

## My Project

Generated by Doxygen 1.8.13



# Contents

<b>1</b>	<b>File Index</b>	<b>1</b>
1.1	File List . . . . .	1
<b>2</b>	<b>File Documentation</b>	<b>3</b>
2.1	src/divEntier.c File Reference . . . . .	3
2.1.1	Detailed Description . . . . .	3
2.1.2	Function Documentation . . . . .	4
2.1.2.1	divEntier() . . . . .	4
2.2	src/main.c File Reference . . . . .	4
2.2.1	Detailed Description . . . . .	5
2.2.2	Function Documentation . . . . .	5
2.2.2.1	main() . . . . .	5
2.3	src/maxMin.c File Reference . . . . .	5
2.3.1	Detailed Description . . . . .	6
2.3.2	Function Documentation . . . . .	6
2.3.2.1	maxMin() . . . . .	6
2.4	src/nbr.c File Reference . . . . .	7
2.4.1	Detailed Description . . . . .	7
2.4.2	Function Documentation . . . . .	7
2.4.2.1	nbr() . . . . .	7
2.5	src/prediction.c File Reference . . . . .	8
2.5.1	Detailed Description . . . . .	8
2.5.2	Function Documentation . . . . .	8
2.5.2.1	incrementeDate() . . . . .	8
2.5.2.2	prediction() . . . . .	9
2.6	src/richter.c File Reference . . . . .	9
2.6.1	Detailed Description . . . . .	9
2.6.2	Function Documentation . . . . .	10
2.6.2.1	richeter() . . . . .	10
2.7	src/saisirPersonne.c File Reference . . . . .	10
2.7.1	Detailed Description . . . . .	10
2.7.2	Function Documentation . . . . .	11
2.7.2.1	saisirPersonne() . . . . .	11
	<b>Index</b>	<b>13</b>



# Chapter 1

## File Index

### 1.1 File List

Here is a list of all documented files with brief descriptions:

src/ <b>banque.h</b> . . . . .	??
src/ <a href="#">divEntier.c</a>	
Division d'enier . . . . .	3
src/ <b>divEntier.h</b> . . . . .	??
src/ <a href="#">main.c</a>	
Menu a choix multiple pour choisir la bonne fonction . . . . .	4
src/ <a href="#">maxMin.c</a> . . . . .	5
src/ <b>maxMin.h</b> . . . . .	??
src/ <a href="#">nbr.c</a> . . . . .	7
src/ <b>nbr.h</b> . . . . .	??
src/ <a href="#">prediction.c</a> . . . . .	8
src/ <b>prediction.h</b> . . . . .	??
src/ <a href="#">richte.c</a> . . . . .	9
src/ <b>richte.h</b> . . . . .	??
src/ <a href="#">saisirPersonne.c</a> . . . . .	10
src/ <b>saisirPersonne.h</b> . . . . .	??



## Chapter 2

# File Documentation

### 2.1 src/divEntier.c File Reference

division d'entier

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
```

#### Functions

- int `divEntier` ()  
*divise deux entier donnees*

#### 2.1.1 Detailed Description

division d'entier

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

2019-10-14

#### Copyright

Copyright (c) 2019

## 2.1.2 Function Documentation

### 2.1.2.1 divEntier()

```
int divEntier ( )
```

divise deux entier donnees

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

14/10/19

#### Returns

0 : le programme doit se terminer normalement

## 2.2 src/main.c File Reference

Menu a choix multiple pour choisir la bonne fonction.

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include "banque.h"
#include "divEntier.h"
#include "maxMin.h"
#include "nbr.h"
#include "prediction.h"
#include "richter.h"
#include "saisirPersonne.h"
```

### Functions

- int [main](#) ()

*Fonction principale.*



### 2.2.1 Detailed Description

Menu a choix multiple pour choisir la bonne fonction.

**Author**

Durand Thomas

**Version**

0.1

**Date**

2019-10-14

### 2.2.2 Function Documentation

#### 2.2.2.1 main()

```
int main ( )
```

Fonction principale.

**Author**

Durand Thomas

**Version**

0.1

**Date**

14/10/19

**Returns**

0 : le programme doit se terminer normalement

## 2.3 src/maxMin.c File Reference

```
#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>
```

## Functions

- `int maxMin ()`

*rentre un tableau de N int et affiche le min et le Max*

### 2.3.1 Detailed Description

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

2019-10-14

#### Copyright

Copyright (c) 2019

### 2.3.2 Function Documentation

#### 2.3.2.1 maxMin()

```
int maxMin ( )
```

rentre un tableau de N int et affiche le min et le Max

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

14/10/19

#### Returns

1 : le programme doit se terminer normalement

## 2.4 src/nbr.c File Reference

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
```

### Functions

- int `nbr` ()  
*demande a l'utilisateur de rentre un entier*

### 2.4.1 Detailed Description

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

2019-10-14

#### Copyright

Copyright (c) 2019

### 2.4.2 Function Documentation

#### 2.4.2.1 `nbr()`

```
int nbr ( )
```

demande a l'utilisateur de rentre un entier

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

14/10/19

#### Returns

1 : le programme doit se terminer normalement

## 2.5 src/prediction.c File Reference

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
```

### Functions

- int **estBissextile** (int annee)
- void **incrimenteDate** (int jour, int mois, int annee, int jourMax)  
*incrimente le jour de 1 et affiche le resultat*
- int **prediction** ()  
*demande a l'utilisateur une date et donne le jour suivant*

### 2.5.1 Detailed Description

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

2019-10-14

### 2.5.2 Function Documentation

#### 2.5.2.1 **incrimenteDate()**

```
void incrimenteDate (
    int jour,
    int mois,
    int annee,
    int jourMax )
```

incrimente le jour de 1 et affiche le resultat

#### Parameters

<i>jour</i>	
<i>mois</i>	
<i>annee</i>	
<i>jourMax</i>	

### 2.5.2.2 prediction()

```
int prediction ( )
```

demande a l'utilisateur une date et donne le jour suivant

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

14/10/19

#### Returns

1 : le programme doit se terminer normalement

## 2.6 src/richter.c File Reference

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
```

### Functions

- void [richeter](#) ()  
*demande un nombre et affiche sont equivalent sur l'echelle de richetere*

### 2.6.1 Detailed Description

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

2019-10-14

#### Copyright

Copyright (c) 2019

## 2.6.2 Function Documentation

### 2.6.2.1 richeter()

```
void richeter ( )
```

demande un nombre et affiche sont equivalent sur l'echelle de richetere

**Author**

Durand Thomas

**Version**

0.1

**Date**

14/10/19

## 2.7 src/saisirPersonne.c File Reference

```
#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>
```

### Functions

- int [saisirPersonne](#) ()  
*demande a l'utilisateur de rentre un utilisateur*

### 2.7.1 Detailed Description

**Author**

Durand Thomas ([you@domain.com](mailto:you@domain.com))

**Version**

0.1

**Date**

2019-10-14

**Copyright**

Copyright (c) 2019

## 2.7.2 Function Documentation

### 2.7.2.1 saisirPersonne()

```
int saisirPersonne ( )
```

demande a l'utilisateur de rentre un utilisateur

#### Author

Durand Thomas

#### Version

0.1

#### Date

14/10/19

#### Returns

1 : le programme doit se terminer normalement





# Index

- divEntier
  - divEntier.c, [4](#)
- divEntier.c
  - divEntier, [4](#)
- incrementeDate
  - prediction.c, [8](#)
- main
  - main.c, [5](#)
- main.c
  - main, [5](#)
- maxMin
  - maxMin.c, [6](#)
- maxMin.c
  - maxMin, [6](#)
- nbr
  - nbr.c, [7](#)
- nbr.c
  - nbr, [7](#)
- prediction
  - prediction.c, [9](#)
- prediction.c
  - incrementeDate, [8](#)
  - prediction, [9](#)
- richeter
  - richter.c, [10](#)
- richter.c
  - richeter, [10](#)
- saisirPersonne
  - saisirPersonne.c, [11](#)
- saisirPersonne.c
  - saisirPersonne, [11](#)
- src/divEntier.c, [3](#)
- src/main.c, [4](#)
- src/maxMin.c, [5](#)
- src/nbr.c, [7](#)
- src/prediction.c, [8](#)
- src/richter.c, [9](#)
- src/saisirPersonne.c, [10](#)