

# **DLError**

Doguet Emmanuel

Copyright © (C)1995 Doguet Emmanuel

COLLABORATORS

	TITLE : DLError		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY	Doguet Emmanuel	December 7, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>DLError</b>	<b>1</b>
1.1	DLError 1.0 (C) Doguet Emmanuel . . . . .	1
1.2	Présentation . . . . .	1
1.3	Installation . . . . .	2
1.4	Arexx . . . . .	3
1.5	Menus & interface . . . . .	4
1.6	Désistement . . . . .	5
1.7	Distribution . . . . .	5
1.8	Copyrights . . . . .	5
1.9	Remerciements . . . . .	6
1.10	Historique . . . . .	6
1.11	A faire... . . . .	6
1.12	Auteur . . . . .	7
1.13	Index . . . . .	7

# Chapter 1

## DLError

### 1.1 DLError 1.0 (C) Doguet Emmanuel

```
D L E r r o r  v 1 . 0      (Dice List Error)
©1995 Doguet Emmanuel (The Edge)
```

```
~Présentation~~~~~
~Installation~~~~~
~Arexx~~~~~
~Menus~&~interface~~
~Désistement~~~~~
~Distribution~~~~~
~Copyrights~~~~~
~Remerciements~~~~~
~Historique~~~~~
~A~faire~!?!?...~~~~~
~Contacter~l'auteur~
```

### 1.2 Présentation

Présentation

DLError est un gestionnaire d'erreurs pour DICE Pro et GoldED.

Il permet de répertorier d'éventuelles erreurs de compilation dans une fenêtre, et ainsi d'aller rapidement à l'endroit où les erreurs se sont produites, simplement en sélectionnant l'erreur que l'on veut visualiser

---

ou éditer.

DLError pilote GoldED grâce à Arexx, mais GoldED peut aussi piloté DLError (prochaine erreur, quitter DLError...) par Arexx aussi.

En cas d'erreur, une listview contenant les erreurs s'ouvre en même temps que GoldED. Puis il suffit de cliquer sur une erreur pour que GoldED se positionne à cette dernière.

Le package contient le script Arexx permettant d'envoyer des commandes Arexx à DLError via GoldED (DLE\_Func.ged) et aussi un script permettant d'accéder à DICE Help par GoldED.

Il a été testé avec GoldED release 3 (3.0.0 et 3.0.3) mais il devrait fonctionner avec les versions antérieures et postérieures du moment que les commandes Arexx sont identiques.

## 1.3 Installation

### Installation

Pour utiliser DLError:

- o Vous devez copier DLError dans DCC:BIN.
- o Changer le fichier DCC:Config/DCC.Config par celui du package (Config/dcc.Config).  
Vous pouvez aussi le modifier vous même:

```
fichier dcc.config:
[....]
cmd = DCC:BIN/DLError %e
linkcmd= DCC:BIN/DLError %e
```

C'est ce fichier qui permet d'appeler DLError en cas d'erreurs de compilation.

- o Etre sure que vous avez bien GoldED d'installé, DLError tente d'exécuter le QuickStarter 'GoldED:ED'.
- o Copier les ~2 scripts Arexx ( DLE\_Func.ged et DiceHelp.ged) dans GoldED:Arexx.

Dans GoldED, j'ai affecté les touches suivantes afin de piloter DLError:

Ferme la fenêtre de GoldED et de DLError

- o Shift-F9 :           (DOS)           rx GoldED:Arexx/DLE\_Func.ged QUIT  
                          (INTERNE)   QUIT

Demande à DLError de se positionner à la 1ère erreur

o F1 : (AREXX) GoldED:Arexx/DLE\_Func.ged FIRST

Demande à DLError de se positionner à la dernière erreur

o Shift-F1: (AREXX) GoldED:Arexx/DLE\_Func.ged LAST

Demande à DLError d'aller à la prochaine erreur

o F2: (AREXX) GoldED:Arexx/DLE\_Func.ged NEXT

Demande à DLError de retourner à l'erreur précédente

o Shift-F2 (AREXX) GoldED:Arexx/DLE\_Func.ged PREV

Demande à DLError de se repositionner à la l'erreur courante

o F3 (AREXX) GoldED:Arexx/DLE\_Func.ged CURRENT

Demande à DICE Help une aide sur le mot courant

o F5 (AREXX) GoldED:Arexx/DiceHelp.ged

Fait venir la fenêtre de DLError au 1er plan

o F10 (AREXX) GoldED:Arexx/DLE\_Func.ged WindowToFront

Fait partir la fenêtre de DLError au dernier plan

o Shift-F10 (AREXX) GoldED:Arexx/DLE\_Func.ged WindowToBack

DLError utilise la bgui.library pour son interface.

## 1.4 Arexx

Arexx

o Le port Arexx de DLError est DLERROR.xx (DLERROR.01 s'il y en a qu'un de lancé).

o Commandes Arexx supportées par DLERROR:

WindowToFront	Fait venir la fenêtre de DLError au 1er plan. (si le paramètre 'Window activate' est mis, la fenêtre s'auto-activera).
---------------	--

WindowToBack	Fait partir la fenêtre au dernier plan.
QUIT	Demande la fin du programme :-).

Les commandes suivantes servent à se 'promener' dans les erreurs. Dans chaque cas, DLError renvoi les commandes ~de positionnement (fichier, colonne, ligne) à GoldED.

CURRENT	Repositionnement à l'erreur actuelle
NEXT	Positionnement à l'erreur suivante
PREV	Positionnement à l'erreur précédente
FIRST	Positionnement à la première erreur
LAST	Positionnement à la dernière erreur

o Commandes envoyées à GoldED (pas encore paramétrable):

OPEN NAME <filename>	Ouverture du fichier.
GOTO LINE <xx> COLUMN <yy>	Positionnement.
LOCK CURRENT	Blocage de la fenêtre (chargement..).
UNLOCK	Déblocage.

## 1.5 Menus & interface

### Interface

Bouton 'ReLoad file':	Demande à GoldED de recharger le fichier courant, et de se repositionner sur l'erreur.
Bouton 'Close All':	Demande à GoldED de quitter, et fin de DLError.

### Menus

Project	
About...	Ouverture d'un requester donnant des renseignements sur la version du programme, l'auteur.
Save Prefs	Sauvegarde des préférences de DLError (DCC:Config/DLError.prefs).
Reload file	Voir (plus haut) le bouton du même nom.
Close All	Voir (plus haut) le bouton du même nom.
Quit	Quitter DLError.
Prefs	
Snapshot window	Sauvegarde la position et la taille de DLError.



Unsnapshot window	Défait la sauvegarde de la position et de la taille.
Activate window	Active la fenêtre de DLError lors de son ouverture, et lorsque la commande Arexx WindowToFront est appelée.
Snapshot on quit	Sauvegarde la position et la taille de DLError à chaque fois qu'on le quitte.

## 1.6 Désistement

### Désistement

Ce programme a fait l'objet de nombreux tests, toutefois je ne peux vous garantir qu'il ne contient aucune erreur.

Vous utilisez donc ce programme à vos risques et périls.

JE NE POURRAIS EN AUCUN CAS ETRE TENU POUR RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, DIRECT OU INDIRECT, RESULTANT DE L'UTILISATION DE CE PROGRAMME.

## 1.7 Distribution

### Distribution

DLError est librement distribuable du moment qu'AUCUNE modification ne soit faite dans le programme ou le package. Il ne doit pas être distribué sans son package.

Il peut donc être déposé dans des collections de Domaine Public, sur des serveurs, sur des CD-ROM...

DLError est un giftware, c'est à dire que si vous l'appréciez, vous vous devez de faire un petit geste:

- Net-mail, Contribution financière, carte postale, programmes, félicitations, encouragements, saucisson sec, A4000 T, carte 060...

Il n'est aucunement bridé.

Son utilisation commerciale est interdite sans l'autorisation écrite de l'auteur.

## 1.8 Copyrights

---

## Copyrights

bgui.library	(C) 1993-1995 Jaba Development
Dice C V3.01	(C) 1990-1995 Obvious Implementations Corporation All Rights Reserved
GoldED	(C) 1995 Dietmar Eilert

Amiga, AmigaDos et Workbench sont des marques déposées de Commodore Amiga Inc.

## 1.9 Remerciements

### Remerciements

Je tiens à remercier les personnes suivantes qui m'aident directement ou indirectement à l'élaboration de mes programmes :

- o OIC pour DICE Pro et ne pas avoir lâché l'Amiga.
- o Dietmar Eilert pour son magnifique GoldED.
- o Jan van ~den ~Baard ~pour ~la ~fameuse bgui.library (la remplaçante de GadToolsBox).
- o Philippe Brand et son équipe pour Ramses BBS ! :-)
- o Et tout ceux que j'ai oublié ;-).

Ont participé à la réalisation de ce package :

- o Christophe LIZE ~pour ~la ~correction de la documentation française et anglaise.
- o Moi pour le programme et les scripts :-))))).

## 1.10 Historique

### Historique

Version	Date	Descriptions
1.0	(28.5.95)	1ère version.

## 1.11 A faire...

### A faire...

- o Paramétrage des commandes Arexx envoyées par DLError, ce qui permettrait de l'utiliser avec d'autres éditeurs de textes.
  - o Paramétrage du format du fichier d'erreurs qu'il utilise afin qu'il puisse fonctionner avec tous les langages qui produisent un fichier d'erreurs.
-

- o Une aide en ligne pour les erreurs.

## 1.12 Auteur

### Auteur

DLError a été programmé en C avec DICE Pro v3.0 par Doguet Emmanuel sur un A4000 030 à 30Mhz, 10Mo de RAM...

J'utilise biensûr le meilleur éditeur de texte: GoldED Pro v3 !

Pour me contacter:

E-MAIL: manu@ramses.fdn.org (pour les messages < 10Ko)  
manu@ramses.telesys-innov.fr (pour les messages > 10Ko)

FIDONET: 2:320/104.64

Adresse postale:

DOGUET Emmanuel  
4, rue de Cornouailles  
50130 OCTEVILLE / FRANCE

## 1.13 Index

Index of database DLError.guide

### Documents

A faire...

Arexx

Auteur

Copyrights

Distribution

DLError 1.0 (C) Doguet Emmanuel

Désistement

Historique

Installation

Menus & interface

Présentation

Remerciements

### Buttons

~A~faire~!?!?...~~~~~

~Arexx~~~~~

~Contacter~l'auteur~

~Copyrights~~~~~

~Distribution~~~~~

~Désistement~~~~~

---

~Historique~~~~~  
~Installation~~~~~  
~Menus~&~interface~~  
~Présentation~~~~~  
~Remerciements~~~~~  
auteur  
bgui.library

---