



ACube, Framework LISE J2EE

Spécification Générale des évolutions de la version 2.7.X



Version 1.0 du 15/07/09

Etat : validé



SUIVI DES MODIFICATIONS

Version	Rédaction	Description	Vérification	Date
1.0	A Lesuffleur	Initialisation, agrégation des versions de la même branche pour avoir un seul document par version majeure		15/07/09
		<i>Document validé dans sa version xxx</i>		



SOMMAIRE

SUIVI DES MODIFICATIONS	2
SOMMAIRE	3
1 OBJECTIFS DU DOCUMENT	4
2 SPECIFICATION FONCTIONNELLE GENERALE.....	5
2.1 Clavier Virtuel.....	5
2.1.1 Description fonctionnelle.....	5
2.1.2 Mise en œuvre.....	5
2.1.3 Exemple.....	5



1 OBJECTIFS DU DOCUMENT

Il s'agit dans le cadre de la mise en place des évolutions au sein du Framework LISE J2EE 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 LISE J2EE. Il permet à un utilisateur de prendre rapidement connaissance de ces nouvelles fonctions et de leur contexte d'utilisation.

2.1 CLAVIER VIRTUEL

2.1.1 DESCRIPTION FONCTIONNELLE

Le clavier virtuel est un composant permettant de protéger la saisie d'un mot de passe.

Ce clavier virtuel est constitué d'un nombre de touches configurable (maximum de 16) et d'un style paramétrable.

NB : Depuis la version 2.7.0.

2.1.2 MISE EN ŒUVRE

Le clavier virtuel est composé de plusieurs jar.

Le jar cvCommun.jar est à mettre dans TOMCAT dans le répertoire common/lib.

Si vous utilisez le clavier virtuel pour une authentification par realm vous devez mettre le jar realms.jar dans le répertoire server/lib de TOMCAT.

Ce composant nécessite aussi une configuration particulière de l'application. Vous devez rajouter ces lignes dans le fichier web.xml de l'application :

```
<servlet>
    <servlet-name>GénérateurCV</servlet-name>
    <servlet-class>
        acube.framework.clavierVirtuel.servlet.GénérateurCV
    </servlet-class>
</servlet>
<servlet-mapping>
    <servlet-name>GénérateurCV</servlet-name>
    <url-pattern>/flux/protected/framework/cvGenerator</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

2.1.3 EXEMPLE

Exemple de décryptage du mot de passe saisi par l'utilisateur dans une action Serveur.

```
// Récupération du mot de passé saisi
String passwordEncrypt = request.getParameter("password");
// Décryptage du mot de passe
String password = GestionnaireRefCles.getPassword(passwordEncrypt);
```