

G P A T V2

**Application
de **G**estion du **PAT**rimoine**

Document de formation - Septembre 2013

Plan



- 1. Caractéristiques générales**
- 2. Représentation du patrimoine**
- 3. Les images et autres éléments liés aux objets**
- 4. Zoom sur les fonctions**
- 5. Gestion des droits**

GPAT : 4 familles de fonctions

GESTION DES OBJETS

Ajouter, consulter, rechercher, modifier



GESTION DES MOUVEMENTS

Ajouter, consulter, rechercher, modifier



Fonctions secondaires

GESTION DE CATEGORIES

Domaines, fournisseurs, etc.

STATISTIQUES

>20 rapports



Fonctionnement multiassociation

- Cloisonnement : chaque association ne gère et ne voit que ses données
- La plupart des éléments de description sont communs
- Les éléments suivants sont propres à chaque assoc.
 - La liste des domaines (et sous-domaines)
 - La liste des fournisseurs
 - Jusqu'à 6 Champs d'informations complémentaires Paramétrables Facultatifs (CPF)
- A propos des CPF
 - 3 sont de type texte, un de type liste (CPF4), un de type date, un de type nombre
 - Chaque assoc. fixe les CPF utilisés, leur nom, leur caractère obligatoire ou facultatif

GPAT : choix d'architecture

Technologies libres standard

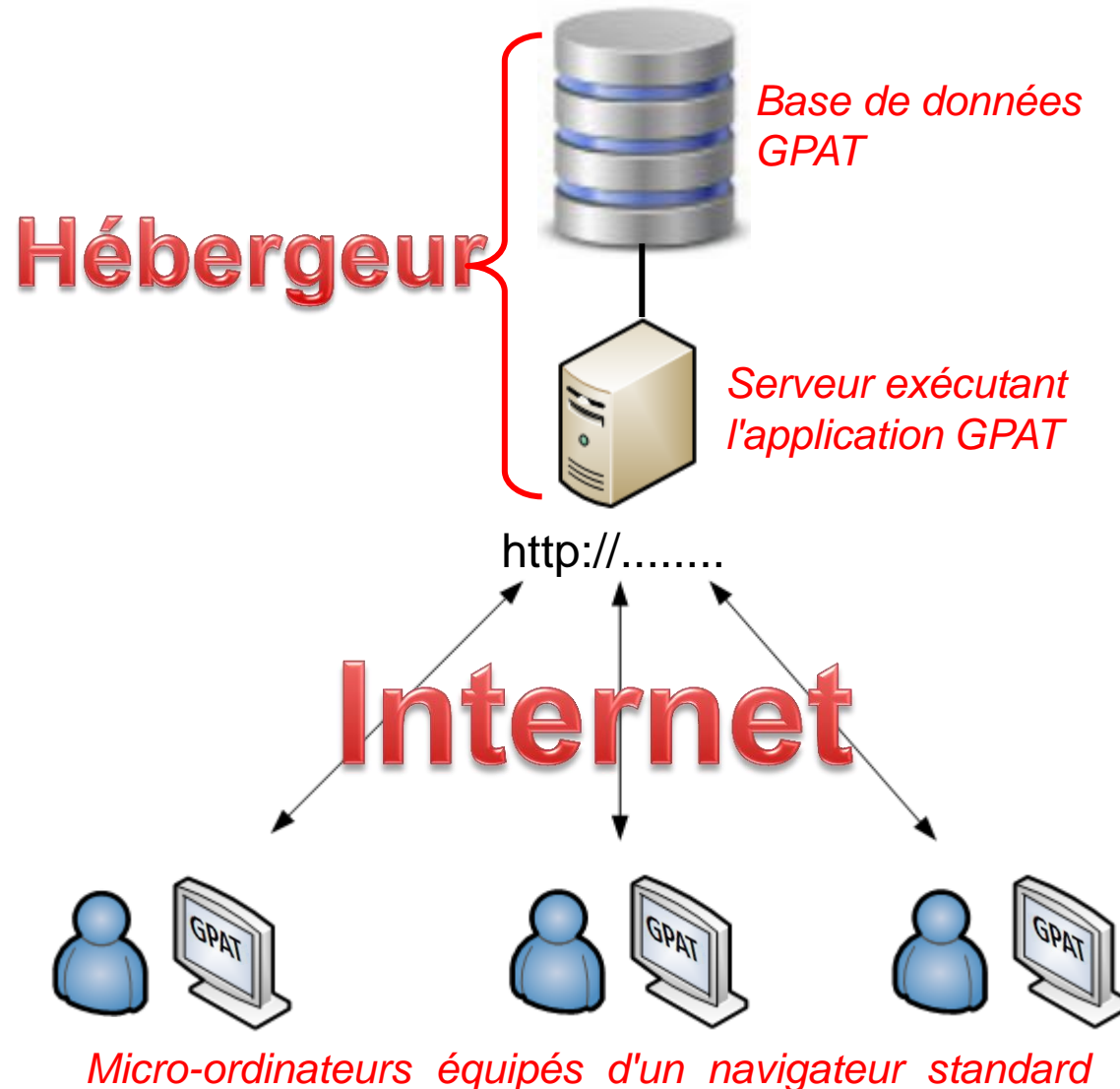
- Base de données : **MySQL**
- Langage de données : **SQL**
- Langage de développement : **php**
- Administration : **phpMyAdmin**
- Serveur local : **Wamp**

Tables dans la base de données : **19**

Fichiers source : **30**

Lignes de code : **7 800**

Architecture d'exploitation



Plan

1. **Caractéristiques générales**





2. **Représentation du patrimoine**

3. **Les images et autres éléments liés aux objets**

4. **Zoom sur les fonctions**

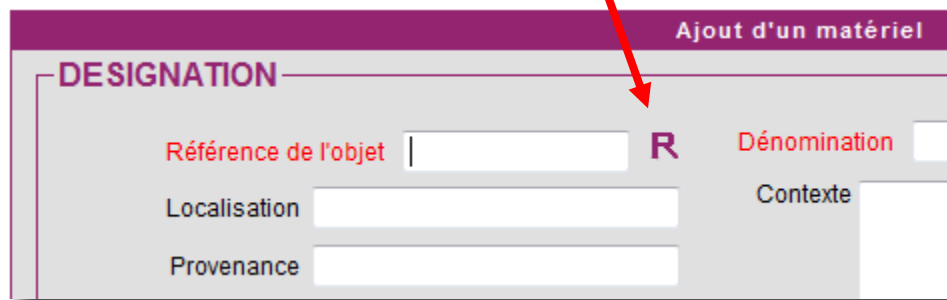
5. **Gestion des droits**

Représentation du patrimoine

- **Deux classes d'objets :**
 - Des matériels 
 - Des documents (décrits avec quelques données en +) 
- **Répartis en des domaines et sous-domaines**
 - Par exemple commutation manuelle, terminal vidéotex....
- **Avec différentes catégories de classement**
 - Poids, fournisseur, époque ...
- **Et des mouvements les affectant**
 - Fourniture en prêt, mise en réparation...
- **Chaque objet a sa référence à 8 chiffres**
- **Eventuellement un objet est**
 - Verrouillé lorsque sa description est finalisée
 - Lié à d'autres objets
 - Avec des photos
 - Avec des fichiers, des vidéos, des URL

Les références et leur attribution

- Tout objet a une référence à 8 chiffres
- Références conforme au standard EAN8 (7+1)
- Chaque assoc. fixe librement la structure éventuelle des 7 chiffres utiles
- Attribution des références lors création objet
 - Soit imposée à GPAT par saisie
 - GPAT vérifie alors conformité à EAN8
 - Soit générée par GPAT (bouton "R")
 - La référence commence alors toujours par le chiffre 9



Ajout d'un matériel

DESIGNATION

Référence de l'objet R Dénomination

Localisation Contexte

Provenance

Les domaines et sous-domaines

- Tout objet appartient obligatoirement à un domaine et un seul
- Chaque association définit
 - Le nom de ses domaines
 - Le nom des sous-domaines de chacun d'eux
- Exemple : 3 des 8 domaines d'Armorhistel

2 - Commutation
Données
Electromécanique
Electronique temporel
Electronique spatial
Environnement technique
Exploitation et maintenance
Manuelle
Mesure et outillage
Point d'accès
Télégraphe
-- autre --
(sous-domaine TBD)

3 - Diffusion
Antenne
Emetteur
Enregistrement et stockage
Mesure et outillage
Prise de son - prise de vue
Récepteur radio
Récepteur télévision
-- autre --
(sous-domaine TBD)

4 - Informatique
Application de gestion
Application pour clients
Application réseau
Logiciel
Ordinateur
Périphérique
Terminal
-- autre --
(sous-domaine TBD)

*TBD = To be defined
= non encore défini*

Les catégories propres à chaque assoc.

FOURNISSEURS

- Chaque assoc. gère sa liste de ses fournisseurs

CPF4

- Le quatrième champ paramétrable facultatif (CPF4) est à la disposition des assoc.
 - Permet la représentation d'un élément sélectionné dans une liste (par ex. une des régions de France)
 - Son nom et la liste des valeurs possibles sont fixés par l'association
-

Pour mémoire

- Usage libre des champs optionnels **CPF1 - CPF2 - CPF3 - CPF4 - CPF5 - CPF6** par chaque assoc.

Liste des informations pour un objet (1/2)

Libellé	Description	D ou M	Type
Désignation			
Référence de l'objet	Obligatoire : référence unique, à 8 chiffres, propre à cet objet	D M	R
Dénomination	Dénomination courante de cet objet	D M	T
Contexte	Contexte d'utilisation de cet objet	D M	T
Localisation	Pour désigner l'endroit où l'objet se trouve	D M	T
Provenance	D'où provient cet objet ?	D M	T
Document ou Matériel	L'objet est-il un matériel ou un document	D M	L
Quantité	1 par défaut mais peut y avoir plusieurs objets identiques	D M	N
Mots-clés	Mots séparés par un espace pour faciliter les recherches	D M	T
Description			
Domaine	Domaine et sous-domaine auquel se rattache l'objet	D M	L
Commentaire	Pour toute information utile	D M	T
Poids	Pour avoir une idée du poids	D M	L
Encombrement	Pour avoir une idée de l'encombrement	D M	L
Epoque de production	Pour situer cet objet dans le temps	D M	L
Fournisseur/éditeur	Qui a produit cet objet ?	D M	L
Etat	Etat actuel de l'objet	D M	L
Date de saisie	La date de création de cet objet dans GPAT	D M	D

D Document
M Matériel

R Référence
T Texte
N Nombre
L Liste
D Date

Liste des informations pour un objet (2/2)

Libellé	Description	D ou M	Type
Complément description document			
Nature du document	Qui a produit ce document ?	D	L
Support du document	Support physique concret du document	D	L
Auteur(s)	Le ou les auteurs du document	D	T
Sous-titre	Sous-titre du document (le titre figure dans la dénomination)	D	T
Collection	Collection, série... dans laquelle on trouve ce document	D	T
Lieu associé	Lieu associé au document	D	T
Date associée	Date associée à ce document	D	D
Nombre de pages	Nombre de pages du document	D	N
Informations complémentaires (suivant association)			
CPF1	Champ paramétrable facultatif n°1 à la disposition des associations	D M	T
CPF2	Champ paramétrable facultatif n°1 à la disposition des associations	D M	T
CPF3	Champ paramétrable facultatif n°1 à la disposition des associations	D M	T
CPF4	Champ paramétrable facultatif n°1 à la disposition des associations	D M	L
CPF5	Champ paramétrable facultatif n°1 à la disposition des associations	D M	D
CPF6	Champ paramétrable facultatif n°1 à la disposition des associations	D M	N
En savoir plus			
N1 images	Des images affichables par clic	D M	-
N2 objets liés	Des objets liés auxquels on accède par clic sur le lien	D M	-
N3 fichiers	Des fichiers auxquels on accède par clic sur le lien	D M	-
N4 Vidéos	Des vidéos auxquelles on accède par clic sur le lien	D M	-
N5 URL	Liens Internet auquel on accède par clic sur le lien	D M	-

D Document
M Matériel

R Référence
T Texte
N Nombre
L Liste
D Date

Les mouvements

Mouvement = départ ou arrivée d'un objet dans le patrimoine de l'association


1. Le sens s'entend donc vis-à-vis du patrimoine de l'assoc.
2. Un **organisme externe** et son **interlocuteur** sont associés au mouvement (sauf cas de mise au rebut)
3. Un **interlocuteur association** est obligatoirement associé au mouvement
4. Une **date d'effet** est indispensable (en principe c'est la **date de saisie**)
5. Pour un prêt
 - Il a d'abord un mouvement **sortie pour prêt**
 - Avec une **date de retour**
 - Puis plus tard un second mouvement : **retour de prêt**
 - *NB : même logique pour un emprunt*
6. La **disponibilité** d'un objet est déduite du dernier mouvement

Les types de mouvement

Type de mouvement	Disponibilité résultante	Date de retour obligatoire
Sortie pour prêt	En prêt	X
Retour de prêt	En stock	
Sortie définitive	Éliminé	
Entrée définitive	En stock	
Entrée d'emprunt	En emprunt	X
Sortie d'emprunt	Éliminé	
Sortie vers expo perm.	En expo permanente	
Retour d'expo perm.	En stock	
Sortie vers expo temp.	En expo temporaire	X
Retour d'expo temp.	En stock	
Sortie pour restauration	En restauration	X
Retour de restauration	En stock	

Rappel : le sens du mouvement se comprend vis-à-vis du patrimoine association

Plan

1. **Caractéristiques générales**
2. **Représentation du patrimoine**
-  3. **Les images et autres éléments liés aux objets**
4. **Zoom sur les fonctions**
5. **Gestion des droits**

5 types d'info. associables aux objets

Détails d'un matériel

DESIGNATION

Référence Armorhistel 01605044 Dénomination Source de composition vidéotex et télétexte

Localisation _____ Contexte Clavier pour composition alphanumérique couleur (création des pages teletex ou annuaire électronique)

Provenance _____

Document ou Matériel Quantité 1

Mots-clés _____

DESCRIPTION

Domaine TER - Vidéotex Commentaire Se connecte à un téléviseur couleur via prise Péritel - Utilisée en particulier pour l'expérimentation Télétel 3V (Vélizy Villacoublay Versailles, 1981)

Poids _____


Encombrement _____





Epoque de production _____ Date de saisie 21-12-2010

pour FIET En stock (aucun mv.) Le voir

Retour

EN SAVOIR PLUS

1 image 

Nature	Lien	Information complémentaire
 Objet lié	01400083	Lecteur/enregistreur de disquette 8 pouces
 Fichier	Aucun fichier	
 Vidéo	Aucune vidéo	
 URL	Aucune URL	

A chaque objet peuvent être associés :

- N1 images
- N2 objets liés
- N3 fichiers
- N4 vidéos
- N5 URL

Les consultations, ajouts, modifications se font ici

Les images : principes

- De 0 à N images **jpg** par objet (*nombre non limité*)

Vignettes cliquables



- Pour chaque image deux formats gérés :
 - format Vignette cliquable (pour la sélection) : 120 x 80
 - format Ecran pour la visualisation : 900 x 600
- GPAT génère automatiquement ces deux fichiers à partir des images «natives»
- Les images «natives» restent indépendantes
 - Peuvent directement sortir de l'appareil photo numérique
 - Conservent leur résolution de départ
 - Permettent donc impression et autres usages
 - Ne sont pas gérées par GPAT

Les images : voir et modifier

Fonctions
d'édition

01702446

3 images

Retour

Supprimer

Ajouter



3 vignettes
cliquables

Image
sélectionnée



Les objets liés : principes

- **GPAT peut gérer des liens entre objets**
 - But : identifier aisément les objets qui ont un lien fonctionnel ou technique fort entre eux
 - De 0 à N liens par objet (*nombre non limité*)

EN SAVOIR PLUS

2 images




	Nature	Lien	Information complémentaire
	Objet lié	01703870	Terminal à écran plat Philips IS 2630
	Fichier	Aucun fichier	
	Vidéo	Aucune vidéo	
	URL	Aucune URL	





- **Pas d'information associée à ces liens** (du genre fait partie de, ou est la documentation de...)
- **Symétrie des liens** : si A est lié à B, B est lié A

Les fichiers, vidéos et URL

- A chaque objet peuvent être attachés sans limite (en plus des images et objets liés)

EN SAVOIR PLUS

1 image 

	Nature	Lien	Information complémentaire
	Objet lié	01606751	Calculatrice HP 41C
	Fichier	82143A_PrinterOwnersHandbook_82143-90021_90pages_May82.pdf	Manuel de l'utilisateur
	Vidéo	Aucune vidéo	
	URL	http://www.hpmuseum.net/display_item.php?hw=381	Fiche d'identité imprimante

des fichiers →
des vidéos →
des URL →



Les fichiers et vidéos sont stockés dans GPAT

Verrouillage des objets

- **But** : protéger les descriptions finalisées


Verrouillé = dont la description est validée
et qui donc ne peut plus être changée

Objet verrouillé (cadenas rouge)

	Dénomination	D/M	Etat	Fournisseur
→	  Boitier accélérateur pour minitel (3623)	M	Comme neuf	Com One
→	  Boitier AT 5875 A (périminitélie)	M	Bon état	FIME
→	  Boitier CIVITEL (périminitélie)	M	Bon état	LE-SM

Objets non verrouillés (modification possible)


Gestion du verrou d'un objet

Référence de l'objet 

Dénomination

Verrouilleur

Gestion du verrou d'un objet

Référence de l'objet 

Dénomination


Verrouilleur

Date du verrouillage



Si nécessaire toutefois déverrouillage possible

Plan

1. **Caractéristiques générales**
2. **Représentation du patrimoine**
3. **Les images et autres éléments liés aux objets**
-  4. **Zoom sur les fonctions**
5. **Gestion des droits**

Aperçu des fonctions (1/3)

- **Matériels**

- Recherche multicritère
- Consultation
 - des matériels
 - des images associés
 - des objets liés
 - des mouvements associés
- Ajout (dont images, objets liés, fichiers, vidéos, URL)
- Modification (dont images, objets liés, fichiers, vidéos, URL)

18 critères dont :

- référence
- mots-clés
- état
- disponibilité
- domaine
- époque...

- Nature
- Support
- Auteur(s)
- Sous-titre
- Collection
- Lieu
- Date
- Pages

- **Documents** : *identiques mais données en +*

- **Mouvements**


- Recherche multicritère
- Consultation
- Ajout
- Modification

6 critères dont :

- mots-clés
- type de mouvement
- plage de date...

NB : suppression possible des images et liaisons entre objets, fichiers, vidéos, URL, mais ni des objets, ni des mouvements

Aperçu des fonctions (2/3)

- **Catégories communes aux associations** (époque, poids, encombrement, état, nature doc., support doc.) : consultation
- **2 Catégories spécifiques association** : domaines et sous-domaines, et fournisseurs : consult - modif - ajout
- **6 champs d'information optionnel (CPF)** à la disposition des associations
- **Statistiques** : tableaux de volumétrie, avec répartition dans les sous-catégories, en distinguant les matériels et documents :
 - CPF4
 - Disponibilité
 - Domaines (global et par domaine)
 - Encombrements
 - Epoque 
 - Etats
 - Fichiers
 - Fournisseurs
 - Images
 - Mouvements
 - Nature des documents
 - Objets liés
 - Poids
 - Support des documents
 - URL
 - Vidéos

Epoques		
Epoques	Matériel	Document
Avant 1900	10	2
1900-1909	6	2
1910-1920	7	0
1920-1929	29	0
1930-1939	19	0
1940-1949	33	0
1950-1959	35	3
1960-1969	20	1
1970-1979	98	0
1980-1989	351	1
1990-1999	145	1
Après 1999	37	3
NON RENSEIGNE	427	2
TOTAL	1 217	15

Aperçu des fonctions (3/3)

- **Fonctions image**

1. Association d'une image à un objet
2. Visualisation des vignettes d'un objet
3. Visualisation de l'image-écran d'un objet
4. Suppression d'une image associée à un objet
5. Insertion de masse d'images (à partir d'un .zip)

*NB : vignette et image-écran marchent toujours ensemble
(création et suppression en une seule opération)*

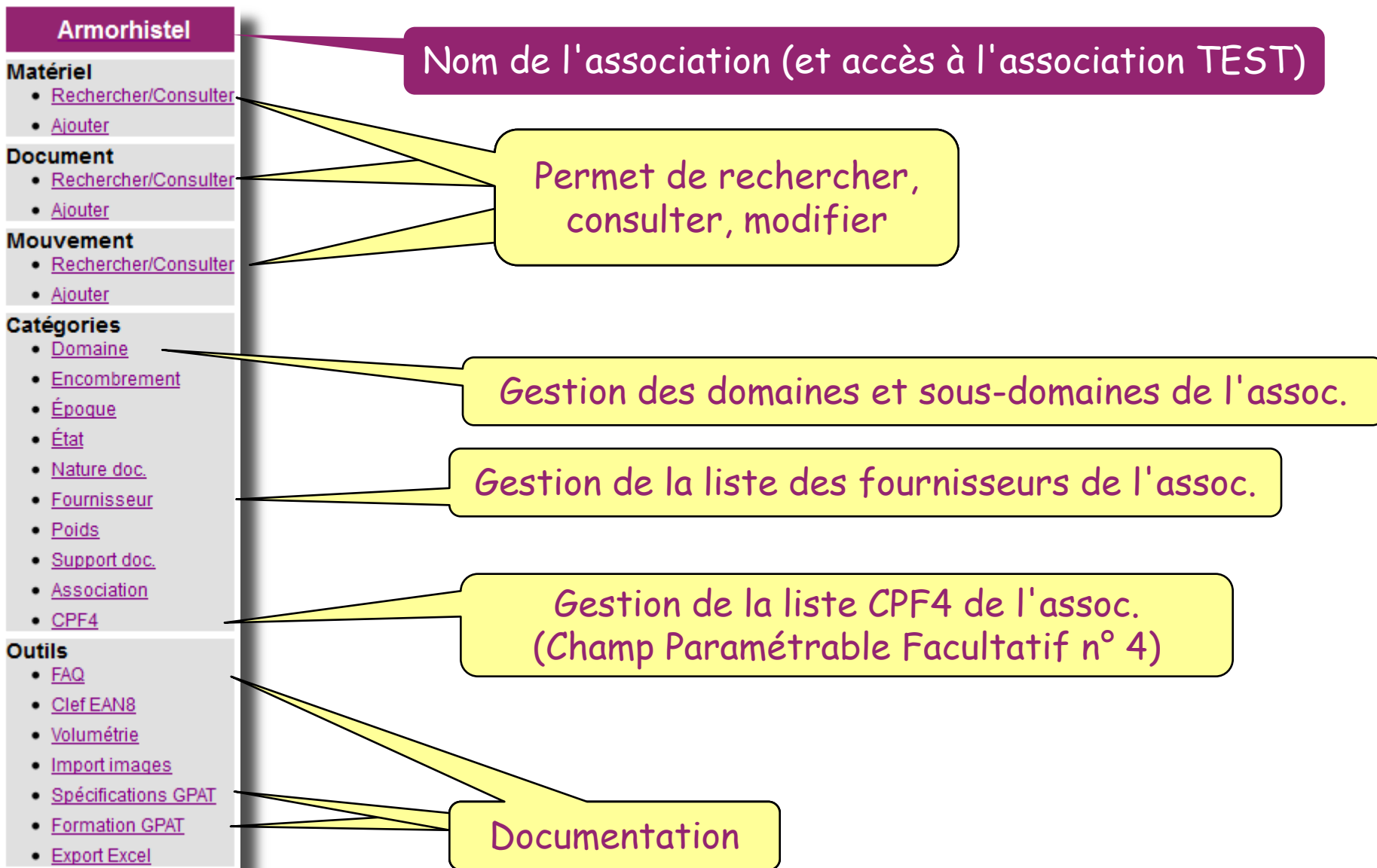
- **Fichiers, vidéos et URL associées à un objet**

- Fonctions 1 à 4 ci-dessus

- **ClefAN8** : un outil simple pour vérifier/obtenir la clef EAN8 d'une référence

- **FAQ** : une quarantaine de réponses aux questions courantes

Menu des fonctions



Saisie d'un objet

Ajout d'un document

DESIGNATION

Référence de l'objet **R** Dénomination

Localisation

Provenance

Document ou Matériel Quantité 1

Mots-clés

DESCRIPTION

Domaine --- Non précisé --- Commentaire

Poids --- Non précisé ---

Encombrement --- Non précisé ---

Epoque de production --- Non précisé ---

Fournisseur/éditeur --- Non précisé ---

État - Non précisé - Date de saisie 24-08-2013

COMPLEMENT DESCRIPTION DOCUMENT

Nature du document --- Non précisé --- Sous-titre

Support du document --- Non précisé --- Collection

Auteur(s) Lieu associé

Nombre de pages (ou taille) Date (ou période) associée

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Champ CPF4 --- Non précisé ---

Date de l'inauguration 24-08-2013

Ajouter Tout effacer

Bouton "R" pour génération automatique d'une Référence

En rouge les champs obligatoires

Uniquement si c'est un document

De 1 à 6 champs paramétrables facultatifs (2 ici dont 1 obligatoire)

Recherche d'un objet

Recherche de matériels et documents

CRITERES DE RECHERCHE

Type d'objet recherché
Matériel Document

Objets verrouillés ?
Indifférent Oui Non

Eléments à inclure dans la recherche
 Liés à d'autres objets
 Avec des images
 Avec des fichiers associés
 Avec des vidéos associées
 Avec des URL associées

Référence recherchée

Mot(s) à rechercher

CATEGORIES RECHERCHEES

Domaine

Fournisseur/Editeur

Epoque

Disponibilité

État

Idée de poids

Idée d'encombrement

SPECIFIQUE DES DOCUMENTS

Nature du document

Support du document

Utilisation possible de références incomplètes, par exemple 0140% pour tout ce qui commence par 0140

Des mots-clés, séparés par des espaces, recherchés dans tous les champs texte décrivant les objets

Des choix possibles dans les listes correspondantes

La fiche d'identité d'un objet

Désignation de base de l'objet

Détails d'un document

DESIGNATION

Référence de l'objet: 00500265
Localisation: EF N°4 - Hors vitrine
Provenance:
Document: Document ou Matériel Quantité: 1
Mots-clés:

Dénomination: Cadre "Les Demoiselles du téléphone"
Contente: Aspect d'un bureau téléphonique parisien

Éléments descriptifs de l'objet

DESCRIPTION

Domaine: MAN - Communication externe
Poids: inf. à 1 kg
Encombrement: ~ Livre
Epoque de production: 1900-1909
Fournisseur/éditeur: --- Non précisé ---

Commentaire: Représentation graphique sous cadre vitré

État: Bon état Date de saisie: 29-07-2013
Dernier mt.: Sortie vers expo perm. 08-01-2011 [Le voir](#)

Éléments complémentaires s'il s'agit d'un document

COMPLEMENT DESCRIPTION DOCUMENT

Nature du document: Autre nature
Support du document: Document papier
Auteur(s):
Nombre de pages (ou taille):

Sous-titre:
Collection:
Lieu associé:
Date (ou période) associée:

De 0 à 6 CPF(*) propres à chaque association


INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES





Champ CPF4: --- Non précisé ---
Date de l'inauguration:

Cinq types d'éléments associés à l'objet

[Retour consultation des objets](#)

EN SAVOIR PLUS

1 Image 

Nature	Lien	Information complémentaire
 Objet lié		Aucun objet lié
 Fichier		Aucun fichier
 Vidéo		Aucune vidéo
 URL		Aucune URL

(*) CPF = Champ Paramétrable Facultatif

Résultat d'une recherche d'objets

Pour modifier

20 objet(s) identifié(s)

	Dénomination	D/M	État	Fournisseur	Référence	Images	Liés	Mvt.	Fichier	Video	URL
	Boitier interface GFB (périminitélie)	M	Bon état	Ascodif	01601800	1	-	-	-	-	-
	Coffret Metrotel d'interface imprimante-minitel	M	Bon état	Metrotel	01601701	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Copitel pour minitel	M	Inconnu	-- autre --	01600766	1	-	2	-	-	-
	Imprimante Copitel pour minitel	M	Inconnu	-- autre --	01600773	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Copitel pour minitel	M	Inconnu	-	01600780	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Mannesmann Tally 40	M	Mauvais état	Mannesmann	01607918	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Minitex pour minitel	M	Inconnu	Télématique Vidéotex Française	01600650	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Minitex Sigma pour minitel	M	Bon état	Télématique Vidéotex Française	01606638	1	-	1	-	-	-
	Imprimante Minitex-03 pour minitel	M	Inconnu	Télématique Vidéotex Française	01600711	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Minitex-03E pour minitel	M	Inconnu	Télématique Vidéotex Française	01600667	1	-	-	-	-	-
	Imprimante OKI Microline 80 + coffret Metrotel	M	Inconnu	OKI	01400052	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Penbox pour minitel	M	Inconnu	-- autre --	01600681	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Penbox pour minitel	M	Inconnu	-	01600704	1	-	-	-	-	-
	Imprimante pour minitel	M	Inconnu	-	01600698	1	-	-	-	-	-
	Imprimante Transtel pour minitel	M	Inconnu	Transtel	01600674	1	-	-	-	-	-
	Minitel portable intégré dans valise Delsey	M	Comme neuf	FIET	01607383	2	-	-	-	-	-
	Minitel portable intégré dans valise Delsey	M	Inconnu	FIET	01607390	2	-	-	-	-	-
	Point d'accueil vidéotex	M	Bon état	Dinova Systems	01601725	1	-	-	-	-	-
	Robot télématique	M	Bon état	Etoile télématique	01601749	1	-	-	-	-	-
	Télécopieur Agoris 55	M	Bon état	France Télécom Equipements	01602913	1	-	-	-	-	-

Pour voir en détail l'objet

Objet verrouillé

Recherche et saisie de mouvements

Armorhistel

Matériel

- [Rechercher/Consulter](#)
- [Ajouter](#)

Document

- [Rechercher/Consulter](#)
- [Ajouter](#)

Mouvement

- [Rechercher/Consulter](#)
- [Ajouter](#)

Recherche de mouvements

Référence recherchée Type de mouvement ---- Non précisé ----

Date d'effet : après le Mot(s) à rechercher

et avant le

Date de retour dépassée

Ajout d'un mouvement

Référence de l'objet Commentaire

Type de mouvement ---- Non précisé ----

Organisme concerné

Interlocuteur externe

Interlocuteur association

Date d'effet 24-08-2013

Date de retour prévue

Date de saisie 24-08-2013

A PROPOS DE L'OBJET REFERENCE





















Sa dénomination Sa disponibilité

Conserver ces données pour enchaîner sur un autre ajout

Pour vérifier qu'il s'agit bien de l'objet voulu

Résultat d'une recherche de mouvements

100 MOUVEMENT(S) identifié(s)

	Type mouvement	Dénomination	Date d'effet	Référence
 	Sortie vers expo perm.	Standard AOIP 2 lignes extérieur et 6 lignes intérieur	05-02-2005	01200034
 	Sortie vers expo perm.	Sélecteur de central automatique R6 (12 points)	05-02-2005	01200072
 	Sortie vers expo perm.	Récepteur RMU Opérateur - Text	05-02-2005	01606140
 	Sortie vers expo perm.	Récepteur RMU Tatoo	05-02-2005	01606188
 	Sortie vers expo perm.	Récepteur RMU Alphapage Bip	05-02-2005	01606225
 	Sortie vers expo perm.	Une quinzaine de cartes téléphoniques	05-02-2005	01606256
 	Sortie vers expo perm.	Poste mobile pour combiné modèle 1934	05-02-2005	01606287
 	Sortie vers expo perm.	Livre de vocabulaire du télégraphe Chappe	05-02-2005	00600002
 	Sortie vers expo perm.	Récepteur radio à lampes apparentes 1922	05-02-2005	01300246
 	Sortie vers expo perm.	Poste mural Ericson N° 7984	05-02-2005	01606324

Pour voir en détail un mouvement

Pour modifier un mouvement

Gestion liste fournisseurs

Pour ajouter un fournisseur

Définition d'un nouvel élément

Libellé |

Commentaire

FURNISSEUR : 185 éléments

Ajouter un élément

	Libellé	Commentaire
 	-- autre --	Fournisseur ne figurant pas dans la liste
 	A.M.P	
 	ABB Barras Provence	
 	Adler	
 	AEG	Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft (entreprise d'électricité générale)
 	Alcatel	
 	Analog Way	

Pour voir en détail un fournisseur

Pour modifier un fournisseur

Modification d'un élément

Libellé Barphone

Commentaire Racheté par ATT vers 1995

Edition domaines/sous-domaines

DOMAINE : 76 éléments

Définition d'un nouvel élément



















Domaine

Sous-domaine

Commentaire

Ordre d'affichage

Mêmes principes d'édition que
pour les fournisseurs

	Domaine	Sous-domaine	Commentaire	Ordre
 	Commercial	CAL - Destiné aux clients	Éléments commerciaux dont la cible est le client final	100
 	Commercial	CAL - Destiné aux commerciaux	Eléments commerciaux dont la cible est constituée des membres de l'organisation commerciale	101
 	Commercial	CAL - Organisation commerciale		102
 	Commercial	CAL - Publicité	Publicité, campagne de promotion...	103
 	Commercial	CAL -- autre --		104
 	Commercial	CAL - (sous-domaine TBD)	Le sous-domaine reste à préciser	105
 	Commutation	COM - Données	Commutation de données (paquet, protocole IP, datagramme...)	200
 	Commutation	COM - Électromécanique	Exemple : technologie crossbar, rotatif, tout à relais	201
 	Commutation	COM - Électronique (temporel)	Technologie temporelle (MIC)	202

Export Excel : le service

- 1. But : permettre de récupérer sous Excel**
 - La liste des matériels et/ou objets d'un domaine (ou de tous les domaines)
 - Ou tel ou tel fichier de la base (comme la liste des fournisseurs par exemple)
- 2. Les fichiers produits sont au format **.CSV****
 - Directement exploitables par Excel
 - Mais pas de mise en page élaborée toute faite

Export Excel : le mode opératoire

Armorhistel

- Matériel
 - [Rechercher/Consulter](#)
 - [Ajouter](#)
- Document
 - [Rechercher/Consulter](#)
 - [Ajouter](#)
- Mouvement
 - [Rechercher/Consulter](#)
 - [Ajouter](#)
- Catégories
 - [Domaine](#)
 - [Encombrement](#)
 - [Époque](#)
 - [État](#)
 - [Nature doc.](#)
 - [Fournisseur](#)
 - [Poids](#)
 - [Support doc.](#)
 - [Association](#)
 - [CPF4](#)
- Outils
 - [FAQ](#)
 - [Clef EAN8](#)
 - [Volumétrie](#)
 - [Import images](#)
 - [Spécifications GPAT](#)
 - [Formation GPAT](#)
 - [Export Excel](#)

Export au format .csv (pour Excel)

Domaine dont on veut exporter les objets: **Tous les domaines**

Type des objets à exporter: Matériels Documents

FICHIERS EXPORT PRODUITS

- [Objet.csv](#) (contient les matériels de tous les domaines)
- [Domaine.csv](#)
- [Epoque.csv](#)
- [Support.csv](#)
- [Mouvement.csv](#)
- [Encombrement.csv](#)
- [Tmouvement.csv](#)
- [Fournisseur.csv](#)
- [Poids.csv](#)
- [Fichier.csv](#)
- [Image.csv](#)
- [Etat.csv](#)
- [Video.csv](#)
- [Lien.csv](#)
- [Nature.csv](#)
- [Url.csv](#)
- [Champ CPF4.csv](#)

Validation

1 DECLENCHEMENT

2 FILTRAGE selon besoin suivi de « Valider »

3 Validation

4 RECUPERATION par « Enregistrer la cible sous »

Volumétrie

- Outils
- [FAQ](#)
 - [Clef EAN8](#)
 - [Volumétrie](#)
 - [Import images](#)
 - [Spécifications GPAT](#)
 - [Formation GPAT](#)
 - [Export Excel](#)

1

De nombreux axes d'analyse

Volumétrie du patrimoine de l'association Armorhistel

- Etats
- Domaines
 - Commercial
 - Commutation
 - Diffusion
 - Informatique
 - Management
 - Terminal
 - Ligne et transmission
 - Production Armorhistel
 - Champ CPF4
 - Disponibilité
 - Encombremments
 - Epoques
 - Etats**
 - Fichiers
 - Fournisseurs
 - Images
 - Mouvements
 - Nature des documents
 - Objets liés

Exemple : les états des objets

2

Etats	Matériel	Document
Comme neuf	15	3
Bon état	812	11
Mauvais état	116	1
Incomplet	9	0
Inconnu	265	0
TOTAL	1 217	15

Clef EAN8

Un moyen simple d'obtenir ou de vérifier la clef de contrôle EAN8

Vérification et/ou calcul de la clef EAN8

Une référence conforme au standard EAN8 fait 8 chiffres :
7 chiffres utiles à gauche, plus un chiffre à droite appelé clé de contrôle.
Pour plus de détails voir [Wikipédia](#)

Référence candidate Référence EAN8 valide





Saisie

Résultat

Description association

ASSOCIATION : 4 éléments

Ajouter un élément

Association	Date d'introduction	Commentaire	Champs utilisés
 TEST	07-07-2013	Cette association est fictive et destinée à des tests et formations	CPF4 CPF5 CPF6
 Armorhistel	07-07-2013	Association Armoricaine de Recherches Historiques sur les Télécommunications	CPF4 CPF5
 Pilote	09-07-2013	Association pilote fictive	CPF4
 Nouvelle assoc	20-08-2013	Uniquement pour essai	CPF1 CPF2 CPF3

Pour modifier
les caractéristiques
d'une association

Modification d'une association

Nom de l'association Commentaire

Date d'entrée dans GPAT

CPF1 (Champ Paramétrable Facultatif n° 1) [type TEXTE]

Utilisation CPF1

Non utilisé

Non obligatoire

Obligatoire

Libellé CPF1

Commentaire CPF1

CPF2 (Champ Paramétrable Facultatif n° 2) [type TEXTE]

Utilisation CPF2

Non utilisé

Non obligatoire

Obligatoire

Libellé CPF2

Commentaire CPF2

CPF3 (Champ Paramétrable Facultatif n° 3) [type TEXTE]

Description
des champs
CPF1 à CPF6

Gestion liste CPF4

Les valeurs possibles de CPF4 sont limitées à une liste

Ajout →

Modification →

Suppression →

	Libellé	Commentaire	Ordre
 	Lundi	Pas vraiment utile	0
 	Mardi		1
 	Mercredi		2
 	Jeudi		4
 	Vendredi		6
 	Samedi		7
 	Dimanche		8

Plan

1. **Caractéristiques générales**
2. **Représentation du patrimoine**
3. **Les images et autres éléments liés aux objets**
4. **Zoom sur les fonctions**
5. **Gestion des droits**



Gestion des droits : principes

- 5 niveaux différents de droits
 - **Membre d'une association** (MEMB) : droits de lecture sur les données de son association
 - **Rédacteur pour une association** (REDAC) : permet, pour le compte de son association, la création/mise à jour sauf sur les mouvements
 - **Gestionnaire pour une association** (GEST) : droits de rédacteur et droits sur les mouvements pour le compte de son association
 - **Administrateur association** (ADMIN) : tous les droits pour les données de son association
 - **Administrateur GPAT** (ADMING) : tous les droits pour toutes les associations

Tableau détaillé des droits (1/3)

TABLEAU DES DROITS							
		Association particulière XXX					Toutes assoc.
Menu	Fonctions	Membre	Rédacteur	Gestionnaire	Administrateur assoc.	Administrateur général	Administrateur général
Matériel / Document (et éléments associés : images, objets liés, URL (liens Internet), fichiers, vidéos)							
Rechercher/Consulter	Recherche	X	X	X	X	X	
	Consultation	X	X	X	X	X	
	Modification		X	X	X	X	
	Gestion verrou			X	X	X	
	Suppression	Uniquement via phpMyAdmin					
Ajouter	Ajout		X	X	X	X	
Eléments associés (1)	Consultation	X	X	X	X	X	
	Modification		X	X	X	X	
	Suppression		X	X	X	X	
	Ajout		X	X	X	X	
Mouvement							
Rechercher/Consulter	Recherche		X	X	X	X	
	Consultation		X	X	X	X	
	Modification			X	X	X	
	Suppression	Uniquement via phpMyAdmin					
Ajouter	Ajout			X	X	X	

Tableau détaillé des droits (2/3)

TABLEAU DES DROITS								
		Association particulière XXX					Toutes assoc.	
Menu	Fonctions	Membre	Rédacteur	Gestionnaire	Administrateur assoc.	Administrateur général	Administrateur général	
Catégories								
Domaine	Consultation	X	X	X	X	X	X	
	Ajout				X	X		
	Suppression				X	X		
	Modification				X	X		
Fournisseur	Consultation	X	X	X	X	X	X	
	Ajout		X	X	X	X		
	Suppression		X	X	X	X		
	Modification		X	X	X	X		
Association	Consultation				X	X	X	
	Ajout						X	
	Suppression	Uniquement via phpMyAdmin						
	Modification						X	
CPF4	Consultation	X	X	X	X	X	X	
	Ajout				X	X		
	Suppression				X	X		
	Modification				X	X		
Autres catégories (2)	Consultation	X	X	X	X	X	X	
	Ajout						X	
	Suppression						X	
	Modification						X	

Tableau détaillé des droits (3/3)

TABLEAU DES DROITS							
		Association particulière XXX					Toutes assoc.
Menu	Fonctions	Membre	Rédacteur	Gestionnaire	Administrateur assoc.	Administrateur général	Administrateur général
Outils							
FAQ	FAQ	X	X	X	X	X	X
Clef EAN8	Clef EAN8		X	X	X	X	X
Volumétrie	Stat. association	X	X	X	X	X	
	Stat. générales						X
Import images	Import images					X	
Spécifications	Doc. Spec.				X	X	X
Doc. Technique	Doc. Technique				X	X	X
Formation	Formation		X	X	X	X	X
Export Excel	Export association				X	X	
	Export général						X

(1) Images, objets liés, URL (liens Internet), fichiers, vidéos

(2) Encombrement, Epoque, Etat, Nature document, Poids, Support document