

MN - TP2  
BLAS

Par Nhat Quang Ho, Tom Graugnard et Morgan Crociati

2019

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Types</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BLAS 1</b>	<b>3</b>
2.1	swap . . . . .	3
2.2	copy . . . . .	3
2.3	dot . . . . .	3
2.4	axpy . . . . .	3
2.5	asum . . . . .	3
2.6	iamin . . . . .	3
2.7	iamax . . . . .	3
2.8	nrm2 . . . . .	3
<b>3</b>	<b>BLAS 2</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>BLAS 3</b>	<b>3</b>

S	Type flottant à précision simple
C	Type complexe à précision simple
D	Type flottant à double précision
Z	Type complexe à double précision

## 1 Types

plzdp plzdp

## 2 BLAS 1

2.1 swap

2.2 copy

2.3 dot

2.4 axpy

2.5 asum

2.6 iamin

2.7 iamax

2.8 nrm2

## 3 BLAS 2

## 4 BLAS 3