



# ACube, Framework Ergonomique

## Spécification Générale des évolutions des versions 2.11.X



Version 1.0 du 16/04/10

Etat : validé



## SUIVI DES MODIFICATIONS

Version	Rédaction	Description	Vérification	Date
1.0	A Lesuffleur	Initialisation du document pour la 2.11.0		16/04/10
		<b>Document validé dans sa version xxx</b>		

## Liste de Diffusion

Organisation	Nom	Info	Commentaire	Validation
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## SOMMAIRE

<b>SUIVI DES MODIFICATIONS .....</b>	<b>2</b>
<b>LISTE DE DIFFUSION .....</b>	<b>2</b>
<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>3</b>
<b>TABLEAUX .....</b>	<b>3</b>
<b>FIGURES .....</b>	<b>3</b>
<b>1 OBJECTIFS DU DOCUMENT .....</b>	<b>4</b>
<b>2 SPECIFICATION FONCTIONNELLE GENERALE .....</b>	<b>5</b>
2.1 Enrichissement CreerFormulaire .....	5
2.1.1 Description .....	5
2.1.2 Exemples .....	5

## TABLEAUX

## FIGURES

## DOCUMENTS DE REFERENCE

Version	Titre



# 1 OBJECTIFS DU DOCUMENT

Il s'agit dans le cadre de la mise en place des évolutions au sein du Framework Ergonomique ACube de spécifier au travers de ce document le cadre fonctionnel des évolutions mises en place ainsi que leur mode de réalisation au sein de Framework.

Ce document sert donc à la fois de manuel utilisateur à destination des futurs utilisateurs du Framework, mais aussi de référence pour les futures maintenances sur le Framework.



## 2 SPECIFICATION FONCTIONNELLE GENERALE

Ce chapitre permet de définir dans les grandes lignes les nouvelles fonctionnalités mises en place dans le Framework Ergonomique. Il permet à un utilisateur de prendre rapidement connaissance de ces nouvelles fonctions et de leur contexte d'utilisation.

### 2.1 ENRICHISSEMENT CREERFORMULAIRE

#### 2.1.1 DESCRIPTION

Cette évolution permet d'utiliser la méthode `creerFormulaire` avec tous les composants disponibles en JavaScript pour le formulaire.

Cela permet de déclarer les composants d'un formulaire et leurs propriétés en XML plutôt qu'en JavaScript.

Cela permet d'éviter d'écrire en JavaScript l'instanciation de chaque composant contenu dans le formulaire.

Liste des composants disponible :

- `ElementFormButtonAnnuler`
- `ElementFormButtonLibre`
- `ElementFormButtonValider`
- `ElementFormCheckbox`
- `ElementFormFile`
- `ElementFormHidden`
- `ElementFormPass`
- `ElementFormRadio`
- `ElementFormSelect`
- `ElementFormSelectMaster`
- `ElementFormText`
- `ElementFormTextarea`
- `ComposantCalendrier`
- `FilterComponent`

#### 2.1.2 EXEMPLES

- Exemple de déclaration d'un formulaire en utilisant la méthode `creerFormulaire`:

```
composantFormulaire = creerFormulaire(XMLInfosFormulaire);  
composantFormulaire.initXMLData(URL_XMLDynamiquePage, "Position_loading");  
// Import et écriture des données  
composantFormulaire.importData();  
composantFormulaire.ecrireBind();
```



- Exemple de déclaration XML pour les composants du formulaire

```
<ELEMENTFORM>
  <ID>composantFormulaire</ID>
  <DATA_LISTE>LISTE_ELEMENTS</DATA_LISTE>
  <METHOD>POST</METHOD>
  <ACTION>...</ACTION>
  <ENCTYPE>...</ENCTYPE>
  <ONSUBMIT>MaFonctionJavaScript();</ONSUBMIT>

  <!-- définition des éléments du formulaire -->
  <ELEMENTFORM_TEXT>
    <ID>reference</ID>
    <VALUE></VALUE>
    <LIBELLE>Référence</LIBELLE>
    <DIVBIND>Position_reference</DIVBIND>
    <DIVLIBBIND>Position_libelle_reference</DIVLIBBIND>
    <SIZE>30</SIZE>
    <MAXLENGTH>30</MAXLENGTH>
    <TABINDEX>1</TABINDEX>
    <ONCHANGE></ONCHANGE>
    <OBLIGATOIRE>true</OBLIGATOIRE>
    <ALT>texte alternatif référence</ALT>
    <URLAIDE></URLAIDE>
    <ZONEDATA>REFERENCE</ZONEDATA>
  </ELEMENTFORM_TEXT>
</ELEMENTFORM>
```

Cette fonctionnalité est illustrée plus en détail dans le catalogue de la maquette

NB : Depuis la version 2.11.0.