopié ci-après).

CONTRAVENTION		le <u>14/03/78</u> à <u>16h40</u> N° 13180701	
CONTRAVENANT AU STATIONNEMENT		Agent: <u>544-155</u> Service: <u>PLS. G. Sand</u>	
Lieu: <u>place de la gare - Roanne</u>		T.A. 50%	
Motif: <u>St Sur emplacement</u>		Partie à conserver KT 71688	
INTERDIT MATERIALISE	01		
UNILATERAL NON OBSERVE MATERIALISE	02		
DOUBLE FILE	50	<u>Interdit (TAXI)</u>	
ARRÊT AUTOBUS	51	<u>AM 233/7</u>	
STATION DE TAXI	52		
MARQUE		IMMATRICULATION	
PASSAGE CLOUTÉ		CHIFFRES	
SUR TROTTOIR		LETTRES	
PROLONGE DE PLUS D'UNE HEURE		DEPARTEMENT	
DEFAUT DE DISQUE			
RENAULT	1	CITROËN	2
PEUGEOT	3	SIMCA CHRYSLER	4
FIAT	5	OPEL	6
FORD	7	AUTRES	8
6250		RE 42	
Pour le règlement de cette contravention, suivez les indications portées dans la notice numéro <u>2</u>			
70.0001/14 A Ce volet doit être conservé par le contrevenant.			

Questions :

a) Quels sont les éléments de repérage, au sens physique, qui sont inscrits sur le procès-verbal de contravention ?

b) « La voiture est toujours au même endroit ».

Est-elle vraiment restée immobile ?

Comment se fait-il que l'ombre de la voiture se soit déplacée ? (évidemment, il faisait beau ce jour-là !)

Préciser, par rapport à quel référentiel la voiture est restée immobile, et par rapport à quel autre référentiel elle s'est déplacée (il peut y avoir plusieurs réponses...).

3^e acte.

Le conducteur revient...

Il ne voit pas le P.V. et démarre.

C'est alors qu'il aperçoit le petit carton jaune sous l'essuie-glace :

« ... ! ? !... » (censuré)

« je le prendrai au prochain feu rouge, d'ici là, il ne bougera pas... ».

Question :

Quel est le référentiel utilisé par le conducteur, dans la phrase précédente ?

4^e acte.

Il n'entre pas dans le cadre de l'étude physique, mais on peut constater sur la photocopie que l'amende a été payée !
