



ACube, Framework Ergonomique

Spécification Générale des évolutions des versions 3.6.0



Version 1.0 du 31/01/13

Etat : validé



SUIVI DES MODIFICATIONS

Version	Rédaction	Description	Vérification	Date
1.0	S. BOURNE	Initialisation du document pour la 3.6.0		31/01/13
		<i>Document validé dans sa version xxx</i>		

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

SUIVI DES MODIFICATIONS	2
LISTE DE DIFFUSION	2
SOMMAIRE	3
TABLEAUX	3
FIGURES	3
1 OBJECTIFS DU DOCUMENT	4
2 SPECIFICATION FONCTIONNELLE GENERALE	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 DETECTION DU TYPE MIME D'UN FICHIER

ACube permet la détection du type MIME d'un fichier.

Un Internet media type, à l'origine appelée Type MIME (MIME est l'abréviation de «Multi-purpose Internet Mail Extensions») ou juste MIME ou encore Content-type, est un identifiant de format de données sur internet en deux parties.

Les identifiants étaient à l'origine définis dans la RFC 2046 pour leur utilisation dans les courriels à travers du SMTP mais ils ont été étendus à d'autres protocoles comme le HTTP ou le SIP.

En clair les types MIME constituent une façon normalisée de classer les différents types de fichiers sur Internet. Les programmes Internet, comme les serveurs et les navigateurs Web, comprennent tous une liste de types MIME afin de pouvoir transférer les mêmes types de fichiers de la même façon, quel que soit le système d'exploitation qu'ils utilisent.

La solution retenue pour ACube est l'utilisation du Framework Aperture.

2.2 TESTS DE VIE

Le gabarit LISE intègre l'application « tests de vie » qui permet par exemple de :

- Récupérer
 - les informations sur le serveur,
 - la liste des interfaces,
 - les propriétés système.
- Tester
 - la connexion à une base de données
 - un Web service