

ACSI Groupe 35 Curling

Generated by Doxygen 1.8.4

Thu Jan 16 2014 17:36:46



# Contents

<b>1</b>	<b>Hierarchical Index</b>	<b>1</b>
1.1	Class Hierarchy	1
<b>2</b>	<b>Class Index</b>	<b>3</b>
2.1	Class List	3
<b>3</b>	<b>File Index</b>	<b>5</b>
3.1	File List	5
<b>4</b>	<b>Class Documentation</b>	<b>7</b>
4.1	controlVue Class Reference	7
4.1.1	Detailed Description	7
4.1.2	Member Function Documentation	7
4.1.2.1	listerDossier	7
4.1.2.2	parcourir	7
4.1.2.3	parcourirDossier	8
4.1.2.4	tester	8
4.1.2.5	testerDossier	8
4.1.2.6	testerFic	8
4.2	listeurFic Class Reference	8
4.2.1	Detailed Description	9
4.2.2	Member Function Documentation	9
4.2.2.1	getListe	9
4.2.2.2	getQStringListe	9
4.2.2.3	getStringListe	9
4.2.2.4	lister	9
4.3	parseurFic Class Reference	10
4.3.1	Detailed Description	10
4.3.2	Member Function Documentation	10
4.3.2.1	getUrls	10
4.3.2.2	lireFic	10
4.3.2.3	testUrls	10

4.4	urlValidator Class Reference . . . . .	11
4.4.1	Detailed Description . . . . .	11
4.4.2	Member Function Documentation . . . . .	11
4.4.2.1	chercheStruct . . . . .	11
4.4.2.2	testStruct . . . . .	11
4.4.2.3	testVie . . . . .	11
4.5	Vue Class Reference . . . . .	12
4.5.1	Detailed Description . . . . .	12
4.5.2	Member Function Documentation . . . . .	13
4.5.2.1	addLigne . . . . .	13
4.5.2.2	clearText . . . . .	14
4.5.2.3	parcourirAppuyer . . . . .	14
4.5.2.4	parcourirDossierAppuyer . . . . .	14
4.5.2.5	testerAppuyer . . . . .	14
<b>5</b>	<b>File Documentation</b>	<b>15</b>
5.1	/home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/controlvue.h File Reference . . . . .	15
5.1.1	Detailed Description . . . . .	15
5.2	/home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/listeurFic.h File Reference . . . . .	15
5.2.1	Detailed Description . . . . .	16
5.3	/home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/parseurFic.h File Reference . . . . .	16
5.3.1	Detailed Description . . . . .	16
5.4	/home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/urlvalidator.h File Reference . . . . .	17
5.4.1	Detailed Description . . . . .	17
5.5	/home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/vue.h File Reference . . . . .	17
5.5.1	Detailed Description . . . . .	17
<b>Index</b>		<b>18</b>

# Chapter 1

## Hierarchical Index

### 1.1 Class Hierarchy

This inheritance list is sorted roughly, but not completely, alphabetically:

controlVue . . . . .	7
listeurFic . . . . .	8
parseurFic . . . . .	10
QMainWindow	
Vue . . . . .	12
urlValidator . . . . .	11



## Chapter 2

# Class Index

### 2.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

<a href="#">controlVue</a>	Classe représentant le controleur principal . . . . .	7
<a href="#">listeurFic</a>	Classe <a href="#">listeurFic</a> . . . . .	8
<a href="#">parseurFic</a>	Classe représentant le parseur de fichier . . . . .	10
<a href="#">urlValidator</a>	Classe représentant le valideur de fichier d'URL . . . . .	11
<a href="#">Vue</a>	Classe représentant la vue principale . . . . .	12





## Chapter 3

# File Index

### 3.1 File List

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

/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/ <a href="#">controlvue.h</a>	
Contrôleur principal . . . . .	15
/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/ <a href="#">listeurlFic.h</a>	
Listeur de fichier . . . . .	15
/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/ <a href="#">parseurlFic.h</a>	
Parseur de fichier . . . . .	16
/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/ <a href="#">urlvalidator.h</a>	
Valideur d'URL . . . . .	17
/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/ <a href="#">vue.h</a>	
Vue principale . . . . .	17



## Chapter 4

# Class Documentation

### 4.1 controlVue Class Reference

classe représentant le controleur principal

```
#include <controlvue.h>
```

#### Public Slots

- void `listerDossier` ()  
*lister le dossier*
- void `testerFic` ()  
*fonction qui test le fichier choisis*
- void `testerDossier` ()  
*fonction qui test le dossier choisis*
- void `tester` (QTextEdit \*zonetexte)  
*ajoute une ligne a "zoneTexte"*
- void `parcourir` (QWidget \*vue)  
*ouvre une fenetre de choix de fichier*
- void `parcourirDossier` (QWidget \*vue)  
*ouvre une fenetre de choix de dossier*

#### 4.1.1 Detailed Description

classe représentant le controleur principal

classe controleur

#### 4.1.2 Member Function Documentation

##### 4.1.2.1 void controlVue::listerDossier ( ) [slot]

lister le dossier

Fonction qui liste le dossier choisis

##### 4.1.2.2 void controlVue::parcourir ( QWidget \* vue ) [slot]

ouvre une fenetre de choix de fichier

## Parameters

<i>vue</i>	: un pointeur vers la vue
------------	---------------------------

Fonction qui ouvre une fenetre de dialogue pour choisir un fichier

#### 4.1.2.3 void controlVue::parcourirDossier ( QWidget \* *vue* ) [slot]

ouvre une fenetre de choix de dossier

## Parameters

<i>vue</i>	: un pointeur vers la vue
------------	---------------------------

Fonction qui ouvre une fenetre de dialogue pour choisir un dossier

#### 4.1.2.4 void controlVue::tester ( QTextEdit \* *zonetexte* ) [slot]

ajoute une ligne a "zoneTexte"

## Parameters

<i>zonetexte</i>	: un pointeur vers "zoneTexte" de la vue
------------------	--

Fonction qui test les urls et ecrit ensuite le resultat de ce(s) test(s) dans *zonetexte* (dans la vue)

#### 4.1.2.5 void controlVue::testerDossier ( ) [slot]

fonction qui test le dossier chois

## Parameters

<i>ligne</i>	: le QString a ajouter en fin de "zoneTexte"
--------------	--

Fonction qui test tous les fichiers de l'arborescence contenue dans le dossier chois

#### 4.1.2.6 void controlVue::testerFic ( ) [slot]

fonction qui test le fichier chois

Fonction qui test le fichier chois

The documentation for this class was generated from the following files:

- /home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/[controlvue.h](#)
- /home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/controlvue.cpp

## 4.2 listeurFic Class Reference

classe [listeurFic](#)

```
#include <listeurFic.h>
```

### Public Member Functions

- void [lister](#) (std::string nomDossier)  
*liste les fichiers d'un dossier*
- QFileInfoList [getListe](#) ()  
*retourne la liste des fichiers listés*
- QStringList [getQStringListe](#) ()

*retourne la liste des chemins des fichiers listés*

- `std::list< std::string > getStringListe ( )`

*retourne la liste des chemins des fichiers listés*

### 4.2.1 Detailed Description

classe [listeurFic](#)

classe gérant les fichiers

### 4.2.2 Member Function Documentation

#### 4.2.2.1 QFileInfoList listeurFic::getListe ( )

retourne la liste des fichiers listés

##### Returns

la liste des fichiers listés

Fonction qui retourne la liste des fichiers

#### 4.2.2.2 QStringList listeurFic::getQStringListe ( )

retourne la liste des chemins des fichiers listés

##### Returns

le tableau des QString /chemins des fichiers listés

Fonction qui retourne la liste des fichiers

#### 4.2.2.3 list< string > listeurFic::getStringListe ( )

retourne la liste des chemins des fichiers listés

##### Returns

le tableau de std::string /chemins des fichiers listés

Fonction qui retourne la liste des fichiers

#### 4.2.2.4 void listeurFic::lister ( std::string nomDossier )

liste les fichiers d'un dossier

##### Parameters

<i>nomDossier</i>	: le fichier a lire
-------------------	---------------------

Méthode qui liste les fichiers dans un dossier dont le nom est donné en paramètre (nomDossier)

The documentation for this class was generated from the following files:

- [/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/listeurFic.h](#)
- [/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/listeurFic.cpp](#)

## 4.3 parseurFic Class Reference

classe représentant le parseur de fichier

```
#include <parseurFic.h>
```

### Public Member Functions

- void [lireFic](#) (std::string nomFic)  
*lis le fichier et y prend les url*
- QStringList [getUrls](#) ()  
*retourne les url lues*
- void [testUrls](#) ()  
*test les url avec wget*

#### 4.3.1 Detailed Description

classe représentant le parseur de fichier

classe gérant la lecture depuis un fichier à la recherche d'url

#### 4.3.2 Member Function Documentation

##### 4.3.2.1 QStringList parseurFic::getUrls ( )

retourne les url lues

##### Returns

le tableau d'url

Fonction qui retourne les url lues dans un fichier au préalable

##### 4.3.2.2 void parseurFic::lireFic ( std::string nomFic )

lis le fichier et y prend les url

##### Parameters

<i>nomFic</i>	: le fichier a lire
---------------	---------------------

Méthode qui lis le fichier passé en paramètre et accumule les url qu'il y trouve

##### 4.3.2.3 void parseurFic::testUrls ( )

test les url avec wget

Fonction qui test les url lues

The documentation for this class was generated from the following files:

- /home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/[parseurFic.h](#)
- /home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/[parseurFic.cpp](#)

## 4.4 urlValidator Class Reference

classe représentant le valideur de fichier d'URL

```
#include <urlvalidator.h>
```

### Public Member Functions

- bool [testStruct](#) (std::string pURL)  
*test si l'url est bien structurée*
- std::string [chercheStruct](#) (std::string pURL)  
*test si une url est contenue dans cette chaine*
- bool [testVie](#) (std::string pURL)  
*retourne les url lues*

#### 4.4.1 Detailed Description

classe représentant le valideur de fichier d'URL

classe gérant les tests appliqués à une URL

#### 4.4.2 Member Function Documentation

##### 4.4.2.1 std::string urlValidator::chercheStruct ( std::string pURL )

test si une url est contenue dans cette chaine

Parameters

<i>pURL</i>	: la chaine de caractere
-------------	--------------------------

Returns

string : retourne une url si trouvée, ou NULL

Fonction qui cherche si une URL n'est pas contenue dans cette chaine de caractere

##### 4.4.2.2 bool urlValidator::testStruct ( std::string pURL )

test si l'url est bien structurée

Parameters

<i>pURL</i>	: la chaine de caractere representant l'URL
-------------	---

Returns

booleen : Vrai si l'URL est bien structurée, sinon Faux

Fonction qui test si l'URL est bien construite et structurée grace à une expression régulière

##### 4.4.2.3 bool urlValidator::testVie ( std::string pURL )

retourne les url lues

**Parameters**

<i>pURL</i>	: la chaine de caractere representant l'URL
-------------	---

**Returns**

le tableau d'url

Fonction qui test si l'URL est bien vivante et accessible grace à une utilisation d'une commande utilisant "wget" (mode "--spider")

The documentation for this class was generated from the following files:

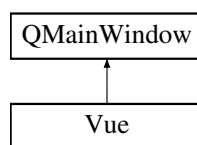
- /home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/[urlvalidator.h](#)
- /home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/[urlvalidator.cpp](#)

## 4.5 Vue Class Reference

classe représentant la vue principale

```
#include <vue.h>
```

Inheritance diagram for Vue:

**Public Slots**

- void [clearText](#) ()  
*vide "zoneTexte"*
- void [addLigne](#) (QString ligne)  
*ajoute une ligne a "zoneTexte"*
- void [parcourirAppuyer](#) ()  
*appelée sur pression de "parcourir"*
- void [parcourirDossierAppuyer](#) ()  
*appelée sur pression de "parcourirDossier"*
- void [testerAppuyer](#) ()  
*appelée sur pression de "tester"*

**Public Member Functions**

- **Vue** (QWidget \*parent=0)

### 4.5.1 Detailed Description

classe représentant la vue principale

classe gérant la vue principale



## 4.5.2 Member Function Documentation

### 4.5.2.1 void Vue::addLigne ( QString *ligne* ) [slot]

ajoute une ligne a "zoneTexte"

## Parameters

<i>ligne</i>	: le QString a ajouter en fin de "zoneTexte"
--------------	--

Fonction qui ajoute une ligne (QString) à la fin de "zoneTexte"

#### 4.5.2.2 void Vue::clearText ( ) [slot]

vide "zoneTexte"

Fonction qui vide "zoneTexte"

#### 4.5.2.3 void Vue::parcourirAppuyer ( ) [slot]

appelée sur pression de "parcourir"

Fonction appelée lorsque le boutons "parcourir" est appuyé

#### 4.5.2.4 void Vue::parcourirDossierAppuyer ( ) [slot]

appelée sur pression de "parcourirDossier"

Fonction appelée lorsque le boutons "parcourirDossier" est appuyé

#### 4.5.2.5 void Vue::testerAppuyer ( ) [slot]

appelée sur pression de "tester"

Fonction appelée lorsque le boutons "tester" est appuyé

The documentation for this class was generated from the following files:

- /home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/[vue.h](#)
- /home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35Curling/src/Curling/[vue.cpp](#)

## Chapter 5

# File Documentation

### 5.1 /home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/controlvue.h File Reference

contrôleur principal

```
#include "listeurFic.h"  
#include "parseurFic.h"  
#include "urlvalidator.h"
```

#### Classes

- class [controlVue](#)  
*classe représentant le contrôleur principal*

#### 5.1.1 Detailed Description

contrôleur principal

##### Author

E.Tosi

##### Date

08.01.2014

classe contrôleur

### 5.2 /home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/listeurFic.h File Reference

listeur de fichier

```
#include <iostream>  
#include <fstream>  
#include <string>  
#include <QtCore>  
#include <QtGui/QtGui>
```

## Classes

- class [listeurFic](#)  
*classe [listeurFic](#)*

### 5.2.1 Detailed Description

listeur de fichier

#### Author

E.Tosi

#### Date

20.12.2013

classe gérant les fichiers

## 5.3 /home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/parseurFic.h File Reference

Parseur de fichier.

```
#include <iostream>
#include <fstream>
#include <string>
#include <QtCore>
#include "urlvalidator.h"
```

## Classes

- class [parseurFic](#)  
*classe représentant le parseur de fichier*

### 5.3.1 Detailed Description

Parseur de fichier.

#### Author

E.Tosi

#### Date

11.12.2013

classe gérant la lecture depuis un fichier à la recherche d'url

## 5.4 /home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/urlvalidator.h File Reference

Valideur d'URL.

```
#include <QRegExp>
#include <QtCore>
```

### Classes

- class [urlValidator](#)  
*classe représentant le valideur de fichier d'URL*

#### 5.4.1 Detailed Description

Valideur d'URL.

**Author**

E.Tosi

**Date**

20.12.2013

classe gérant les tests appliqués à une URL

## 5.5 /home/toast/ACSIgroupe3Curling/ACSIgroupe35Curling/src/Curling/vue.h File Reference

vue principale

```
#include <QtCore>
#include <QtGui/QtGui>
#include "controlvue.h"
```

### Classes

- class [Vue](#)  
*classe représentant la vue principale*

#### 5.5.1 Detailed Description

vue principale

**Author**

E.Tosi

**Date**

24.12.2013

classe gérant la vue principale

# Index

/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35-Curling/src/Curling/controlvue.h, [15](#)  
/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35-Curling/src/Curling/listeurFic.h, [15](#)  
/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35-Curling/src/Curling/parseurFic.h, [16](#)  
/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35-Curling/src/Curling/urlvalidator.h, [17](#)  
/home/toast/ACSIGroupe3Curling/ACSIGroupe35-Curling/src/Curling/vue.h, [17](#)

addLigne  
    Vue, [13](#)

chercheStruct  
    urlValidator, [11](#)

clearText  
    Vue, [14](#)

controlVue, [7](#)  
    listerDossier, [7](#)  
    parcourir, [7](#)  
    parcourirDossier, [8](#)  
    tester, [8](#)  
    testerDossier, [8](#)  
    testerFic, [8](#)

getListe  
    listeurFic, [9](#)

getQStringListe  
    listeurFic, [9](#)

getStringListe  
    listeurFic, [9](#)

getUrls  
    parseurFic, [10](#)

lireFic  
    parseurFic, [10](#)

lister  
    listeurFic, [9](#)

listerDossier  
    controlVue, [7](#)

listeurFic, [8](#)  
    getListe, [9](#)  
    getQStringListe, [9](#)  
    getStringListe, [9](#)  
    lister, [9](#)

parcourir  
    controlVue, [7](#)

parcourirAppuyer  
    Vue, [14](#)

parcourirDossier  
    controlVue, [8](#)  
parcourirDossierAppuyer  
    Vue, [14](#)  
parseurFic, [10](#)  
    getUrls, [10](#)  
    lireFic, [10](#)  
    testUrls, [10](#)

testStruct  
    urlValidator, [11](#)

testUrls  
    parseurFic, [10](#)

testVie  
    urlValidator, [11](#)

tester  
    controlVue, [8](#)

testerAppuyer  
    Vue, [14](#)

testerDossier  
    controlVue, [8](#)

testerFic  
    controlVue, [8](#)

urlValidator, [11](#)  
    chercheStruct, [11](#)  
    testStruct, [11](#)  
    testVie, [11](#)

Vue, [12](#)  
    addLigne, [13](#)  
    clearText, [14](#)  
    parcourirAppuyer, [14](#)  
    parcourirDossierAppuyer, [14](#)  
    testerAppuyer, [14](#)