



Synthèse Latex

Exemples et références

Nicolas Le Guerroué

19 janvier 2021 7 pages

Table des matières

1	La bataille de Waterloo	4
1.1	Introduction	4

- ▶ Document réalisé en \LaTeX par Nicolas Le Guerroué pour le Club de Robotique et d'Electronique Programmable de Ploemeur (CREPP)
- ▶ Permission vous est donnée de copier, distribuer et/ou modifier ce document sous quelque forme et de quelque manière que ce soit.
- ▶ Version du 19 janvier 2021
- ☎ 06.20.88.75.12
- ✉ nicolasleguerroue@gmail.com

La bataille de Waterloo

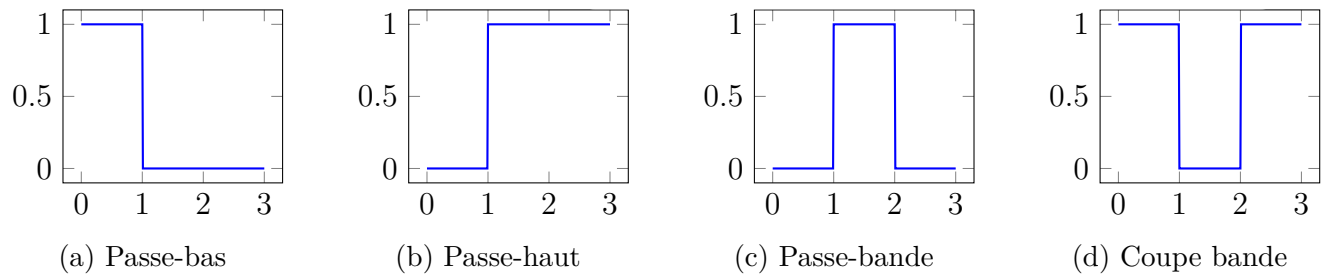


FIGURE 1.1 – Filtres en "mur de briques"

Introduction

À première vue, La bataille de Waterloo voit la confrontation finale entre deux puissances. Or, la troisième puissance participante est vite oubliée : il s'agit de la Prusse, nation ayant émergée sous le règne du roi Frédéric.

Dans l'histoire collective, le vainqu a éclipsé le vainqueur. Combien de personnes connaissent le nom du vainqueur de Waterloo ? Sans doute un anglais, mais qui ?

La légende napoléonienne a fait le reste, seul le dernier carré de la garde et le mot de Cambronne sont restés.

- ▶ A
- ▶ B
- ▶ C

Introduction

eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridicu- lus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cur- sus

hello

<true>

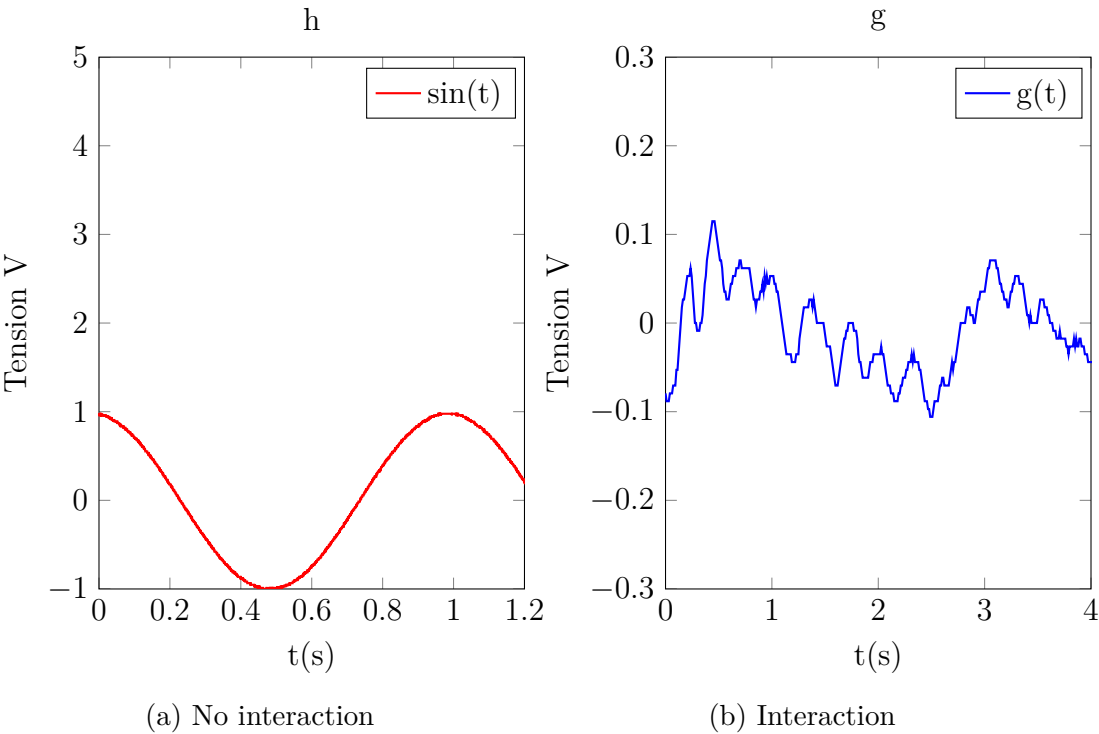


FIGURE 1.2 – Les tensions de service

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 1.3 – Réponse sur le sens du courant en fonction des tensions U_A et U_B

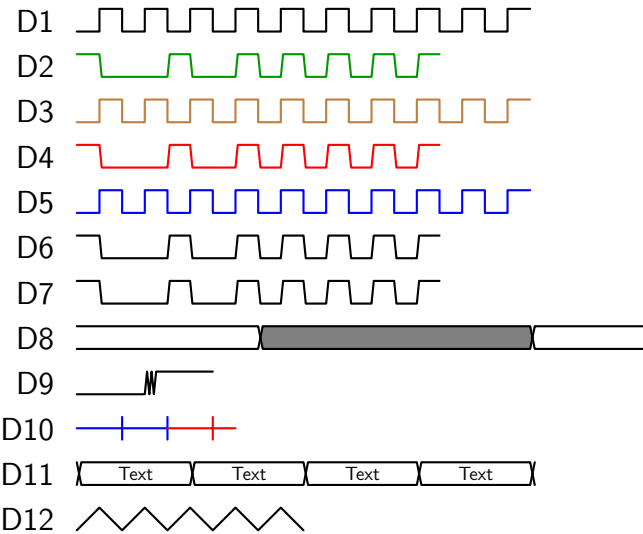




FIGURE 1.4 – exemple numérique

Notre signal d'horloge () provient d'un oscillateur à quartz. 

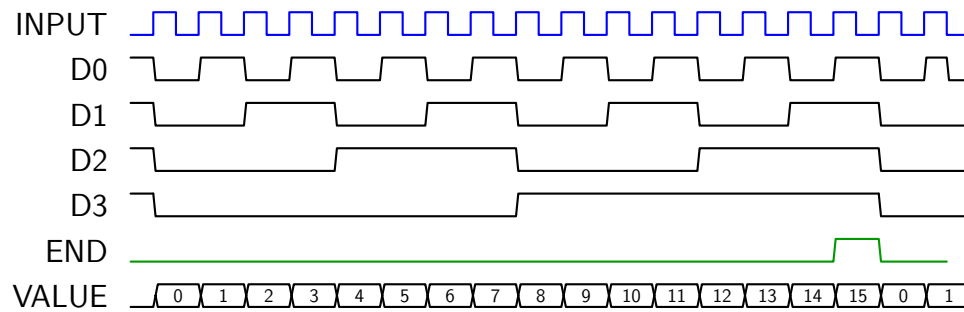
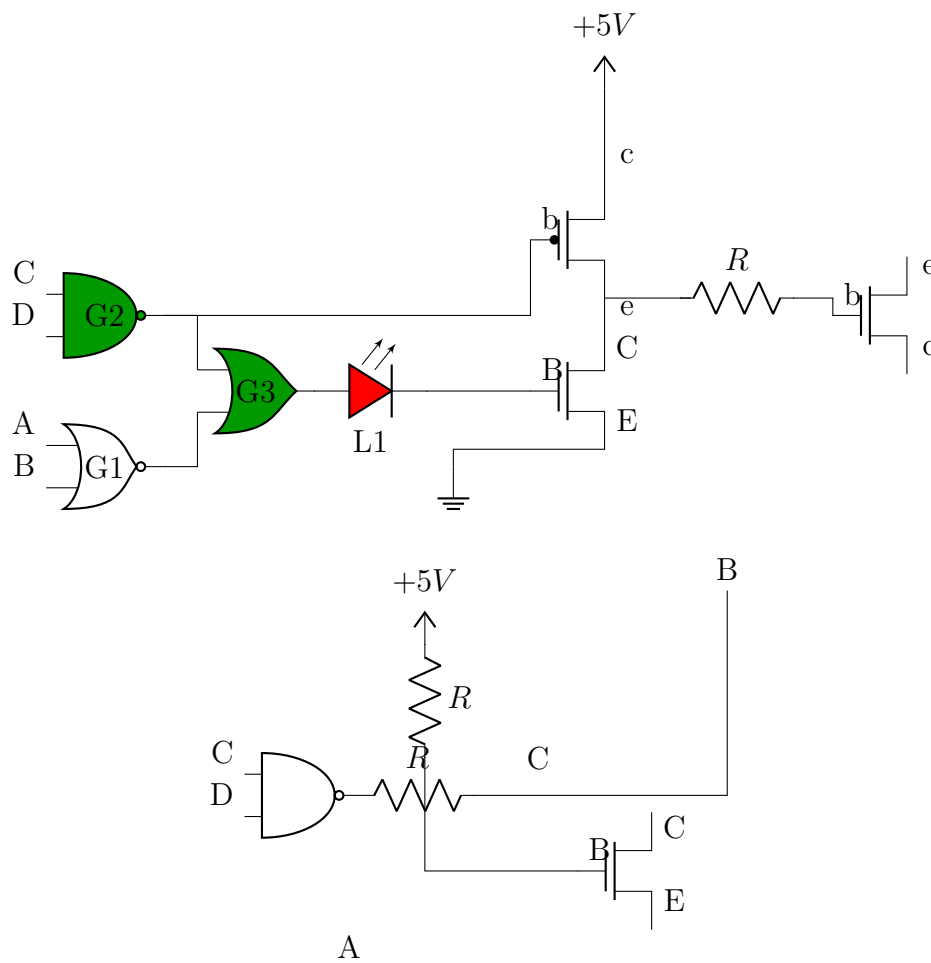
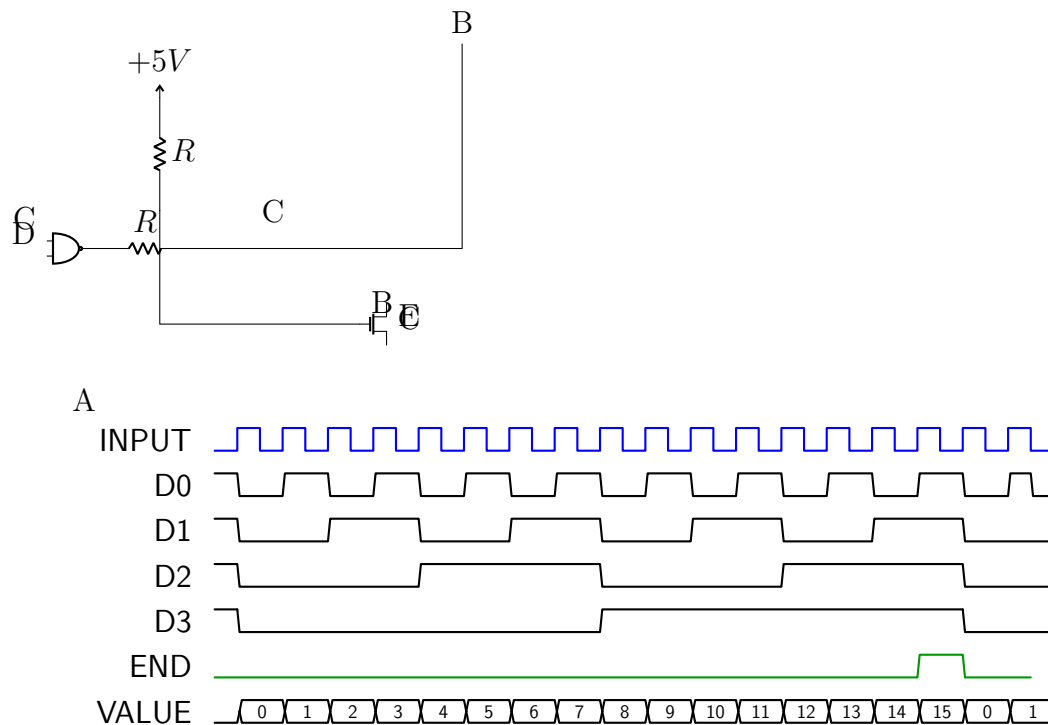


FIGURE 1.5 – Chronogramme du compteur 4 bits



A	B	S
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1



(a) Chronogramme du compteur 4 bits

FIGURE 1.6 – Titre

Amplificateurs Opérationnels

ε	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

η	Rendement d'un mécanisme	%
φ	Déphasage entre deux signaux	rad
r	Rapport cyclique d'un signal périodique	

addUnit, 6

nomenclature, 6

printindex, 6

printnomenclature, 6