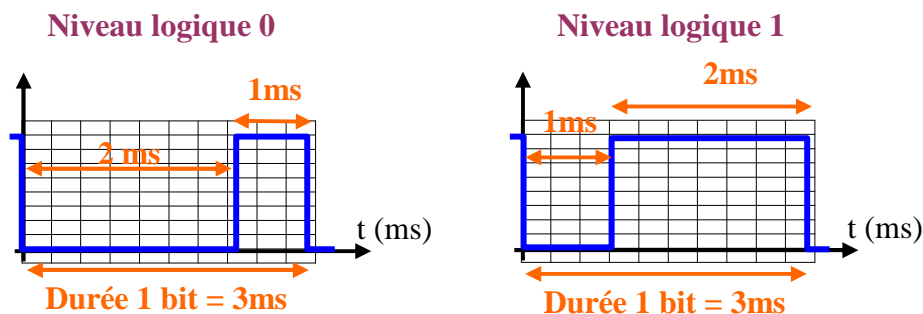
	Régie de lumière Protocole 1/3 2/3	PAR38RVB Télécommande	SIN
--	---------------------------------------	--	------------

Protocole télécommande

I - Codage d'un bit:

A la réception, un bit est codé de la manière qui suit :



II - Codage d'une trame

La trame est composée d'un octet transmise du MSB au LSB.

Le premier quartet représente la **fonction**. Le deuxième quartet représente la **valeur**.

ENVOI							
FONCTION				VALEUR			
bit 7	bit 6	bit 5	bit 4	bit 3	bit 2	bit 1	bit 0

Deux trames successives sont séparées au minimum de 100ms.

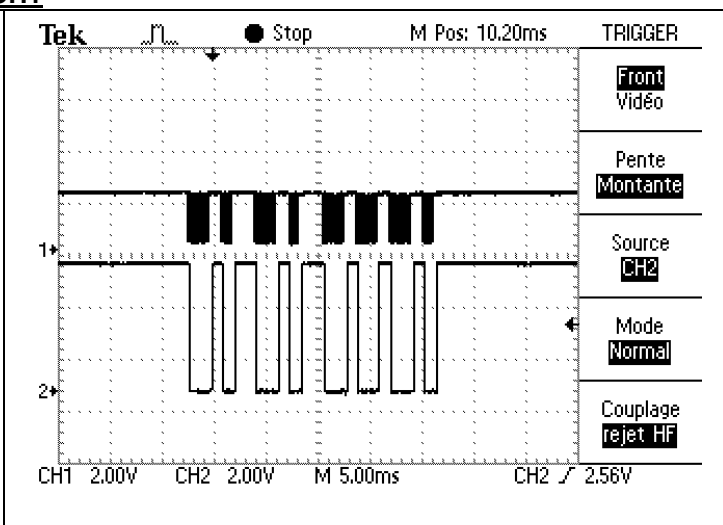
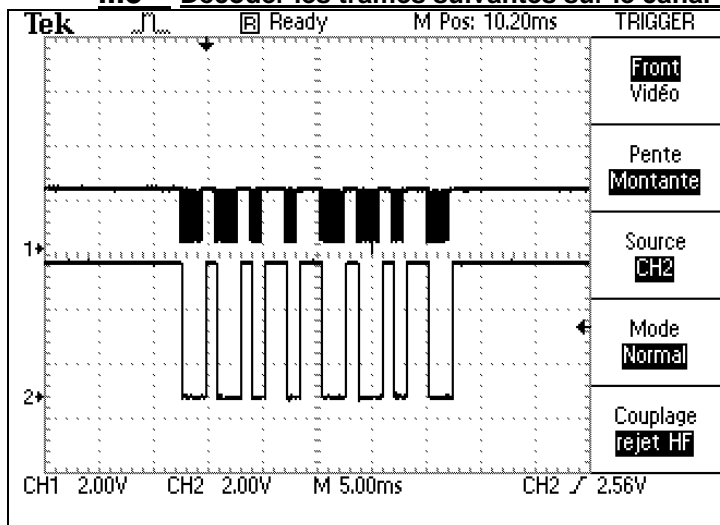
II.1 - Fonction

<i>Touche</i>	<i>Code (hex)</i>	<i>Code (bin)</i>	<i>Fonction</i>
Rouge	1	'0001	Luminance Rouge
Vert	2	'0010	Luminance Vert
Bleu	3	'0011	Luminance Bleu
RVB	4	'0100	Luminance
C	5	'0101	Clignotement
S	6	'0110	Stroboscope

II.2 - Valeur

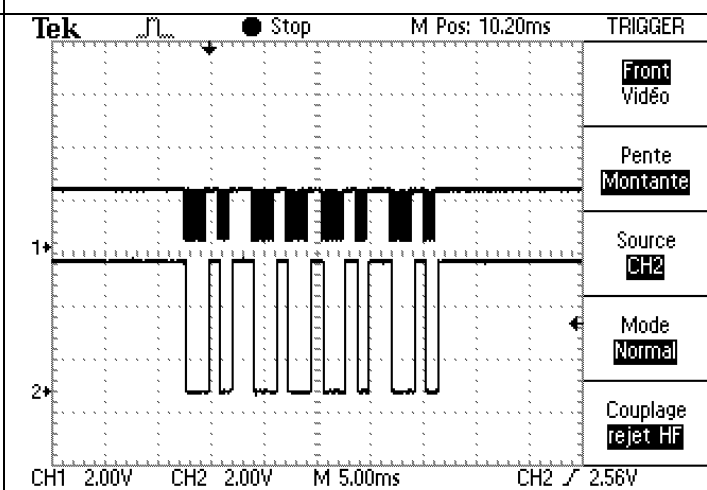
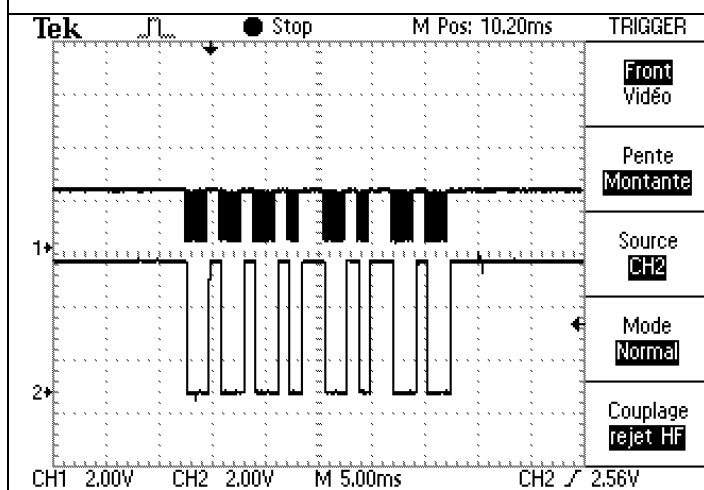
<i>Touche</i>	<i>Code (hex)</i>	<i>Code (bin)</i>	<i>Fonction</i>
-	8	'1000	-10% de la fonction
+	7	'0111	+10% de la fonction
0	1	'0001	0% de la fonction
20	2	'0010	20% de la fonction
40	3	'0011	40% de la fonction
60	4	'0100	60% de la fonction
80	5	'0101	80% de la fonction
100	6	'0110	100% de la fonction

II.3 - Décoder les trames suivantes sur le canal CH1



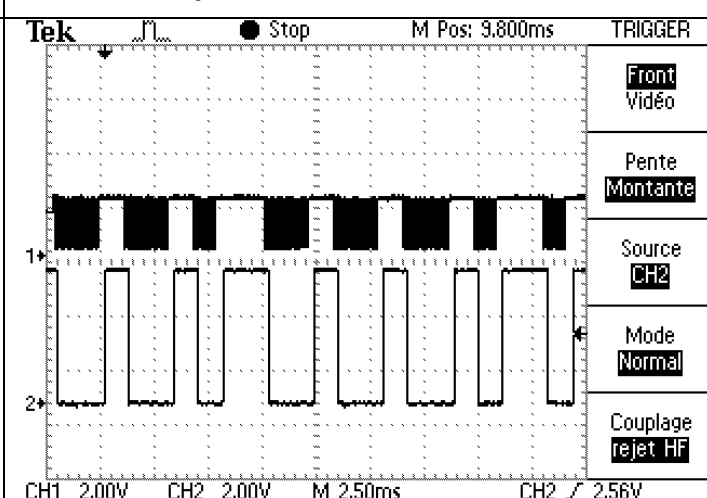
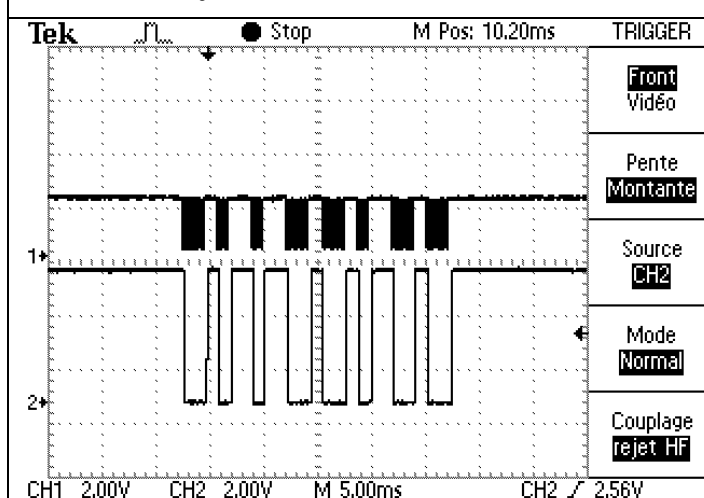
Code Envoyé :

Code Envoyé :



Code Envoyé :

Code Envoyé :



Code Envoyé :

Code Envoyé :