

## Bddimages - Tools

Généré par Doxygen 1.8.3.1

Lundi Avril 1 2013 18 :18 :40



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Bddimages Tools 1.x - Documentation</b>	<b>1</b>
1.1	Nouveautés . . . . .	1
1.2	Dépendances . . . . .	2
1.3	Documentation . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Index des espaces de nommage</b>	<b>3</b>
2.1	Liste des espaces de nommage . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Index des fichiers</b>	<b>5</b>
3.1	Liste des fichiers . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Documentation des espaces de nommage</b>	<b>7</b>
4.1	Référence de l'espace de nommage <code>bdi_tools</code> . . . . .	7
4.1.1	Description détaillée . . . . .	7
4.1.2	Documentation des fonctions . . . . .	7
4.1.2.1	<code>get_astroid</code> . . . . .	7
4.1.2.2	<code>get_sources</code> . . . . .	8
4.1.2.3	<code>gunzip</code> . . . . .	8
4.1.2.4	<code>gzip</code> . . . . .	8
4.1.2.5	<code>is_isodates_equal</code> . . . . .	8
4.1.2.6	<code>save_as</code> . . . . .	9
4.1.2.7	<code>sexa2dec</code> . . . . .	9
4.2	Référence de l'espace de nommage <code>bdi_tools : :sendmail</code> . . . . .	9
4.2.1	Description détaillée . . . . .	9
4.2.2	Documentation des fonctions . . . . .	9
4.2.2.1	<code>compose_with_thunderbird</code> . . . . .	9
4.3	Référence de l'espace de nommage <code>bdi_tools_calendar</code> . . . . .	10
4.3.1	Description détaillée . . . . .	10
4.3.2	Documentation des fonctions . . . . .	10
4.3.2.1	<code>chooser</code> . . . . .	10
4.3.2.2	<code>display</code> . . . . .	10
4.4	Référence de l'espace de nommage <code>bdi_tools_config</code> . . . . .	10

4.4.1	Description détaillée	11
4.4.2	Documentation des fonctions	11
4.4.2.1	checkOtherDir	11
4.4.2.2	load_config	11
4.4.2.3	load_config_names	11
4.4.2.4	save	12
4.5	Référence de l'espace de nommage bdi_tools_xml	12
4.5.1	Description détaillée	12
4.5.2	Documentation des fonctions	12
4.5.2.1	add_config	12
4.5.2.2	delete_config	13
4.5.2.3	get_default_dir	13
4.5.2.4	get_id_from_name	13
4.5.2.5	get_last_id_config	13
4.5.2.6	get_name_from_id	13
4.5.2.7	load_config	14
4.5.2.8	load_xml_config	14
4.5.2.9	read_xml_config	14
4.5.2.10	save_xml_config	14
4.5.2.11	set_config	14
4.5.2.12	write_xml_config	15
<b>5</b>	<b>Documentation des fichiers</b>	<b>17</b>
5.1	Référence du fichier bdi_tools.tcl	17
5.1.1	Description détaillée	17
5.2	Référence du fichier bdi_tools_calendar.tcl	18
5.2.1	Description détaillée	18
5.3	Référence du fichier bdi_tools_config.tcl	18
5.3.1	Description détaillée	19
5.4	Référence du fichier bdi_tools_xml.tcl	19
5.4.1	Description détaillée	20
<b>Index</b>		<b>20</b>

# Chapitre 1

## Bddimages Tools 1.x - Documentation

*Eproc* (Ephémérides, Prédications et Réductions pour les Corps Célestes) est une suite logicielle de mécanique céleste dédiée aux calculs d'éphémérides, à la prédiction des phénomènes et à la réduction des observations des corps du système solaire. Cette librairie est développée par l'**IMCCE** (Observatoire de Paris) dans le cadre de ses travaux de mécanique céleste et de calcul des éphémérides.

### Auteur

J. Berthier [berthier@imcce.fr](mailto:berthier@imcce.fr), F. Vachier [fv@imcce.fr](mailto:fv@imcce.fr), B. Carry [bcarry@imcce.fr](mailto:bcarry@imcce.fr),  
P. Descamps [descamps@imcce.fr](mailto:descamps@imcce.fr), D. Hestroffer [hestro@imcce.fr](mailto:hestro@imcce.fr), J. Vaubaillon [vaubaill@imcce.fr](mailto:vaubaill@imcce.fr)  
et de nombreux autres contributeurs, en France et ailleurs.

### Version

5.0

### Date

1995-2013

## 1.1 Nouveautés

Version 5.0 (février 2013)

- poursuite des développements, finalisation des concepts objet

Version 5.0 (juin 2011)

- mise à la norme Fortran 2003
- introduction de classes orientées objet
- allocation dynamique systématique des chaînes de caractère
- mise à des modèles de précession/nutation (IAU2006)
- introduction du calcul de TE-UT d'après Espenak et Meeus, 2006

Version 4.0 (février 2010)

- implémentation du format VOTable (IVOA) pour
- implémentation finale de la précession/nutation IAU2000
- amélioration du script de configuration
- documentation générée par **DOxygen**

Version 4.0 (juillet 2009)

- refonte globale de la librairie
- harmonisation des noms des fonctions vs. les noms des fichiers
- création de l'espace de nom *eproc\_* pour la définition des modules
- introduction de la précession et de la nutation IAU 2000A
- gestion avec XML des entrées/sorties des programmes (usage de la librairie **FOX**)
- suppression de toute forme de support graphique (pgplot, X11)
- introduction de la passerelle Eproc -> IDL, VO

## 1.2 Dépendances

La compilation de la librairie Eproc nécessite au préalable l'installation des composants logiciels suivants :

- make, gawk, grep (version GNU)
- librairie **Calceph**
- librairie **FoX**
- librairie **Spice**

ainsi que les composants optionnels, mais recommandés :

- **cdsclient** du CDS
- **IDL** (ITT Exelis)

## 1.3 Documentation

Ce document fournit tous les éléments de documentation nécessaire au développeur pour exploiter les modules et les fonctions de la librairie Eproc. La librairie Eproc-5.x est structurée par thèmes ou fonctionnalités selon une hiérarchie en niveau de dépendance : les fonctions et modules d'un niveau donné dépendent de fonctions et modules de niveaux inférieurs. Les espaces de nom des modules de la librairie sont préfixés par *Eproc\_* et *Eproc\_class\_* pour les modules orientés objet. L'architecture de la librairie est présentée dans la figure suivante. Pour accéder aux informations relatives à un élément de la librairie, cliquez sur son nom.



## Chapitre 2

# Index des espaces de nommage

### 2.1 Liste des espaces de nommage

Liste de tous les espaces de nommage documentés avec une brève description :

<a href="#">bdi_tools</a>	Declaration du namespace <a href="#">bdi_tools</a> . . . . .	7
<a href="#">bdi_tools::sendmail</a>	Declaration du namespace <a href="#">bdi_tools::sendmail</a> . . . . .	9
<a href="#">bdi_tools_calendar</a>	Declaration du namespace <a href="#">bdi_tools_calendar</a> . . . . .	10
<a href="#">bdi_tools_config</a>	Declaration du namespace <a href="#">bdi_tools_config</a> . . . . .	10
<a href="#">bdi_tools_xml</a>	Declaration du namespace <a href="#">bdi_tools_xml</a> . . . . .	12





## Chapitre 3

# Index des fichiers

### 3.1 Liste des fichiers

Liste de tous les fichiers documentés avec une brève description :

<a href="#">bdi_tools.tcl</a>	
Definitions d'outils pour bddimages . . . . .	17
<a href="#">bdi_tools_calendar.tcl</a>	
Methode d'affichage d'un calendrier pour choisir une date . . . . .	18
<a href="#">bdi_tools_config.tcl</a>	
Methodes dediees a la gestion des configurations de bddimages . . . . .	18
<a href="#">bdi_tools_xml.tcl</a>	
Methodes dediees a la manipulation des fichiers XML de configuration de bddimages . . . . .	19



## Chapitre 4

# Documentation des espaces de nommage

### 4.1 Référence de l'espace de nommage `bdi_tools`

Declaration du namespace `bdi_tools` .

#### Espaces de nommage

- namespace `sendmail`  
*Declaration du namespace `bdi_tools::sendmail` .*

#### Fonctions

- `is_isodates_equal` date1 date2  
*Verifie l'egalite entre deux dates exprimees au format ISO.*
- `sexa2dec` x ?f ?  
*Converti un angle sexagesimal en decimal.*
- `gunzip` fname\_in ?fname\_out ?  
*Fonction gunzip compatible multi OS.*
- `gzip` fname\_in ?fname\_out ?  
*Fonction gzip compatible multi OS.*
- `get_sources` send\_sources name  
*Recupere une source donnee dans une liste de sources.*
- `get_astroid` dateobs name  
*Recupere une source ASTROID donnee pour une date donnee dans une liste de sources.*
- `save_as` str ftype  
*Sauve une chaine de caracteres dans un fichier dont le nom est fourni par l'utilisateur.*

#### 4.1.1 Description détaillée

Declaration du namespace `bdi_tools` . Outils generaux pour bddimages

##### Avertissement

Pour developpeur seulement

#### 4.1.2 Documentation des fonctions

##### 4.1.2.1 `bdi_tools::get_astroid` *dateobs name*

Recupere une source ASTROID donnee pour une date donnee dans une liste de sources.

## Paramètres

<i>dateobs</i>	date-obs Date consideree (format ISO)
<i>name</i>	string Nom de la source ASTROID

## Renvoie

Code d'erreur (0) et source recherchee

4.1.2.2 `bdi.tools ::get_sources send_sources name`

Recupere une source donnee dans une liste de sources.

## Paramètres

<i>send_sources</i>	list Liste des sources
<i>name</i>	string Nom de la source

## Renvoie

Code d'erreur (0) et source recherchee

4.1.2.3 `bdi.tools ::gunzip fname_in ?fname_out ?`

Fonction gunzip compatible multi OS.

## Paramètres

<i>fname_in</i>	string Nom complet du fichier a degziper /data/fi.fits.gz
<i>fname_out</i>	string Nom complet du fichier de sortie /data/fi.fits

## Renvoie

liste composee of errnum and msgzip

4.1.2.4 `bdi.tools ::gzip fname_in ?fname_out ?`

Fonction gzip compatible multi OS.

## Paramètres

<i>fname_in</i>	string nom complet du fichier a gziper /data/fi.fits
<i>fname_out</i>	string nom complet du fichier de sortie /data/fi.fits.gz

## Renvoie

list composed of errnum and msgzip

4.1.2.5 `bdi.tools ::is_isodates_equal date1 date2`

Verifie l'egalite entre deux dates exprimees au format ISO.

## Paramètres

<i>date1</i>	string Premiere date au format ISO
<i>date2</i>	string Deuxieme date au format ISO

**Renvoie**

true or false

**4.1.2.6 bdi\_tools : :save\_as str ftype**

Sauve une chaine de caracteres dans un fichier dont le nom est fourni par l'utilisateur.

**Paramètres**

<i>str</i>	string chaine de caracteres a enregistrer
<i>ftype</i>	string type de fichier : TXT, DAT, XML, ...

**Renvoie**

string le nom du fichier sauve

**4.1.2.7 bdi\_tools : :sexa2dec x?f?**

Converti un angle sexagesimal en decimal.

**Paramètres**

<i>x</i>	list Angle sexagesimal au format {[+]-}dd mm ss.s} ou {[+]-}dd :mm :ss}
<i>f</i>	float Facteur multiplicatif pour exprimer un angle horaire en degres par exemple

**Renvoie**

float angle decimal

**4.2 Référence de l'espace de nommage bdi\_tools : :sendmail**

Declaration du namespace `bdi_tools::sendmail` .

**Fonctions**

- `compose_with_thunderbird` to subject body  
Ouvre la fenetre de composition de Thunderbird avec les champs pre-remplis.

**4.2.1 Description détaillée**

Declaration du namespace `bdi_tools::sendmail` . Mecanismes d'envoi d'emails

**Avertissement**

Pour developpeur seulement

**4.2.2 Documentation des fonctions****4.2.2.1 bdi\_tools : :sendmail : :compose\_with\_thunderbird to subject body**

Ouvre la fenetre de composition de Thunderbird avec les champs pre-remplis.

**Paramètres**

<i>to</i>	string Destinataire du message
<i>subject</i>	string Sujet du message
<i>body</i>	string Message a envoyer

**Renvoie**

Code d'erreur (0 si pas d'erreur)

### 4.3 Référence de l'espace de nommage `bdi_tools_calendar`

Declaration du namespace `bdi_tools_calendar`.

**Fonctions**

- `chooser` *w* *args*  
*Affichage d'une GUI pour choisir une date dans un calendrier.*
- `display` *w*  
*Affichage formate de la date.*

#### 4.3.1 Description détaillée

Declaration du namespace `bdi_tools_calendar`. Affichage d'un calendrier de choix d'une date

**Avertissement**

Pour developpeur seulement

#### 4.3.2 Documentation des fonctions

##### 4.3.2.1 `bdi_tools_calendar::chooser` *w* *args*

Affichage d'une GUI pour choisir une date dans un calendrier.

**Paramètres**

<i>w</i>	string pathName du Chooser
<i>args</i>	Tableau des arguments du Chooser

**Renvoie**

void

##### 4.3.2.2 `bdi_tools_calendar::display` *w*

Affichage formate de la date.

**Paramètres**

<i>w</i>	tableau contenant toutes les info de la date
----------	--

**Renvoie**

void

### 4.4 Référence de l'espace de nommage `bdi_tools_config`

Declaration du namespace `bdi_tools_config`.

## Fonctions

- `load_config_names`  
*Chargement de la liste des noms des config XML de bddimages.*
- `load_config` *name*  
*Chargement d'une config XML donnee de bddimages.*
- `save`  
*Sauvegarde des config XML de bddimages.*
- `checkOtherDir` *base*  
*Retourne le nom absolu des repertoires de travail de bddimages a partir d'un nom de repertoire de base.*

### 4.4.1 Description détaillée

Declaration du namespace `bdi_tools_config` . GUI de gestion des configurations de bddimages

#### Précondition

Requiert `bdi_tools_xml` 1.0 et `bddimagesAdmin` 1.0

#### Avertissement

Pour developpeur seulement

### 4.4.2 Documentation des fonctions

#### 4.4.2.1 `bdi_tools_config : :checkOtherDir` *base*

Retourne le nom absolu des repertoires de travail de bddimages a partir d'un nom de repertoire de base.

#### Paramètres

<i>base</i>	string Le chemin du repertoire de base
-------------	--

#### Renvoie

void

#### 4.4.2.2 `bdi_tools_config : :load_config` *name*

Chargement d'une config XML donnee de bddimages.

#### Paramètres

<i>name</i>	string Nom de la config a charger
-------------	-----------------------------------

#### Renvoie

void

#### 4.4.2.3 `bdi_tools_config : :load_config_names`

Chargement de la liste des noms des config XML de bddimages.

#### Renvoie

void

#### 4.4.2.4 bdi\_tools\_config : :save

Sauvegarde des config XML de bddimages.

Renvoie

void

## 4.5 Référence de l'espace de nommage bdi\_tools\_xml

Declaration du namespace `bdi_tools_xml` .

### Fonctions

- `get_default_dir` base dir  
*Methode privée pour construire le chemin d'un repertoire base/dir.*
- `get_id_from_name` name  
*Methode privée fournissant l'id d'une config a partir de son nom.*
- `get_name_from_id` id  
*Methode privée fournissant le nom d'une config a partir de son id.*
- `get_last_id_config`  
*Methode privée fournissant l'id le plus grand.*
- `load_xml_config`  
*Chargement de la config XML de bddimages (lecture du fichier de config XML)*
- `read_xml_config` file\_config  
*Lecture de la config XML.*
- `load_config` name  
*Chargement de la config bddimages definie par son nom.*
- `add_config` ?name ?  
*Ajoute une config XML.*
- `delete_config` name  
*Efface une config XML a partir de son nom.*
- `save_xml_config`  
*Sauvegarde de la config XML de bddimages.*
- `write_xml_config` file\_config  
*Ecriture de la config XML de bddimages dans un fichier.*
- `set_config` name  
*Defini une config XML a partir de son nom.*

#### 4.5.1 Description détaillée

Declaration du namespace `bdi_tools_xml` . Manipulation des fichiers de config XML de bddimages

Précondition

Requiert `bdi_tools_xml` 1.0

Avertissement

Pour developpeur seulement

#### 4.5.2 Documentation des fonctions

##### 4.5.2.1 bdi\_tools\_xml : :add\_config ?name ?

Ajoute une config XML.

Paramètres

<code>name</code>	string Nom de la config XML a creer
-------------------	-------------------------------------



**Renvoie**

nom de la config a charger

**4.5.2.2 bdi\_tools\_xml : :delete\_config *name***

Efface une config XML a partir de son nom.

**Paramètres**

<i>name</i>	string Nom de la config XML a effacer
-------------	---------------------------------------

**Renvoie**

Nom de la config XML courante

**4.5.2.3 bdi\_tools\_xml : :get\_default\_dir *base dir***

Methode privree pour construire le chemin d'un repertoire base/dir.

Si base==" alors le repertoire de base est audace(rep\_images).

**Paramètres**

<i>base</i>	string Repertoire de base
<i>dir</i>	string Repertoire cible

**Renvoie**

fullpath le chemin complet du repertoire cible

**4.5.2.4 bdi\_tools\_xml : :get\_id\_from\_name *name***

Methode privree fournissant l'id d'une config a partir de son nom.

Renvoie id=1 si la config demandee n'est pas trouvee.

**Paramètres**

<i>name</i>	string Nom de la config
-------------	-------------------------

**Renvoie**

id de la config correspondante

**4.5.2.5 bdi\_tools\_xml : :get\_last\_id\_config**

Methode privree fournissant l'id le plus grand.

Renvoie id=1 si la config demandee n'est pas trouvee.

**Renvoie**

id le plus grand

**4.5.2.6 bdi\_tools\_xml : :get\_name\_from\_id *id***

Methode privree fournissant le nom d'une config a partir de son id.

Renvoie name="?" si la config demandee n'est pas trouvee.

## Paramètres

<i>id</i>	int Id de la config
-----------	---------------------

## Renvoie

nom de la config correspondante

4.5.2.7 `bdi_tools.xml : :load_config name`

Chargement de la config bddimages definie par son nom.

## Paramètres

<i>name</i>	string Nom de la config a charger
-------------	-----------------------------------

## Renvoie

Nom de la config chargee

4.5.2.8 `bdi_tools.xml : :load_xml_config`

Chargement de la config XML de bddimages (lecture du fichier de config XML)

## Renvoie

-code err

4.5.2.9 `bdi_tools.xml : :read_xml_config file_config`

Lecture de la config XML.

## Paramètres

<i>file_config</i>	nom du fichier de config XML
--------------------	------------------------------

## Renvoie

0

4.5.2.10 `bdi_tools.xml : :save_xml_config`

Sauvegarde de la config XML de bddimages.

## Renvoie

Code d'erreur : 0 si pas d'erreur, sinon 1

4.5.2.11 `bdi_tools.xml : :set_config name`

Defini une config XML a partir de son nom.

## Paramètres

<i>name</i>	string Nom de la config XML a definir
-------------	---------------------------------------

Renvoie

void

#### 4.5.2.12 bdi\_tools\_xml : :write\_xml\_config *file\_config*

Ecriture de la config XML de bddimages dans un fichier.

Paramètres

<i>file_config</i>	string Nom du fichier de config XML
--------------------	-------------------------------------

Renvoie

0



# Chapitre 5

## Documentation des fichiers

### 5.1 Référence du fichier bdi\_tools.tcl

Definitions d'outils pour bddimages.

#### Espaces de nommage

- namespace `bdi_tools`  
*Declaration du namespace `bdi_tools`.*
- namespace `bdi_tools::sendmail`  
*Declaration du namespace `bdi_tools::sendmail`.*

#### Fonctions

- `bdi_tools::is_isodates_equal` date1 date2  
*Verifie l'egalite entre deux dates exprimees au format ISO.*
- `bdi_tools::sexa2dec` x ?f ?  
*Converti un angle sexagesimal en decimal.*
- `bdi_tools::gunzip` fname\_in ?fname\_out ?  
*Fonction gunzip compatible multi OS.*
- `bdi_tools::gzip` fname\_in ?fname\_out ?  
*Fonction gzip compatible multi OS.*
- `bdi_tools::get_sources` send\_sources name  
*Recupere une source donnee dans une liste de sources.*
- `bdi_tools::get_astroid` dateobs name  
*Recupere une source ASTROID donnee pour une date donnee dans une liste de sources.*
- `bdi_tools::save_as` str ftype  
*Sauve une chaine de caracteres dans un fichier dont le nom est fourni par l'utilisateur.*
- `bdi_tools::sendmail::compose_with_thunderbird` to subject body  
*Ouvre la fenetre de composition de Thunderbird avec les champs pre-remplis.*

#### 5.1.1 Description détaillée

Definitions d'outils pour bddimages. This class is used to demonstrate a number of section commands.

#### Auteur

Jerome Berthier and Frederic Vachier

#### Version

1.0

**Date**

2013

**Copyright**

GNU Public License.

**Ressource**

```
1 source [file join $audace(rep_install) gui audace plugin tool bddimages bdi_tools.tcl]
```

## 5.2 Référence du fichier bdi\_tools\_calendar.tcl

Methode d'affichage d'un calendrier pour choisir une date.

**Espaces de nommage**

- namespace `bdi_tools_calendar`  
*Declaration du namespace `bdi_tools_calendar`.*

**Fonctions**

- `bdi_tools_calendar :chooser` w args  
*Affichage d'une GUI pour choisir une date dans un calendrier.*
- `bdi_tools_calendar :display` w  
*Affichage formate de la date.*

### 5.2.1 Description détaillée

Methode d'affichage d'un calendrier pour choisir une date.

**Auteur**

Jerome Berthier, sur les bases de Richard Suchenwirth (<http://wiki.tcl.tk/1816>)

**Version**

1.0

**Date**

2013

**Copyright**

GNU Public License.

**Ressource**

```
1 source [file join $audace(rep_install) gui audace plugin tool bddimages bdi_tools_calendar.tcl]
```

## 5.3 Référence du fichier bdi\_tools\_config.tcl

Methodes dediees a la gestion des configurations de bddimages.

**Espaces de nommage**

- namespace `bdi_tools_config`  
*Declaration du namespace `bdi_tools_config`.*

## Fonctions

- `bdi_tools_config :load_config_names`  
*Chargement de la liste des noms des config XML de bddimages.*
- `bdi_tools_config :load_config name`  
*Chargement d'une config XML donnee de bddimages.*
- `bdi_tools_config :save`  
*Sauvegarde des config XML de bddimages.*
- `bdi_tools_config :checkOtherDir base`  
*Retourne le nom absolu des repertoires de travail de bddimages a partir d'un nom de repertoire de base.*

### 5.3.1 Description détaillée

Methodes dediees a la gestion des configurations de bddimages.

#### Auteur

Frederic Vachier and Jerome Berthier

#### Version

1.0

#### Date

2013

#### Copyright

GNU Public License.

#### Ressource

```
1 source [file join $audace(rep_install) gui audace plugin tool bddimages bdi_tools_config.tcl]
```

## 5.4 Référence du fichier bdi\_tools\_xml.tcl

Methodes dediees a la manipulation des fichiers XML de configuration de bddimages.

### Espaces de nommage

- namespace `bdi_tools_xml`  
*Declaration du namespace `bdi_tools_xml`.*

## Fonctions

- `bdi_tools_xml :get_default_dir base dir`  
*Methode privée pour construire le chemin d'un repertoire base/dir.*
- `bdi_tools_xml :get_id_from_name name`  
*Methode privée fournissant l'id d'une config a partir de son nom.*
- `bdi_tools_xml :get_name_from_id id`  
*Methode privée fournissant le nom d'une config a partir de son id.*
- `bdi_tools_xml :get_last_id_config`  
*Methode privée fournissant l'id le plus grand.*
- `bdi_tools_xml :load_xml_config`  
*Chargement de la config XML de bddimages (lecture du fichier de config XML)*
- `bdi_tools_xml :read_xml_config file_config`  
*Lecture de la config XML.*
- `bdi_tools_xml :load_config name`  
*Chargement de la config bddimages definie par son nom.*
- `bdi_tools_xml :add_config ?name ?`  
*Ajoute une config XML.*

- `bdi_tools_xml : :delete_config` name  
*Efface une config XML a partir de son nom.*
- `bdi_tools_xml : :save_xml_config`  
*Sauvegarde de la config XML de bddimages.*
- `bdi_tools_xml : :write_xml_config` file\_config  
*Ecriture de la config XML de bddimages dans un fichier.*
- `bdi_tools_xml : :set_config` name  
*Defini une config XML a partir de son nom.*

### 5.4.1 Description détaillée

Methodes dediees a la manipulation des fichiers XML de configuration de bddimages.

#### Auteur

Jerome Berthier and Frederic Vachier

#### Version

1.0

#### Date

2013

#### Copyright

GNU Public License.

#### Ressource

```
1 source [file join $audace(rep_install) gui audace plugin tool bddimages bdi_tools_xml.tcl]
```



# Index

- add\_config
  - bdi\_tools\_xml, 12
- bdi\_tools, 7
  - get\_astroid, 7
  - get\_sources, 8
  - gunzip, 8
  - gzip, 8
  - is\_isodates\_equal, 8
  - save\_as, 9
  - sexa2dec, 9
- bdi\_tools.tcl, 17
- bdi\_tools : :sendmail, 9
  - compose\_with\_thunderbird, 9
- bdi\_tools\_calendar, 10
  - chooser, 10
  - display, 10
- bdi\_tools\_calendar.tcl, 18
- bdi\_tools\_config, 10
  - checkOtherDir, 11
  - load\_config, 11
  - load\_config\_names, 11
  - save, 11
- bdi\_tools\_config.tcl, 18
- bdi\_tools\_xml, 12
  - add\_config, 12
  - delete\_config, 13
  - get\_default\_dir, 13
  - get\_id\_from\_name, 13
  - get\_last\_id\_config, 13
  - get\_name\_from\_id, 13
  - load\_config, 14
  - load\_xml\_config, 14
  - read\_xml\_config, 14
  - save\_xml\_config, 14
  - set\_config, 14
  - write\_xml\_config, 15
- bdi\_tools\_xml.tcl, 19
- checkOtherDir
  - bdi\_tools\_config, 11
- chooser
  - bdi\_tools\_calendar, 10
- compose\_with\_thunderbird
  - bdi\_tools : :sendmail, 9
- delete\_config
  - bdi\_tools\_xml, 13
- display
  - bdi\_tools\_calendar, 10
- get\_astroid
  - bdi\_tools, 7
- get\_default\_dir
  - bdi\_tools\_xml, 13
- get\_id\_from\_name
  - bdi\_tools\_xml, 13
- get\_last\_id\_config
  - bdi\_tools\_xml, 13
- get\_name\_from\_id
  - bdi\_tools\_xml, 13
- get\_sources
  - bdi\_tools, 8
- gunzip
  - bdi\_tools, 8
- gzip
  - bdi\_tools, 8
- is\_isodates\_equal
  - bdi\_tools, 8
- load\_config
  - bdi\_tools\_config, 11
  - bdi\_tools\_xml, 14
- load\_config\_names
  - bdi\_tools\_config, 11
- load\_xml\_config
  - bdi\_tools\_xml, 14
- read\_xml\_config
  - bdi\_tools\_xml, 14
- save
  - bdi\_tools\_config, 11
- save\_as
  - bdi\_tools, 9
- save\_xml\_config
  - bdi\_tools\_xml, 14
- set\_config
  - bdi\_tools\_xml, 14
- sexa2dec
  - bdi\_tools, 9
- write\_xml\_config
  - bdi\_tools\_xml, 15