



# Synthèse Latex

Exemples et références

Nicolas Le Guerroué

30 décembre 2020 7 pages

# Table des matières

<b>1</b>	<b>tts</b>	<b>3</b>
----------	------------	----------

Section

1

tts

INPUT  
INPUT  
INPUT  
INPUT

Introduction

$U_A$ (V)	$U_B$ (V)	Sens du courant	$U_A - U_B$
10	5	De A vers B	5
5	10	de B vers A	-5
5	5	Aucun courant ne circule	0

FIGURE 1.1 – Réponse sur le sens du courant en fonction des tensions  $U_A$  et  $U_B$

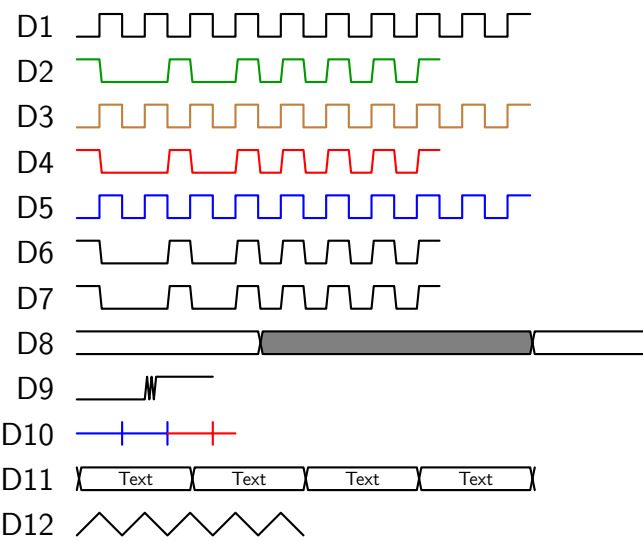


FIGURE 1.2 – exemple numérique

Notre signal d'horloge ( [square wave] ) provient d'un oscillateur à quartz. [square wave]

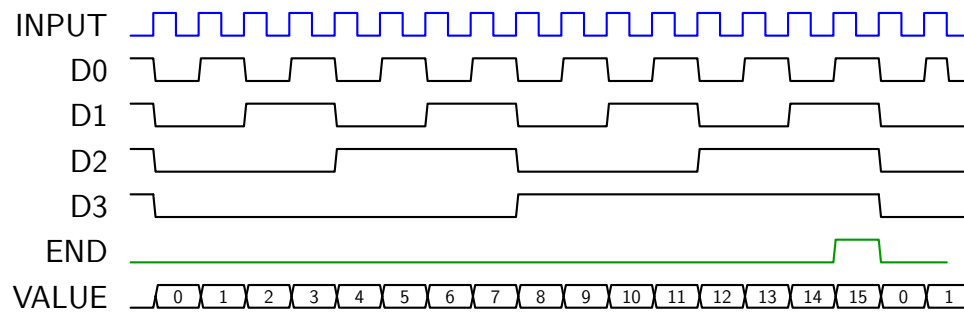
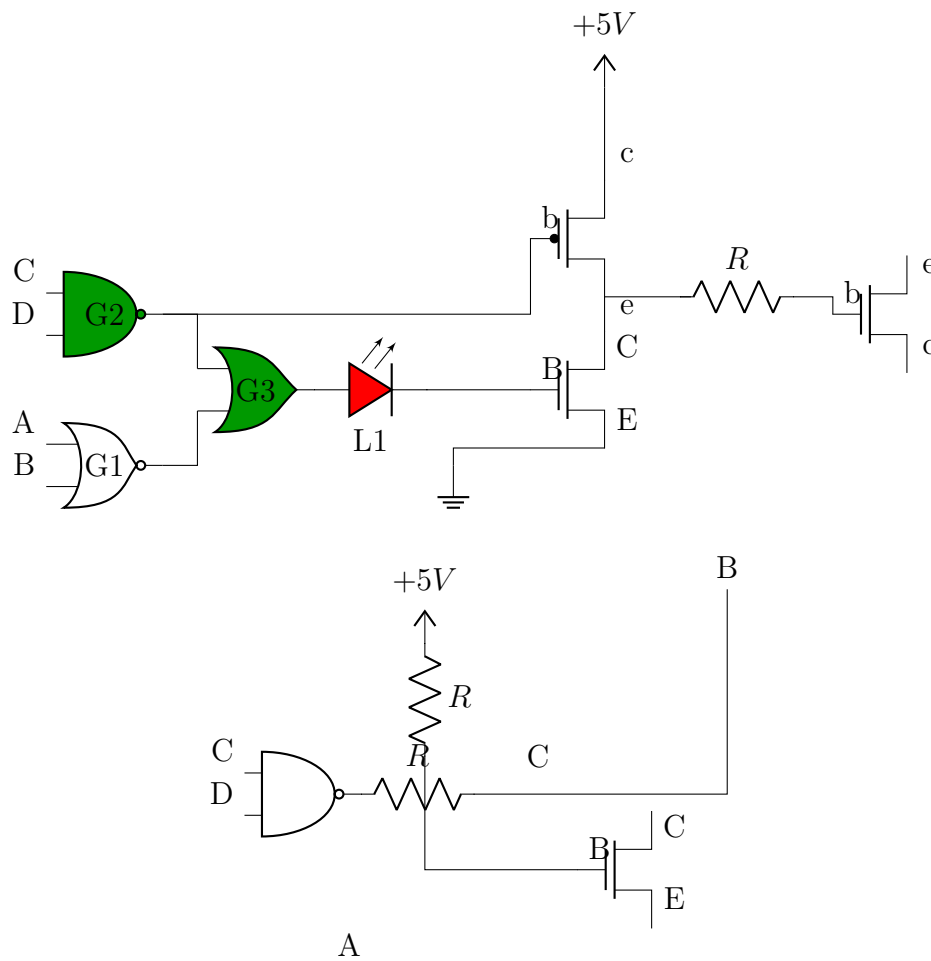


FIGURE 1.3 – Chronogramme du compteur 4 bits



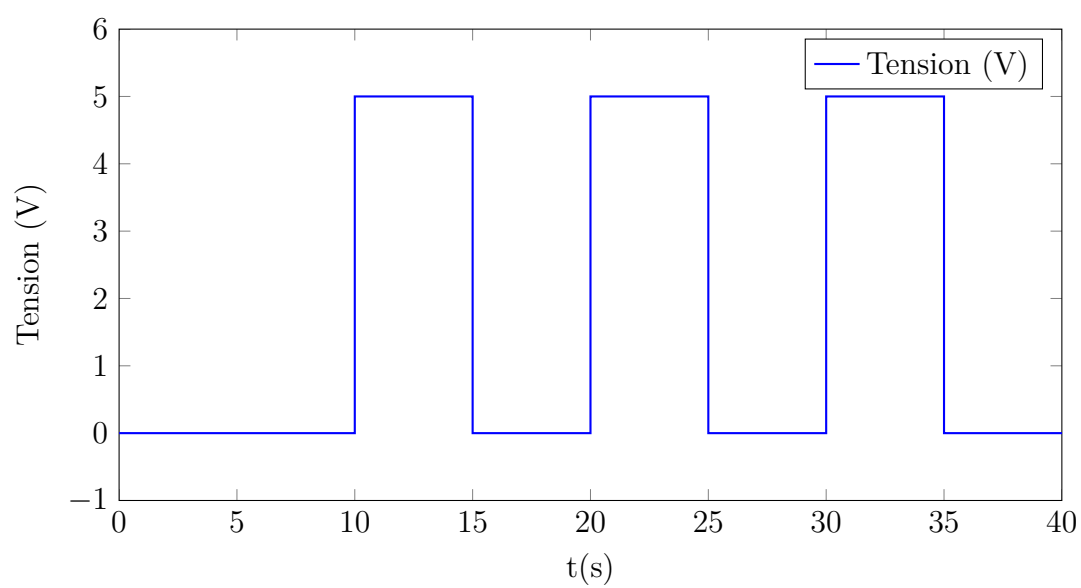
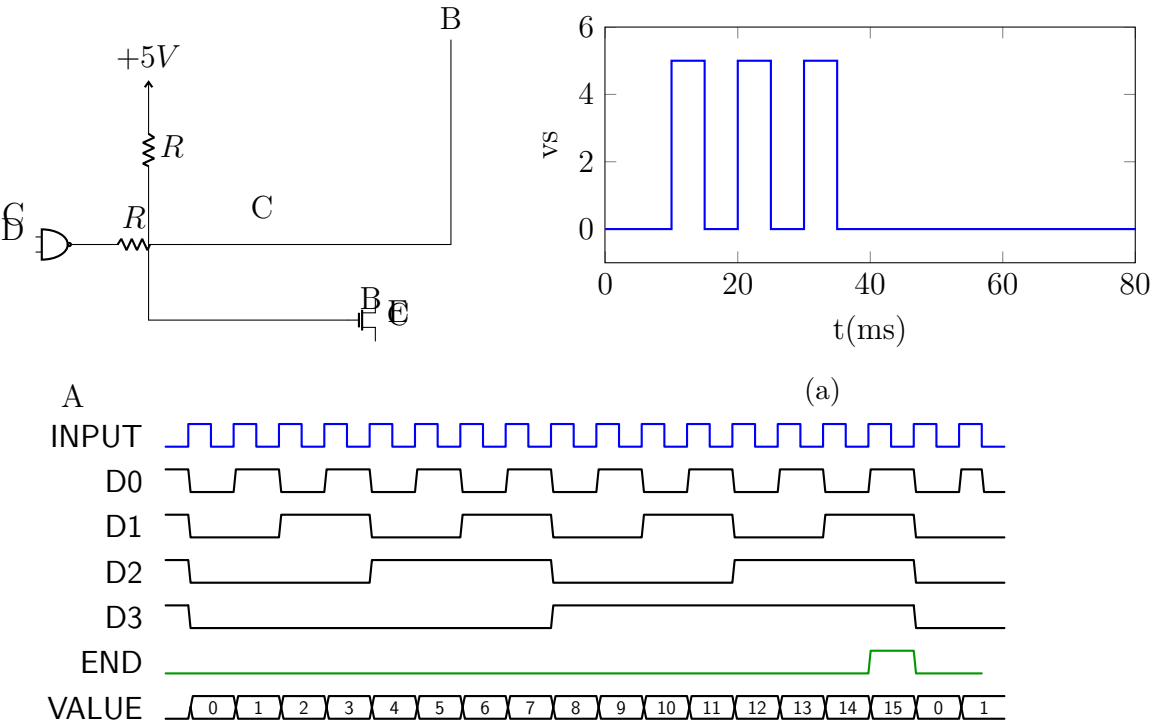


FIGURE 1.4 – Signal numérique

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>S</i>
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1



(b) Chronogramme du compteur 4 bits

FIGURE 1.5 – Titre

# Nomenclature

## Amplificateurs Opérationnels

$\varepsilon$	Tension différentielle ( $\varepsilon = E_+ - E_-$ )	V
$A_d$	Coefficient d'amplification, gain différentiel	
$E_+$	Tension entrée non inverseuse	V
$E_-$	Tension entrée inverseuse	V

## Électronique

$\eta$	Rendement d'un mécanisme	%
$\varphi$	Dépahasage entre deux signaux	rad
$r$	Rapport cyclique d'un signal périodique	



# Index

addUnit, 6

nomenclature, 6

printindex, 6

printnomenclature, 6