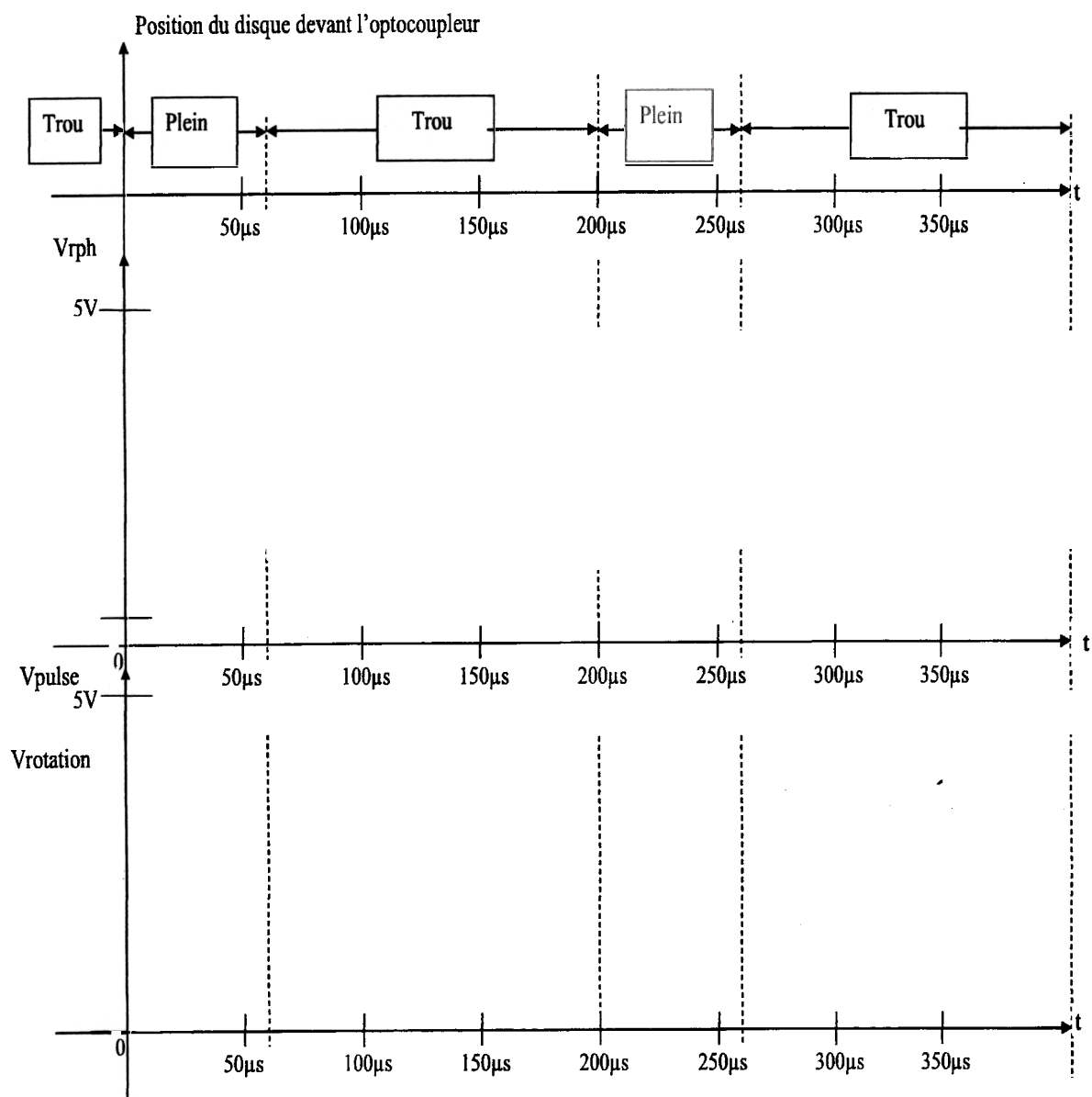


DOCUMENTS RÉPONSE ÉLECTRONIQUE

Q 6 : Compléter le tableau suivant.

	Etat du phototransistor (bloqué ou saturé)	Valeur de V_{rph} (en V)
L'optocoupleur est obstrué par le disque (« plein »)		
L'optocoupleur n'est pas obstrué par le disque (« trou »)		

Questions Q8, Q13 et Q17 : Tracer les chronogrammes :

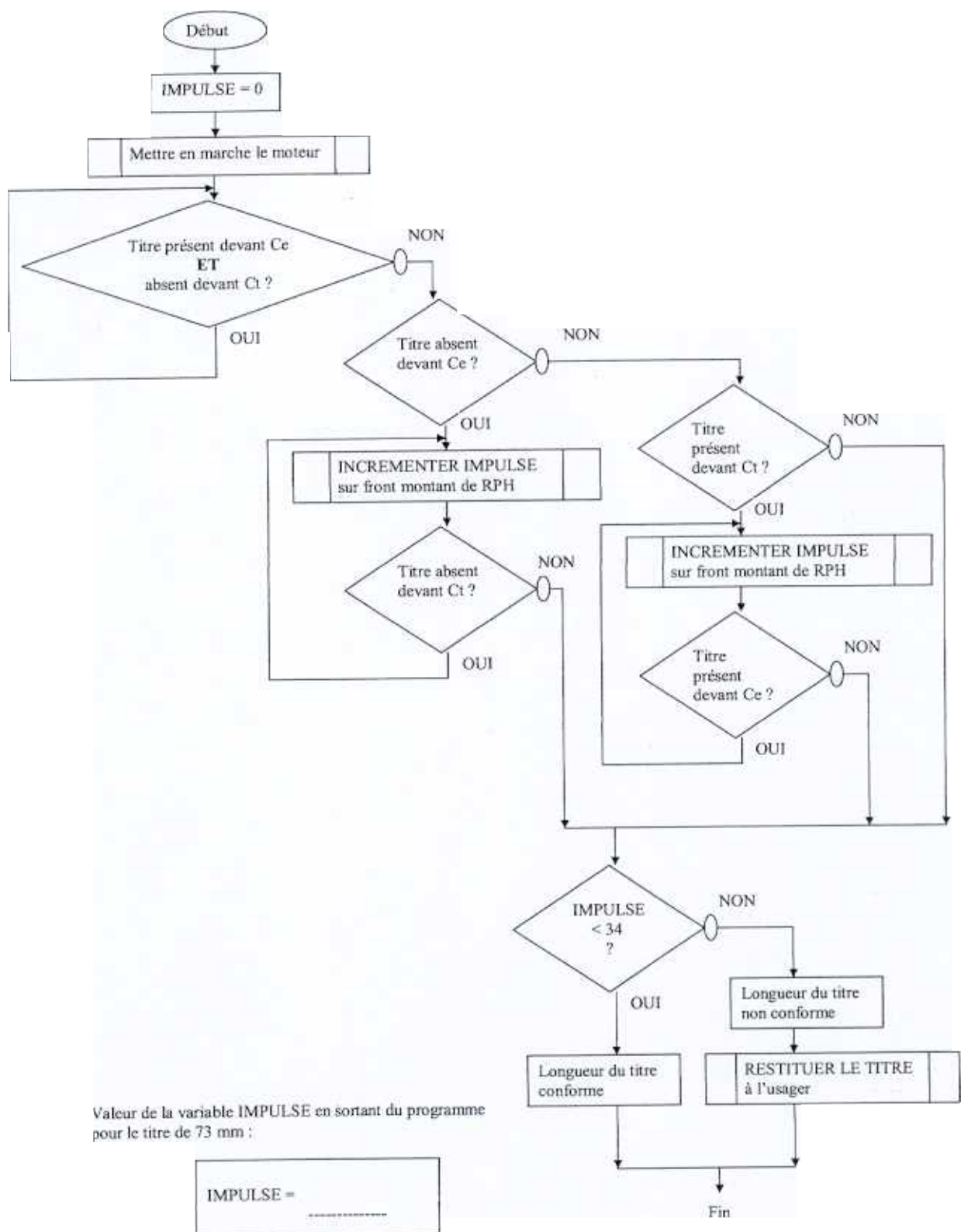


Q 19 : Compléter le tableau suivant.

	Etat de Q1 (bloqué ou saturé)	Expression littérale de Req
Le point VM est en l'air (sortie à collecteur ouvert)		
Le point VM est relié à la masse		

Q 30 : Compléter le tableau suivant

	A15	A14	A13	A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	A0	valeur hexa
Adresse basse (min)																	
Adresse haute (max)																	



Disposition de la piste magnétique	Tête de lecture à activer (Basse ou Haute)	LECTB (0 ou 1)	LECTH (0 ou 1)
Piste vers le bas			
Piste vers le haut			

Q 41

Transistor de sortie de U12:A	Transistor de sortie de U12:B	Valeur de la tension $V_{/LEC}$ (en Volts)
Saturé (niveau logique 0)	Saturé (niveau logique 0)	
Saturé (niveau logique 0)	Bloqué (niveau logique 1)	
Bloqué (niveau logique 1)	Saturé (niveau logique 0)	
Bloqué (niveau logique 1)	Bloqué (niveau logique 1)	

Q 35 : Analyser les chronogrammes et Q 43 : tracer le chronogramme de $/LEC$.

