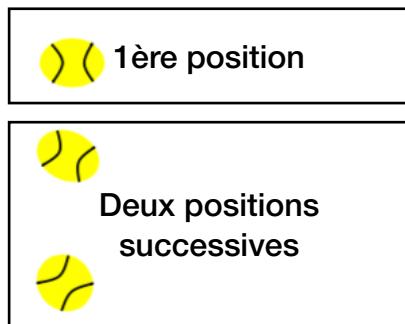


Corrigé du travaux pratiques 2



1 et 2)

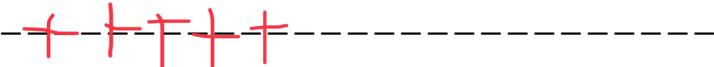
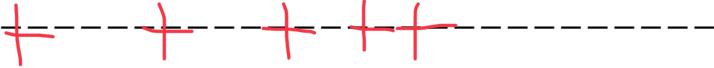
3)

	1ère photo	2ème photo	3ème photo	4ème photo
Instant t où la photo a été prise	0,0 s	0,5 s	1,0 s	1,5 s

4) La trajectoire de la balle est une portion de droite.

5) On place un point au centre de chaque balle. La vitesse augmente car la distance entre les points augmente au cours du mouvement.

Partie 2:

Mouvement observé	Modélisation du mouvement Point choisi : un point du guidon à représenter par une croix
A Mouvement rectiligne uniforme	
B Mouvement rectiligne accéléré	
C Mouvement rectiligne décéléré	

Partie 3:

8) La vitesse est de 11 m/s.

9) La trajectoire est une portion de droite. La vitesse est constante. Le mouvement est donc rectiligne uniforme.