

FBCREATUSER

	Rédaction	
	F.BASSO	

Date : 13/04/2010

Avant-propos :

Ce document concerne le programme FBCREATEUSER

SOMMAIRE

1. Description	4
2. Pré requis	4
3. Utilisation	4
3.1 Ajouter un Utilisateur.....	5
3.1.1 Champ Nom.....	5
3.1.2 Champ Prénom	5
3.1.3 Champ UID	5
3.1.4 Champ Login	5
3.1.5 Champ @Mail.....	5
3.1.6 Champ Appartenance.....	6
3.1.7 Champ Site	6
3.1.8 Champ Nom Société	6
3.1.9 Champ Durée déterminé	6
3.1.10 Listes des Groupes.....	6
3.1.11 Champ Nom complet.....	6
3.1.12 Champ Description	6
3.1.13 Champ Password	6
3.1.14 Champ Profile TSE	6
3.1.15 Champ Ville	6
3.1.16 Champ Compagnie.....	7
3.1.17 Champ LogonScript.....	7
3.1.18 Choix Création P	7
3.1.19 Champ N°Tel.....	7
3.1.20 Champ N°Fax	7
3.1.21 Champ Département	7
3.1.22 Liste Banque Messagerie	7
3.2 Supprimer un utilisateur	7
3.3 Modifier un Utilisateur	7
3.4 Importer depuis un fichier CSV	7
3.5 Enregistrer la liste des utilisateurs	8
3.6 Charger une liste d'utilisateur	8
3.7 Créer les utilisateurs dans l'AD.....	8
3.8 Envoie de mail	8
4. Paramétrages	9
4.1 Paramètres de bases.....	9
4.1.1 Attribut strFormatDateCSV	9
4.1.2 Attribut strCSVNom	9
4.1.3 Attribut strCSVPreNom	9
4.1.4 Attribut strCSVAdresseMail	9
4.1.5 Attribut strCSVDateDepart	9
4.1.6 Attribut strCSVUid	9
4.1.7 Attribut strCSVNomSociete	9
4.1.8 Attribut strCSVLogin	9
4.1.9 Attribut strCSVNomEntite	10
4.1.10 Attribut strCSVNomSite	10
4.1.11 Attribut strCSVTelephone	10

4.1.12	Attribut strCSVFax	10
4.1.13	Attribut strCSVNomDepartement	10
4.1.14	Attribut strCSVMatricule	10
4.1.15	Attribut strCSVMatricule2	10
4.1.16	Attribut strLdapRacine	10
4.1.17	Attribut strDomaine	10
4.1.18	Attribut strDomaine	10
4.1.19	Attribut StrSrvMessagerie.....	10
4.1.20	Attribut strChangerMotPasse	11
4.1.21	Attribut strMessage.....	11
4.2	Paramétrage de la liste des banques exchanges.....	12
4.2.1	Ajout d'une nouvelle banque	12
4.2.2	Modification d'une banque.....	12
4.2.3	Suppression d'une banque.....	12
4.3	Paramétrage de la liste des entités	13
4.3.1	Ajouter une entité	13
4.3.2	Modifier une entité	14
4.3.3	Supprimer une entité	14
4.3.4	Ajouter un site à une entité.....	14
4.3.5	Modifier un site	15
4.3.6	Supprimer un site	15
5.	Versions.....	16
6.	Développement.....	16
	Références documentaires.....	17
	Documents de référence	17
	Historique des révisions	17

1. Description

FBCREATEUSER est un logiciel permettant de créer des comptes utilisateur dans l'AD avec création de la BAL Exchange

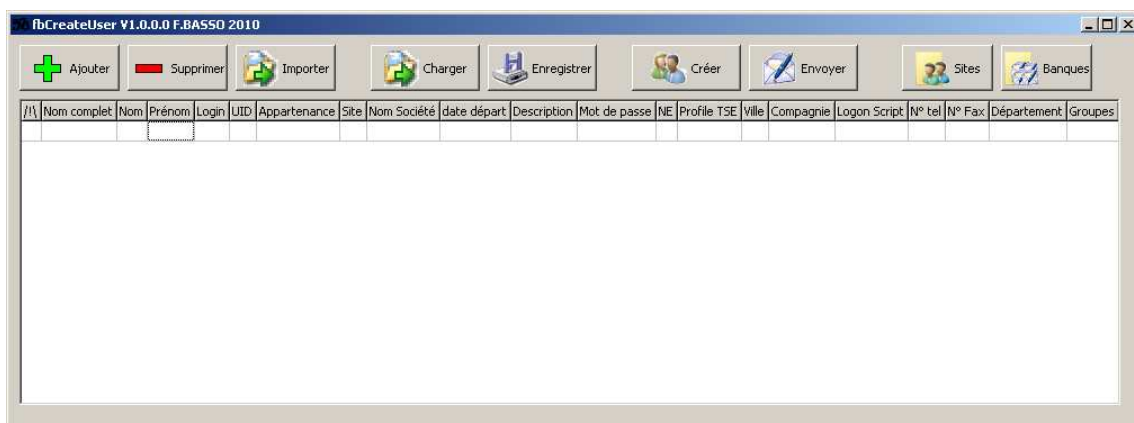
2. Pré requis

Pour fonctionner **FBCREATEUSER** doit être exécuté

- Sous Windows XP ou Windows Serveur 2003 pour les versions ultérieures pas de test
- Les outils d'administration Active Directory et Exchange doivent être installés
- MS Outlook doit être installé pour pouvoir envoyer les mails

3. Utilisation

A l'exécution de FbCreateUser le programme s'ouvre sur la fenêtre principale.



3.1 Ajouter un Utilisateur

Pour ajouter un utilisateur manuellement cliquez sur le bouton "+", cela ouvre l'interface d'édition d'utilisateur.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Edition Utilisateur". It contains several input fields and checkboxes organized into sections. The "Informations Obligatoires" section includes fields for Nom, Prénom, UID, Login, @ Mail, Appartenance (a dropdown), Site (a dropdown), and Nom société. Below these is a checkbox for "Durée déterminée" and a "Date départ" field with a date picker showing "30/12/1899". The "Champ auto" section includes fields for Nom Complet, Description, PassWord (with a "Never Expire" checkbox), Profile TSE, Ville, Compagnie, and Logon Script, along with a checked "Création P" checkbox. The "Informations Optionnelles" section includes fields for N° Tel, N° Fax, and Departement. The "Banque Messagerie" section has a dropdown menu. At the bottom, there are four buttons: "Ajouter" (with a green checkmark icon), "Supprimer" (with a red X icon), "OK" (with a green checkmark icon), and "Annuler" (with a red X icon).

Saisissez en premier lieu les informations dans la partie "Information Obligatoires" car toute modification dans cette partie réinitialise les autres partie "Groupes" et "Champ auto". Pour valider l'ajout cliquez sur le bouton "OK".

3.1.1 Champ Nom

Permet de définir le nom de l'utilisateur.

3.1.2 Champ Prénom

Permet de définir le prénom de l'utilisateur.

3.1.3 Champ UID

Permet de définir le champ UID de l'utilisateur. Ce champ n'est visible que via l'ADSIEdit.

3.1.4 Champ Login

Permet de définir le login de l'utilisateur

3.1.5 Champ @Mail

Permet de définir l'adresse mail principale de l'utilisateur.

3.1.6 Champ Appartenance

Permet de définir la société d'appartenance de l'utilisateur.

3.1.7 Champ Site

Permet de définir la localisation du site.

3.1.8 Champ Nom Société

Permet de définir le nom de la société dans le cas d'un prestataire extérieur. Dès la saisie dans ce champ cela verrouille l'option durée déterminée.

3.1.9 Champ Durée déterminé

Permet de définir la date de verrouillage du compte.

3.1.10 Listes des Groupes

Permet de définir les groupes dans les quel mettre l'utilisateur.

Pour ajouter un groupe cliquez sur le bouton "Ajouter", cela ouvre la fenêtre de sélection des groupes.

Pour supprimer un groupe sélectionnez le puis cliquez sur le bouton "supprimer".

/!\ Toutes modifications dans les champs précédents réinitialise la liste des groupes par la liste défini pour l'entité et le site sélectionné voir « paramétrage des entités ».

3.1.11 Champ Nom complet

C'est un champ automatique rempli en fonction des champs précédents et de ce qui est défini dans le champ Nom complet dans le paramétrage des entités. Il est possible de modifier ce champ. Il sera utilisé pour remplir le champ Nom complet et le champ Nom affiché (displayName) de l'utilisateur.

3.1.12 Champ Description

Permet de renseigner la description de l'utilisateur. Ce champ est prés remplis avec la ville du site voir « paramétrage des entités ». Il est possible de modifier le champ.

3.1.13 Champ Password

Permet de définir le mot de passe de l'utilisateur. Si l'option « Never expire » n'est pas coché alors l'utilisateur sera obligé de changer le mot de passe dès la première ouverture de session. Il est prés rempli avec le mot de passe par défaut défini pour l'entité voir « paramétrage des entités ».

3.1.14 Champ Profile TSE

Permet de définir le chemin du profile TSE pour l'utilisateur. Il est prés rempli avec le Profile TSE par défaut défini pour l'entité voir « paramétrage des entités ».

3.1.15 Champ Ville

Permet de définir la ville. Il est prés rempli avec la ville par défaut défini pour l'entité voir « paramétrage des entités ».

3.1.16 Champ Compagnie

Permet de définir le champ compagny de l'utilisateur. Il est près rempli avec le nom de l'entité sélectionné ou par le nom de la société dans le cas d'un intervenant prestataire.

3.1.17 Champ LogonScript

Permet de définir le nom du script d'ouverture de session. Il est près rempli avec le Logonscript par défaut défini pour l'entité voir « paramétrage des entités ».

3.1.18 Choix Création P

Permet de dire si on doit créer un répertoire personnel pour l'utilisateur. Si pour le site sélectionné il n'y a pas de serveurP défini, l'option n'est pas activable.

3.1.19 Champ N°Tel

Permet de définir le numéro de téléphone de l'utilisateur.

3.1.20 Champ N°Fax

Permet de définir le numéro de Fax de l'utilisateur.

3.1.21 Champ Département

Permet de définir le nom du département dans le quel travail l'utilisateur.

3.1.22 Liste Banque Messagerie

Permet de choisir la banque exchange sur la quel sera créé la messagerie de l'utilisateur. Laissez le champ vide pour ne pas créer de messagerie à l'utilisateur.

3.2 Supprimer un utilisateur

Pour enlever un utilisateur sélectionnez le puis cliquez sur le bouton "Supprimer".

3.3 Modifier un Utilisateur

Pour modifier un utilisateur double cliquez sur la ligne correspondante. Cela ouvre la fenêtre d'édition des utilisateurs voir « Ajouter un utilisateur ».

3.4 Importer depuis un fichier CSV

Pour importer une liste d'utilisateur cliquez sur le bouton « Importer », sélectionnez votre fichier, si il est au bon format à chaque ligne d'utilisateur le fenêtre d'édition d'utilisateur s'ouvre pour valider ou non les informations.

3.5 Enregistrer la liste des utilisateurs

Pour enregistrer la liste des utilisateurs cliquez sur le bouton « Enregistrer », indiquez le nom du fichier. Cela va créer un fichier FBUSER, qui est un fichier au format XML.

3.6 Charger une liste d'utilisateur

Pour charger une liste d'utilisateur enregistré cliquez sur le bouton « Charger », sélectionnez le fichier de sauvegarde. La liste des utilisateurs déjà présente va être effacé pensez donc à sauvegarder la liste existante.

3.7 Créer les utilisateurs dans l'AD

Pour lancer la création des utilisateur dans l'active directory cliquez sur le Bouton « Créer », cela lance le processus de création des utilisateurs.

- Création du compte utilisateur.
- Renseignement des informations de l'utilisateur (description, mot de passe, date départ ...)
- Attente que le compte soit répliqué.
- Ajout du compte dans les différents groupes.
- Création du dossier personnel sur le serveur si demandé.
- Création de la boîte de messagerie sur la banque de messagerie indiquée.
- Ajout du numéro de matricule sur l'extentionAttribute1.
- Attente génération de la BAL.
- Ajoute de l'adresse de messagerie définie.
- Définition de cette adresse comme principale.

Un fichier de Log est généré vous indiquant si le processus c'est bien passé ou non, c'est le fichier fbcreateuser.fblog. C'est un fichier au format CSV.

3.8 Envoie de mail

Suite à la création des comptes il est possible d'envoyer un mail, indiquant les informations d'identifications, au responsable qui à demandé la création du compte. Pour cela cliquez sur le bouton « Envoyer ». Si Outlook est paramétré il y a la création d'un mail par utilisateur. Il ne vous reste plus qu'à saisir le destinataire et envoyer le mail.

4. Paramétrages

4.1 Paramètres de bases

Les paramètres de bases de FBCREATEUSER sont définis dans le fichier fbcreateuser.fbini, c'est un fichier au format XML.

Le nœud maître est « Configurations » il a comme attribut « Version » qui permet de définir la version du fichier qui actuellement est « 1.0.0.0 ».

Il y a un seul nœud enfant « configuration » contenant toutes la configuration de base de FBCREATEUSER présent dans les différents attributs.

4.1.1 Attribut strFormatDateCSV

Cet attribut définit le format de date utilisé dans le fichier CSV pour l'importation des utilisateurs.

Le format est défini par

yy ou yyyy pour l'années

mm pour le mois

dd pour le jour

il est possible d'utiliser n'importe quel séparateur de date "/", "-", voir même de ne pas en utiliser.

4.1.2 Attribut strCSVNom

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le nom de l'utilisateur.

4.1.3 Attribut strCSVPreNom

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le prénom de l'utilisateur.

4.1.4 Attribut strCSVAdresseMail

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient l'adresse mail de l'utilisateur.

4.1.5 Attribut strCSVDateDepart

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient la date de départ de l'utilisateur. Voir l'attribut strFormatDateCSV pour le format des dates.

4.1.6 Attribut strCSVUid

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient l'UID de l'utilisateur.

4.1.7 Attribut strCSVNomSociete

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le nom de la société de l'utilisateur si l'utilisateur est un prestataire extérieur.

4.1.8 Attribut strCSVLogin

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le login de l'utilisateur.

4.1.9 Attribut strCSVNomEntite

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le nom de l'entité de l'utilisateur.

4.1.10 Attribut strCSVNomSite

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le nom du site où se trouve l'utilisateur.

4.1.11 Attribut strCSVTelephone

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le numéro de téléphone de l'utilisateur.

4.1.12 Attribut strCSVFax

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le numéro de fax de l'utilisateur.

4.1.13 Attribut strCSVNomDepartement

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le nom du département où travaille l'utilisateur.

4.1.14 Attribut strCSVMatricule

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le numéro de matricule de l'utilisateur.

4.1.15 Attribut strCSVMatricule2

Cet attribut définit le nom de la colonne du fichier CSV qui contient le numéro de matricule de l'utilisateur dans le cas d'un prestataire extérieur.

4.1.16 Attribut strLdapRacine

Cet attribut définit le chemin LDAP de base où chercher les groupes dans lesquels ajouter l'utilisateur. Il doit être sous la forme "LDAP://OU=nom_ou,DC=domaine,DC=com"

4.1.17 Attribut strDomaine

Cet attribut définit le domaine de connexion de l'utilisateur qui sera ajouté après son login (login@domaine.com).

4.1.18 Attribut strDomaine

Cet attribut définit le domaine de connexion de l'utilisateur qui sera ajouté après son login (login@domaine.com).

4.1.19 Attribut StrSrvMessagerie

Cet attribut définit le nom du serveur de messagerie par défaut qui sera affiché dans le mail envoyé avec les informations de connexion.

4.1.20 **Attribut strChangerMotPasse**

Cet attribut définit le texte à afficher dans le message pour indiquer la marche à suivre s'il faut changer le mot de passe à la première ouverture de session.

4.1.21 **Attribut strMessage**

Cet attribut définit le corps du message envoyé avec les informations de connexion. Il est possible de définir les variables suivantes

%prenom% qui sera remplacé par le prénom de l'utilisateur

%nom% qui sera remplacé par le nom de l'utilisateur

%login% qui sera remplacé par le login de l'utilisateur

%password% qui sera remplacé par le mot de passe de l'utilisateur

%changermotpasse% qui sera remplacé par l'attribut strChangerMotPasse si l'option demandant le changement du mot de passe est activée pour l'utilisateur.

%mail% qui sera remplacé par l'adresse mail de l'utilisateur.

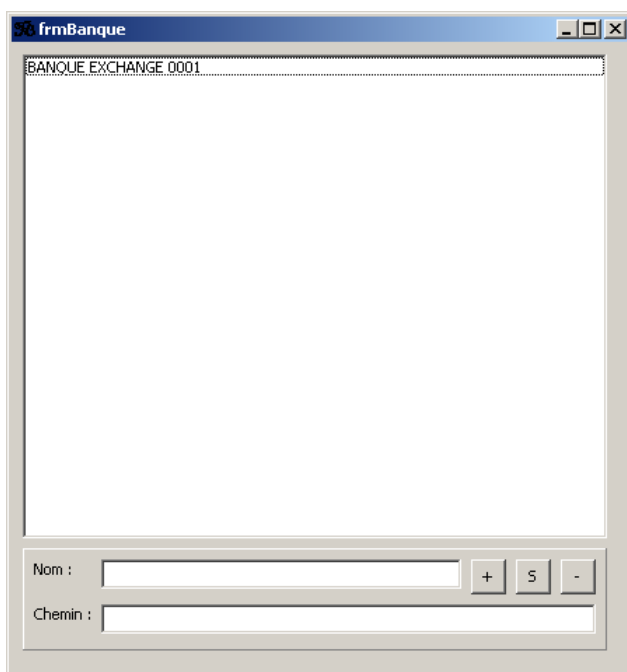
%srvMessagerie% qui sera remplacé par le serveur par l'attribut strSrvMessagerie.

4.2 Paramétrage de la liste des banques exchanges

La liste des banques Exchange est enregistrée dans le fichier fbcreateuser.fbbanque. C'est un fichier au format XML. Pour modifier la liste des banques cliquez sur le Bouton Banques



Cela ouvre l'interface de gestion des banques



4.2.1 Ajout d'une nouvelle banque

Pour ajouter une nouvelle banque de messagerie saisissez le nom dans le champ Nom et saisissez le chemin LDAP dans le champ chemin puis cliquez sur le bouton "+"

4.2.2 Modification d'une banque

Pour modifier une banque sélectionnez la, modifier le nom et ou le chemin puis cliquez sur le bouton "S" pour enregistrer les modifications

4.2.3 Suppression d'une banque

Pour supprimer une banque sélectionnez là puis cliquez sur le bouton "-". Toutes les références à cette banque seront supprimées du fichier des entités.

4.3 Paramétrage de la liste des entités

La liste des entités et des sites associés est enregistré dans le fichier fbcreateuser.fbsite. C'est un fichier au format XML. Pour modifier la liste cliquez sur le bouton "site"



Cela ouvre l'interface de gestion des entités

4.3.1 Ajouter une entité

Pour ajouter une entité cliquez sur le bouton "Créer nouvelle", cela va réinitialiser tous les champs. Saisissez les différentes informations. Une fois toutes les options saisies cliquez sur le bouton enregistrer.

4.3.1.1 Nom entité

Défini le nom de l'entité qui sera affiché

4.3.1.2 Profile TSE

Défini le chemin du profile TSE de l'utilisateur. il est possible d'utiliser la variable %login% pour utiliser le login de l'utilisateur.

4.3.1.3 Nom Complet

Définit le texte affiché pour le nom complet et le displayname de l'utilisateur. Il est possible d'utiliser quatre variables différentes.

%societe% pour remplacer par le nom de la société prestataire extérieur de l'utilisateur.

%nom% pour remplacer par le nom de l'utilisateur.

%prenom% pour remplacer par le prénom de l'utilisateur.

%appartenance% pour remplacer par le nom de l'entité.

Ces quatre variables sont sensibles à la casse il est donc possible de forcer la casse de ce qui va être affiché. Utiliser **%NOM%** pour mettre le nom en majuscule, **%nom%** pour mettre le nom en minuscule enfin **%Nom%** pour ne mettre que la première lettre du nom en majuscule.

4.3.1.4 Password

Permet de définir le mot de passe par défaut, coché l'option NE pour que le mot de passe n'expire jamais.

4.3.1.5 LogonScript

Permet de définir le script d'ouverture de session.

4.3.2 Modifier une entité

Pour modifier une entité, sélectionnez l'entité voulue, modifiez les propriétés, puis cliquez sur le bouton "Enregistrer"

4.3.3 Supprimer une entité

Pour supprimer une entité, sélectionnez l'entité voulue puis cliquez sur le bouton "Supprimer", les sites associés seront supprimés.

4.3.4 Ajouter un site à une entité

Pour ajouter un nouveau site, sélectionnez l'entité à la quelle ajouter le nouveau site puis cliquez sur le bouton "Créer nouveau", cela va réinitialiser tous les champs. Saisissez les différentes informations. Une fois toutes les options saisies cliquez sur le bouton enregistrer.

4.3.4.1 Nom du Site

Permet de définir le nom du site qui sera affiché.

4.3.4.2 OU Site

Permet de définir l'OU dans laquelle elle créera l'utilisateur.

4.3.4.3 Ville

Permet de définir la ville du site, ce champ sera mis dans la description de l'utilisateur ainsi que dans le champ ville de l'utilisateur.

4.3.4.4 Serveur p

Permet de définir le nom du serveur qui va héberger le répertoire personnel de l'utilisateur.

4.3.4.5 Partage

Permet de définir le partage de base sur le serveur qui héberge le répertoire personnel

4.3.4.6 Répertoire

Permet de définir le chemin supplémentaire à ajouter après le partage de base

4.3.4.7 Lecteur

Permet de définir sur quel lettre de lecteur sera mappé le répertoire personnel de l'utilisateur. ce champ doit contenir " :"

4.3.4.8 Groupes Société

Permet de définir la liste des groupes par défaut pour un utilisateur non prestataire extérieur. Pour ajouter un groupe Cliquez sur le bouton "+", cela ouvre la fenêtre de sélection des groupes, sélectionnez un ou plusieurs groupes puis cliquez sur ajouter.

Pour supprimer un groupe sélectionnez le puis cliquez sur le bouton "-".

4.3.4.9 Groupes extérieur

Permet de définir la liste des groupes par défaut pour un utilisateur prestataire extérieur. Pour ajouter un groupe Cliquez sur le bouton "+", cela ouvre la fenêtre de sélection des groupes, sélectionnez un ou plusieurs groupes puis cliquez sur ajouter.

Pour supprimer un groupe sélectionnez le puis cliquez sur le bouton "-".

4.3.4.10 Banque exchange Société

Permet de définir la liste des banques utilisable pour les utilisateurs non prestataire extérieur. Pour ajouter une banque cliquez sur le bouton "+", cela ouvre la fenêtre de sélection des banques sélectionner une ou plusieurs banques puis cliquez sur Ajouter.

Pour supprimer une banque, sélectionné la banque à supprimer puis cliquez sur le bouton "-".

4.3.4.11 Banque exchange extérieur

Permet de définir la liste des banques utilisable pour les utilisateurs prestataire extérieur. Pour ajouter une banque cliquez sur le bouton "+", cela ouvre la fenêtre de sélection des banques sélectionner une ou plusieurs banques puis cliquez sur Ajouter.

Pour supprimer une banque, sélectionné la banque à supprimer puis cliquez sur le bouton "-".

4.3.5 Modifier un site

Pour modifier un site, sélectionné le site voulu, modifiez les propriétés, puis cliquez sur le bouton "Enregistrer"

4.3.6 Supprimer un site

Pour supprimer un site, sélectionnez le site voulue puis cliquez sur le bouton "Supprimer".

5. Versions

1.0.0.0 Création du logiciel

6. Développement

Ce programme est écrit en Delphi 2005.

Plate-forme de test

Windows 2000,

Windows XP SP1 et SP2

Windows Server 2003

Références documentaires

Documents de référence

Les documents cités dans le présent document ou utiles à la compréhension de son contenu sont :

Titre	Référence

Historique des révisions

Les versions successives du présent document sont :

	Version	Rédacteur	Date	Objet de la révision
Version en vigueur	V1	BASSO François	13/04/2010	Création du document
Versions antérieures				