



Hobby-Cartes

Cahier des charges

Jean-François Collin, Charles Levesque et Loïc Vial

Cégep de Lévis-Lauzon

c_levesque@live.ca

CONTENU

Dossier d'analyse des besoins	5
Présentation du domaine	5
Objectif général	5
Objectifs spécifiques	5
Contexte du système	5
Exigences fonctionnelles	5
Exigences non-fonctionnelles	6
Objets métiers	6
Diagrammes de cas d'utilisation	7
Description des acteurs	7
Vue des paquetages	8
Visiteur	9
Membre	10
Administrateur	11
Connexion	11
Maquette du site	12
Description des pages	12
Page accueil	13
Page administration	14
Page fiche	15
Page fil_fiche	16
Page inscription	17
Page membre (onglet informations)	18
Page membre (onglet liste de carte)	19
Page membre (onglet ajouter une carte)	20
Page membre (onglet envoyer un message)	21
Page recherche	22
Diagramme de navigation	23
Visiteur	23
Membre	24
Administrateur	25

Connexion	26
Diagramme de classes métiers	27
Dictionnaire de données	28

Dossier d'analyse des besoins

Présentation du domaine

Objectif général

Réalisation et implantation d'un site web pour les collectionneurs de cartes de sports.

Objectifs spécifiques

La page d'accueil du site web présente trois options : se connecter, s'inscrire et la visite libre. Lors de la visite libre, l'utilisateur ne peut que consulter les fiches des membres et faire des recherches. Il ne peut faire d'offre ou de commentaire. Lors de l'inscription, l'utilisateur est invité à entrer les champs suivants : nom, prénom, pseudo, mot de passe, ville, code postale, courriel ainsi que le choix de sa collection de cartes (hockey, baseball, football ou basketball).

L'utilisateur connecté est un membre du site. Un membre a les mêmes droits qu'un visiteur en plus de pouvoir accéder à sa collection de cartes, ajouter des cartes, supprimer des cartes, commenter des cartes, faire des offres, envoyer un message privé via une messagerie interne. Il est possible de modifier l'arrière-plan du site pour qu'il soit personnalisé. Une offre est faite en envoyant un message interne concernant la carte et non dans un regroupement d'offres et de demandes (pas de marché).

Pour chaque fiche, il y a un bouton de partage sur Facebook et une file de commentaires accessible seulement si on clique sur un bouton. Sur cette fiche, il est possible de voir à qui appartient la carte à l'aide du pseudonyme. Quand on clique sur une image de carte, l'image s'affiche plus grande. Les champs disponibles pour chaque fiche sont : éditeur, collection, année, numéro de la carte, nom, prénom, équipe, numéro du joueur, recrue (oui ou non), position, numérotation (exemple la carte 225/300), la valeur en dollar canadien et l'état de la carte (impeccable, bonne, moyenne, passable ou piètre). On peut également insérer deux images par fichier ou par photo webcam, le devant et le derrière de la carte.

Le site est en français uniquement. La page d'accueil contient les nouvelles cartes entrées. Il y a un administrateur unique qui reçoit un courriel lorsqu'une inscription a lieu et qui peut bannir un utilisateur s'il le désire, supprimer des commentaires et supprimer des fiches de carte.

Contexte du système

Un particulier passionné des cartes à collectionner a remarqué qu'il y avait peu d'outils pour informatiser ses cartes. Les outils existants sont trop généralistes et ne tiennent pas en compte les besoins spécifiques de chaque collection. Sans compter qu'il n'y a pas de site d'échange de carte en ligne.

Exigences fonctionnelles

Visiteur :

- Consulter les fiches des membres
- Rechercher les fiches des membres et les membres
- S'inscrire
- Partager des fiches sur Facebook

Membre :

- Consulter les fiches des membres
- Rechercher les fiches des membres et les membres
- Gérer sa collection
- Modifier ses informations
- Commenter des fiches
- Envoyer des messages privés
- Faire des offres
- Modifier l'arrière-plan
- Partager des fiches sur Facebook
- Consulter les messages

Administrateur :

- Consulter les fiches des membres
- Rechercher les fiches des membres et les membres
- Gérer sa collection
- Modifier ses informations
- Commenter des fiches
- Envoyer des messages privés
- Faires des offres
- Modifier l'arrière-plan
- Partager des fiches sur Facebook
- Bannir un membre
- Supprimer des commentaires
- Supprimer des fiches de carte
- Envoyer un communiqué

Exigences non-fonctionnelles

- Temps de réponse : Les demandes des usagers doivent être traitées le plus rapidement possible.
- Concurrence : Plusieurs utilisateurs peuvent être connectés en même temps et apporter des modifications à leur compte.
- Confidentialité : La connexion au compte doit rester fiable.
- Contraintes linguistiques : Le système sera uniquement en français

Objets métiers

- Les comptes membre
- Le compte administrateur
- Les utilisateurs
- Les fiches de carte
- Les collections
- Les messages internes

Diagrammes de cas d'utilisation

Description des acteurs

Visiteur :

Le visiteur est un utilisateur qui peut consulter des fiches sans avoir à se connecter.

Membre :

Un membre est un utilisateur qui doit se connecter. Après sa connexion, il peut gérer son compte à sa guise, commenter des fiches, faire des offres et envoyer des messages privés aux autres membres.

Administrateur :

L'administrateur est un utilisateur qui peut bannir des membres, supprimer des commentaires et des fiches.

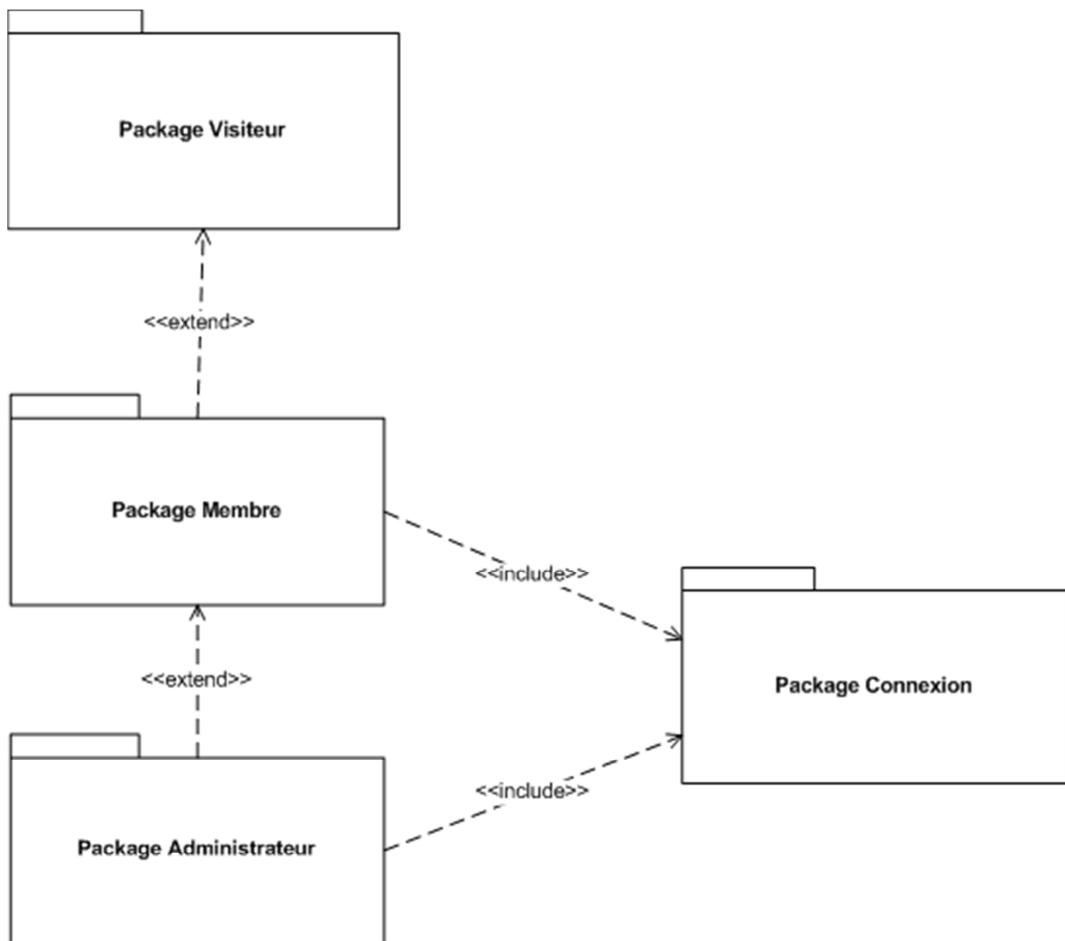
Utilisateur :

L'utilisateur est un visiteur qui se connecte.

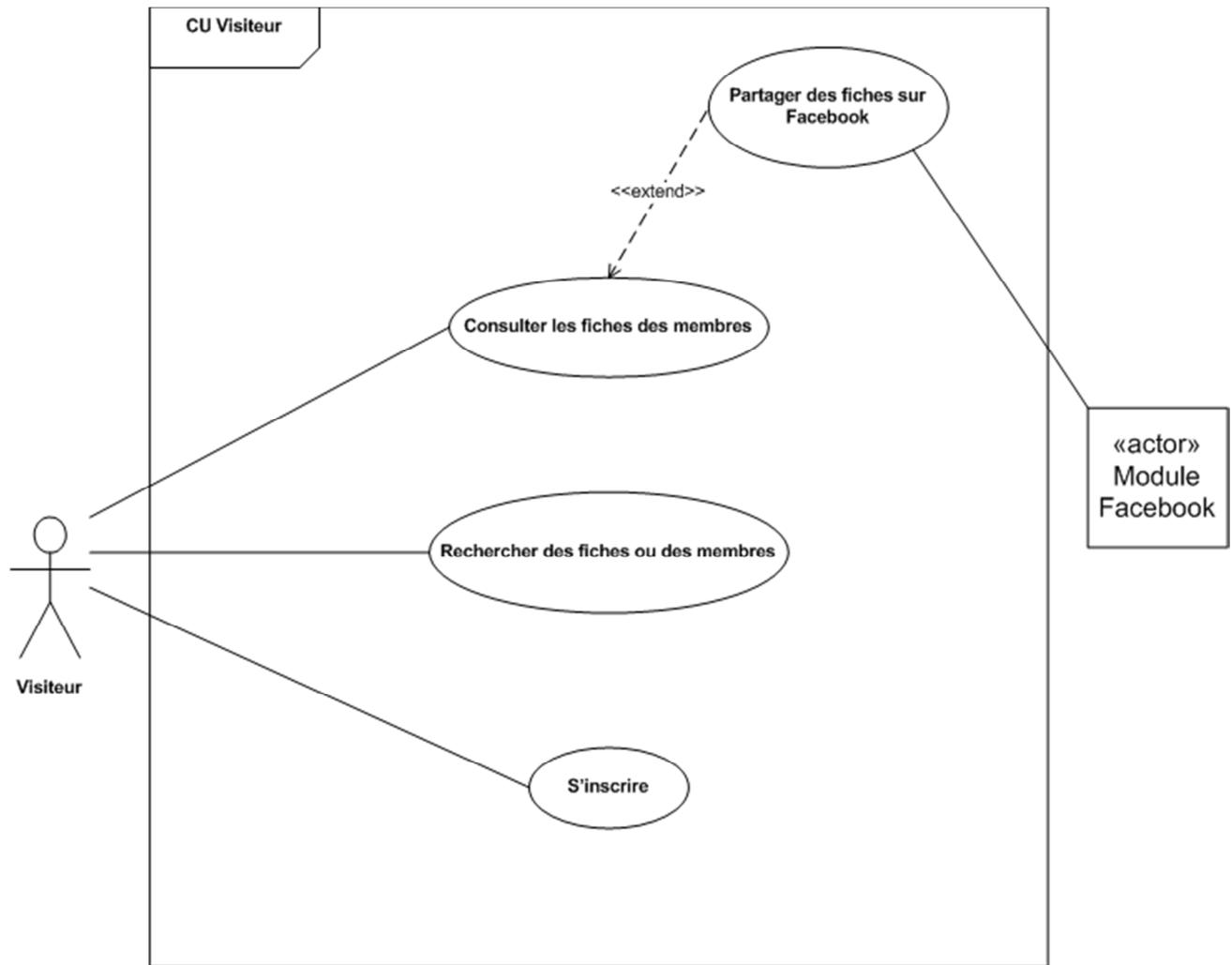
Module Facebook :

Module externe permettant le partage d'une fiche sur le réseau social Facebook.

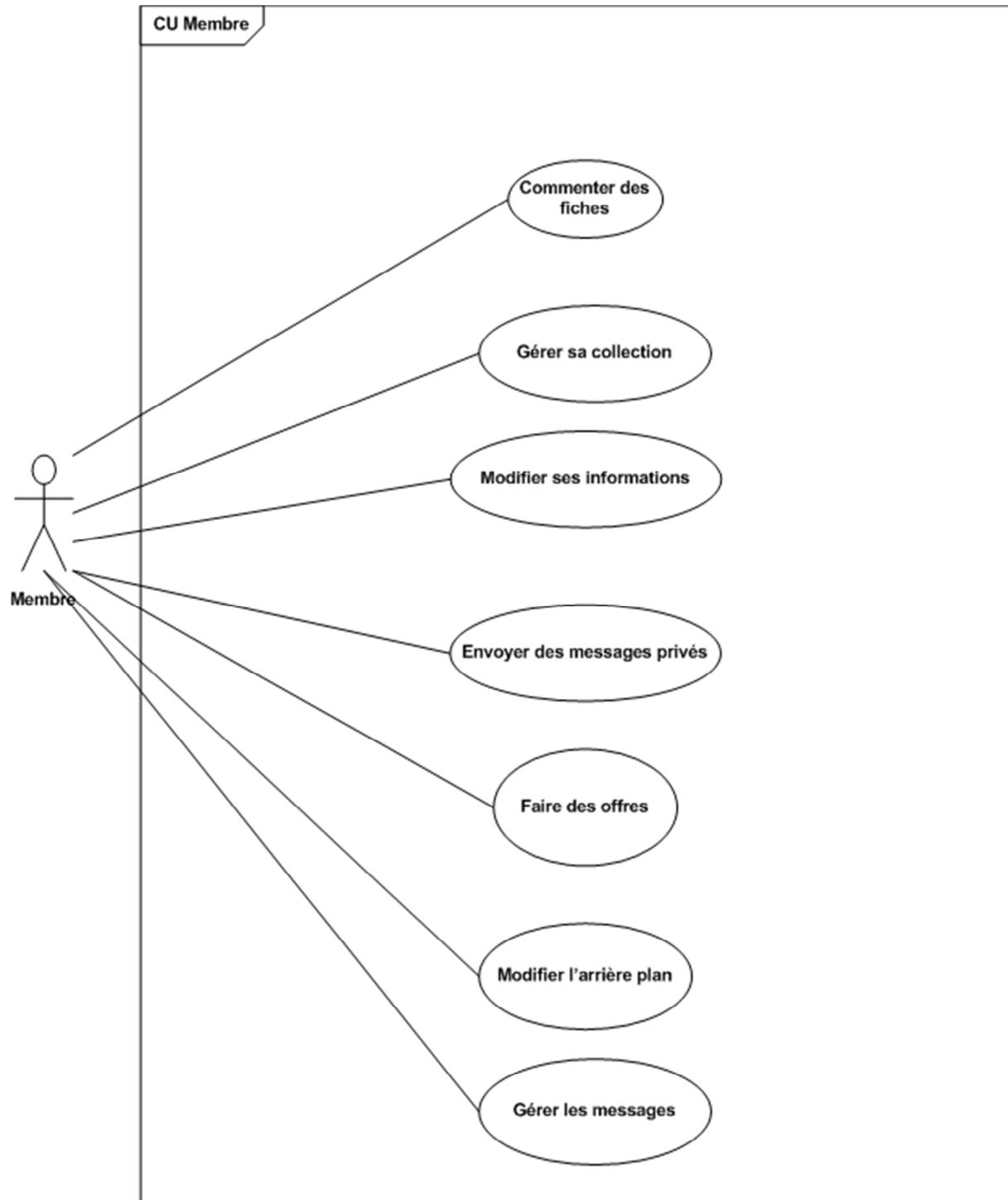
Vue des paquetages



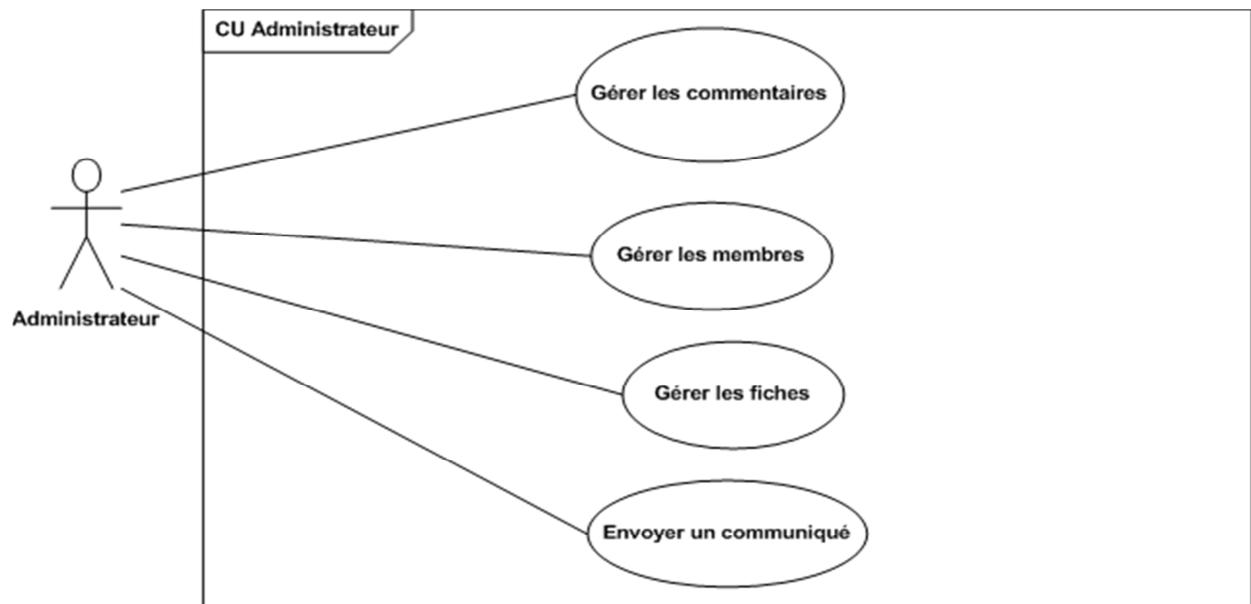
Visiteur



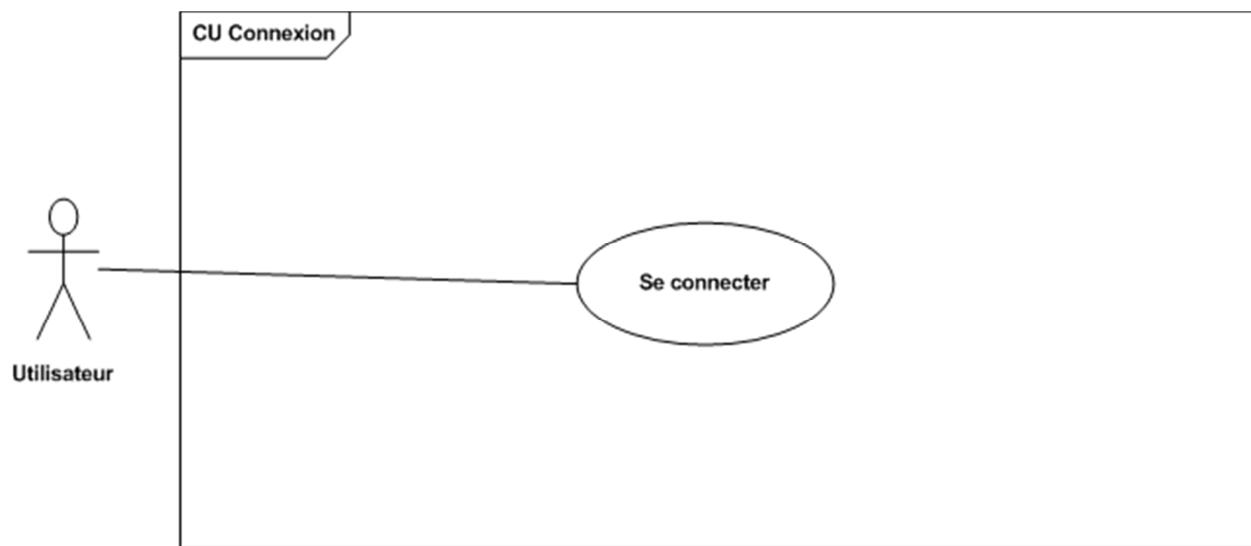
Membre



Administrateur



Connexion



Maquette du site

Description des pages

Page accueil:

Cette page contient une description du site internet, des ses principales caractéristiques et de son but. Elle présente également les mises-à-jour et les nouvelles fonctionnalités intégrées au site web récemment. Elle comprend aussi les plus récents membres à avoir joint le site.

Page administration :

Cette page permet de voir la liste de tous les membres du site. Dans cette espace, il est possible d'envoyer un message à un ou plusieurs membres ainsi qu'à en supprimer un ou plusieurs de façon définitive.

Page fiche :

La page de la fiche d'une carte contient toutes les informations que le membre à saisie lors de l'ajout de celle-ci. Ces informations sont accompagnées d'une file de commentaire des membres du site. Il est possible, pour le détenteur de la carte, de modifier les informations de la carte à partir de cette page.

Page fil_fiches :

Cette page contient la liste des cartes du site en ordre chronologique d'entrée au site, de la plus récente entrée à la plus vielle. Chaque fiche ayant un minimum d'informations pour la reconnaître.

Page inscription :

La page d'inscription détient tous les champs obligatoires pour effectuer une inscription valide sur le site. Lorsque l'inscription est validée, la personne est désormais membre.

Page membre :

Cette page est divisée par plusieurs onglets (Informations, liste de cartes, ajouter une carte, envoyer un message). L'onglet «informations» contient les informations du membre. Pour le détenteur de ces informations, il est possible de les modifier à partir de cet onglet. L'onglet «liste de cartes» contient la liste des cartes du membre par catégorie. Il est possible de supprimer une fiche de cet endroit. L'onglet «ajouter une carte» contient tous les champs requis pour ajouter une carte à sa collection. L'onglet «envoyer un message» est disponible lorsqu'un membre désir envoyer un message à un autre membre. Il doit être interprété comme suis : «Envoyer un message à ce membre».

Page recherche :

Dans cette page, il est possible de rechercher un membre ou une fiche à l'aide d'un mot clé. Les résultats seront classés selon la meilleure correspondance et divisés par membres et par fiches.

Page accueil



The screenshot shows the homepage of the Hobby-Cartes website. At the top, there is a red banner with the text "Hobby - Cartes". Below the banner is a navigation bar with links: Connexion, Inscription, Recherche, Fil des fiches, and Administration. The main content area has a dark background. It features a section titled "Description du site" with a repeating text block. Below that is a section titled "Nouveautés / Mises à jour :" containing a bulleted list of updates. The next section is "Nouveaux membres:" which displays three user profiles, each with a small cartoon character icon and the pseudo name: "Pseudo 1", "Pseudo 2", and "Pseudo 3". At the bottom of the page, a copyright notice reads "Tous droits réservés Hobby-Cartes 2012".

Page administration

Hobby-Cartes

Connexion Inscription Recherche Fil des fiches Administration

Membre	<input type="checkbox"/> select all	
 Pseudo Vues : 195, Fiches : 51	<input type="checkbox"/>	Envoyer un communiqué
 Pseudo Vues : 195, Fiches : 51	<input type="checkbox"/>	Supprimer
 Pseudo Vues : 195, Fiches : 51	<input type="checkbox"/>	

Tous droits réservés Hobby-Cartes 2012

Page fiche

Hobby-Cartes

Connexion Inscription Recherche Fil des fiches Administration

Nom du joueur : Nom Joueur

Avant Arrière

Equipe : bleh Team
N° : 42
Description : ceci est un joueur qui joue. Toussa toussa.
N° Carte : 42
Série : bleh

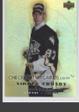
Commentaires

Commentaire
Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire
Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire
Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire
Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire Commentaire commentaire

Page fil_fiche

Hobby-Cartes

Connexion Inscription Recherche Fil des fiches Administration

	Sport Nom Joueur Equipe Numéro
	Sport Nom Joueur Equipe Numéro
	Sport Nom Joueur Equipe Numéro
	Sport Nom Joueur Equipe Numéro
	Sport

Page inscription



The screenshot shows the registration page of the Hobby-Cartes website. The page has a dark background with red text. At the top center is the Hobby-Cartes logo in red script. Below it is a navigation bar with links: Connexion, Inscription (which is highlighted in red), Recherche, Fil des fiches, and Administration. The main content area is titled "Inscription" in red. It contains fields for "Prénom", "Nom", "Nom d'utilisateur (pseudo)", "Mot de passe", "Répétez le mot de passe", "Ville", "Code postal", and "Adresse courriel". A "Valider" button is located at the bottom right of these fields. At the very bottom of the page, in small white text, is the copyright notice: "Tous droits réservés Hobby-Cartes 2012".

Page membre (onglet informations)

Hobby-Cartes

Connexion Inscription Recherche Fil des fiches Administration

[Informations](#)
[Liste des cartes](#)
[Ajouter une carte](#)
[Envoyer un message](#)



Homer Simpson

[Envoyer un message](#)

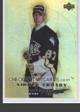
Pseudo : homer
Adresse mail : doh@simpson.com
Ville : Lévis
Code post : X9X 9X9

Tous droits réservés Hobby-Cartes 2012

Page membre (onglet liste de carte)

Hobby-Cartes

Connexion Inscription Recherche Fil des fiches Administration

Informations	Baseball	Football	Basketball	Hockey
Nom joueur : Série : Année :				
Nom joueur : Série : Année :				
Nom joueur : Série : Année :				

Tous droits réservés Hobby-Cartes 2012

Page membre (onglet ajouter une carte)



The screenshot shows a dark-themed web application. At the top center, the word "Hobby-Cartes" is written in a large, stylized red font. Below it is a navigation bar with links: Connexion, Inscription, Recherche, Fil des fiches, and Administration. To the left of the main content area is a vertical sidebar with a light gray background. It contains four items: "Informations" (selected), "Liste des cartes", "Ajouter une carte" (which is the active tab, indicated by a blue border), and "Envoyer un message". The main content area has a white background and features a form titled "Ajouter une nouvelle carte". The form includes a dropdown menu for "Type de carte" set to "Hockey", and several input fields for "Nom du joueur", "N°", "Equipe", "Série", "Image avant", and "Image arrière", each with a "Parcourir..." button. At the bottom of the page, a small line of text reads "Tous droits réservés Hobby-Cartes 2012".

Page membre (onglet envoyer un message)



The screenshot shows a dark-themed website for "Hobby-Cartes". At the top center is a large red "Hobby-Cartes" logo. Below it is a navigation bar with links: Connexion, Inscription, Recherche, Fil des fiches, and Administration. To the left of the main content area is a sidebar with four buttons: Informations, Liste des cartes, Ajouter une carte, and Envoyer un message. The main content area has a title "Envoyer un message à Homer Simpson" and two input fields: "Titre" and "Contenu". A large white text area is provided for the message content. At the bottom of the page, a small note reads "Tous droits réservés Hobby-Cartes 2012".

Page recherche

Hobby-Cartes

Connexion Inscription Recherche Fil des fiches Administration

Rechercher :

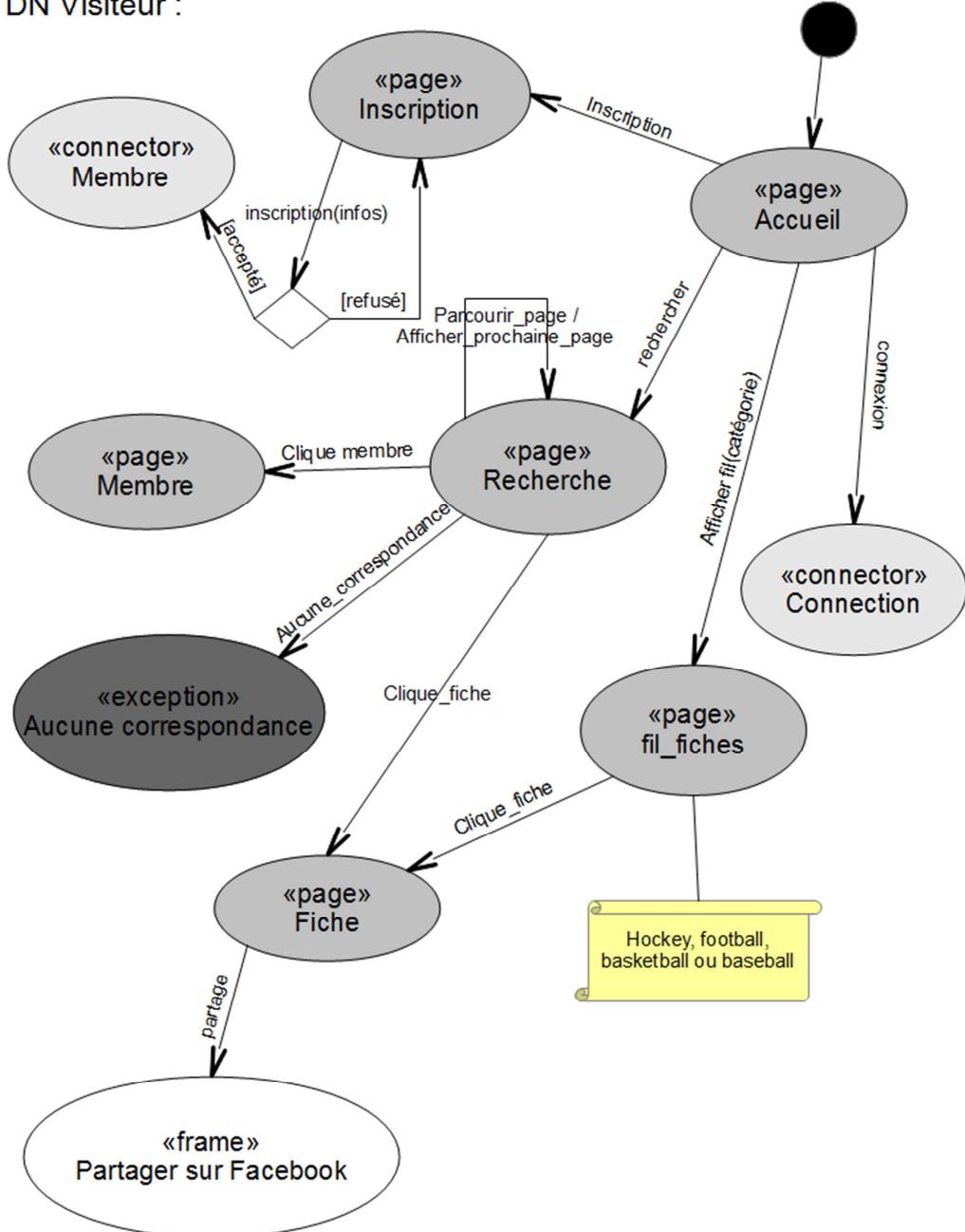
Résultats par membres	Résultats par fiches
 Pseudo	 Nom joueur Série Année
 Pseudo	 Nom joueur Série Année
 Pseudo	

Tous droits réservés Hobby-Cartes 2012

Diagramme de navigation

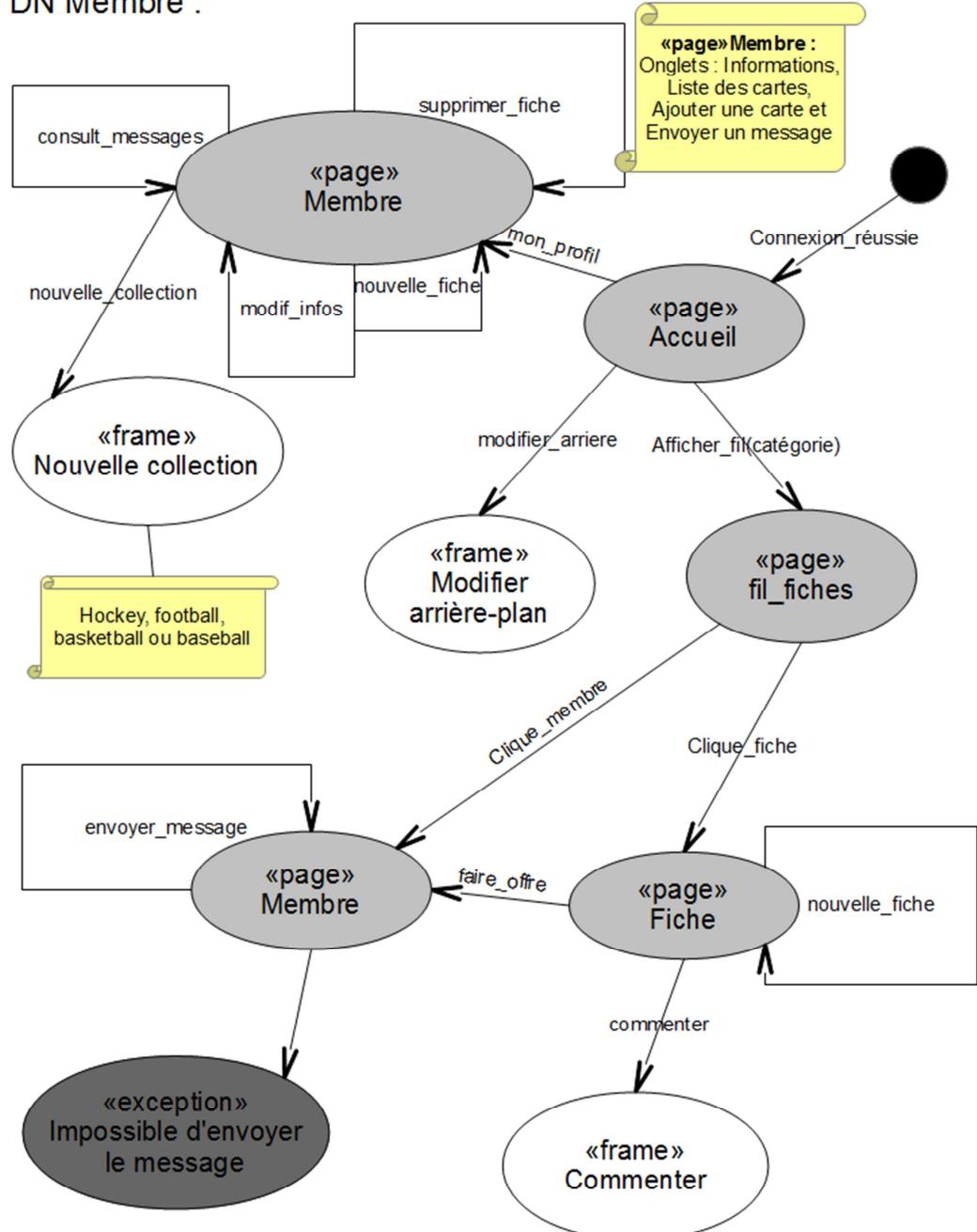
Visiteur

DN Visiteur :



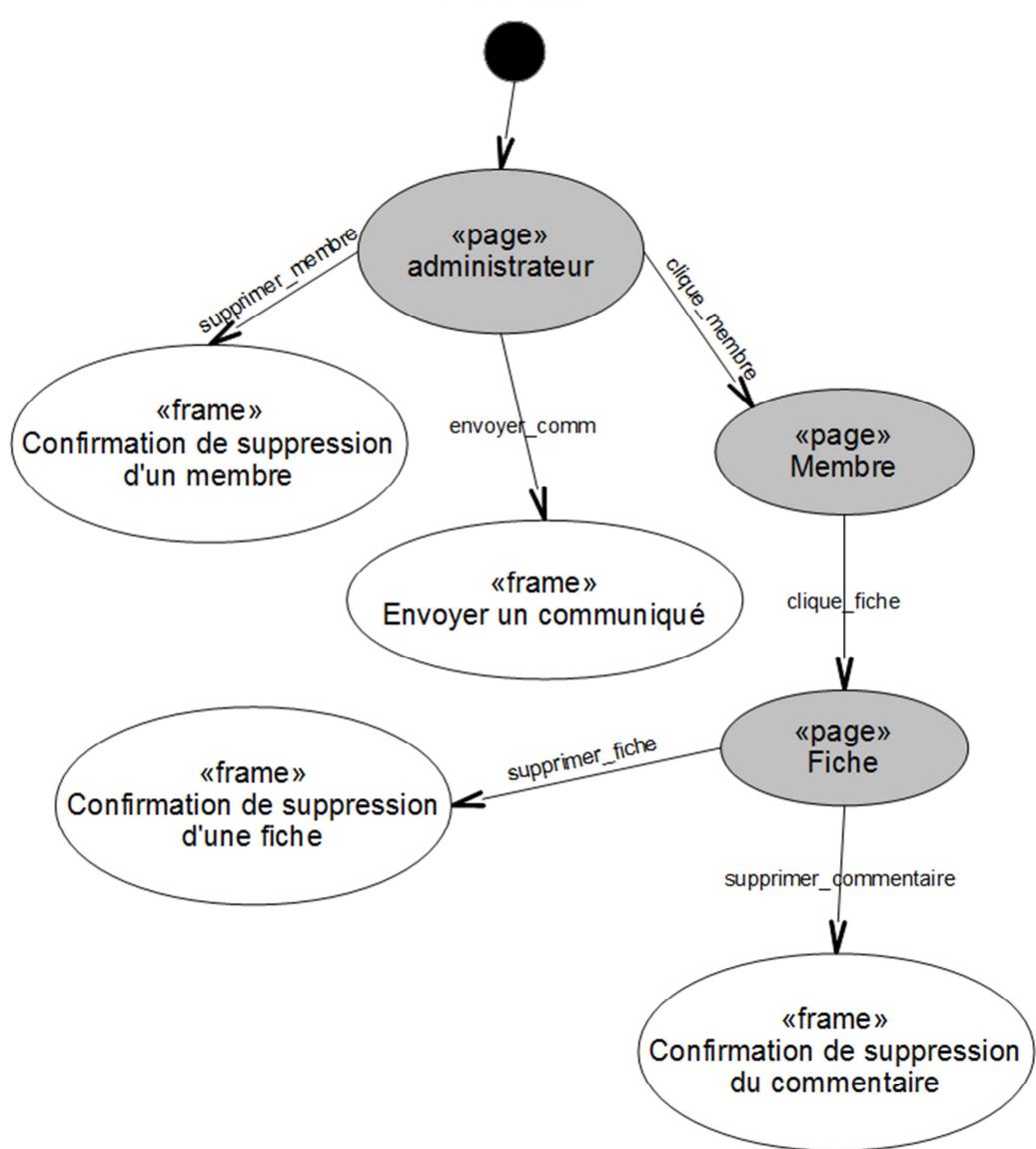
Membre

DN Membre :



Administrateur

DN Administrateur :



Connexion

DN Connexion :

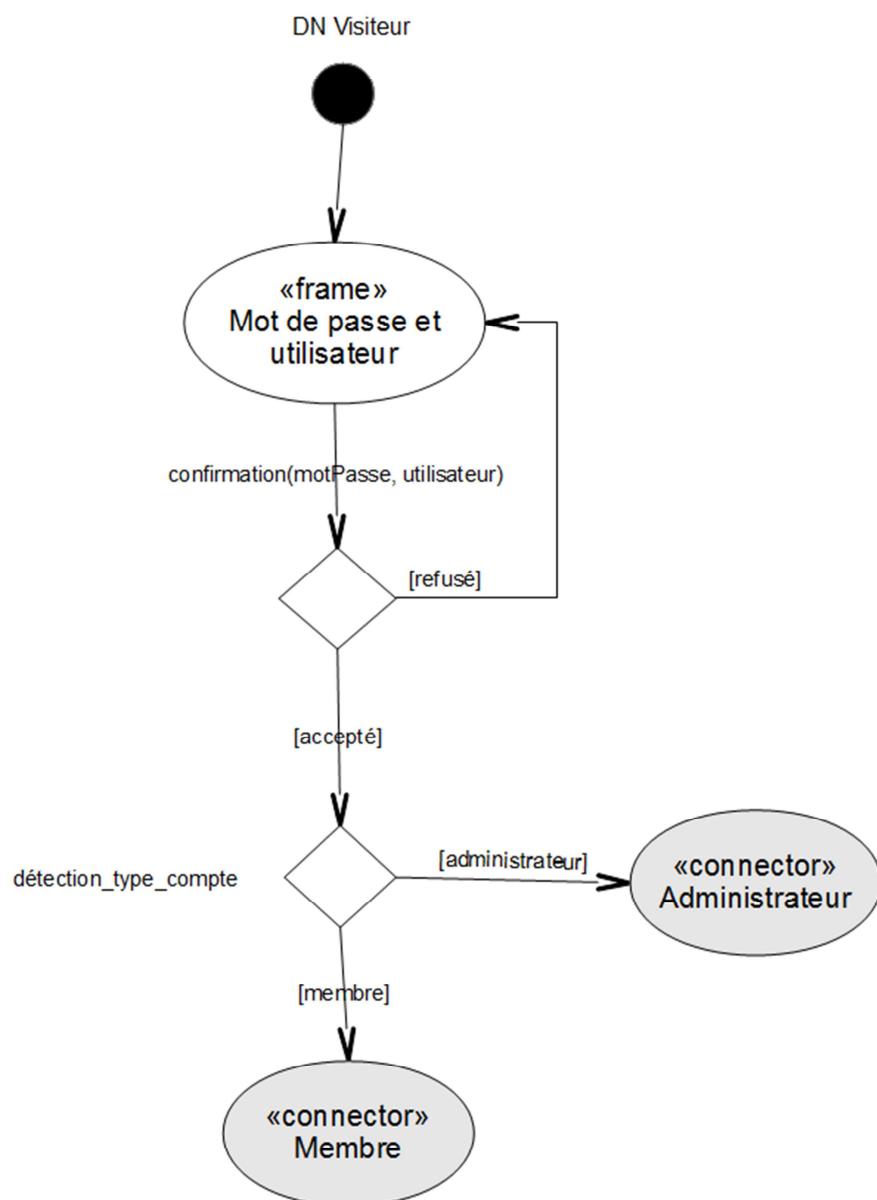
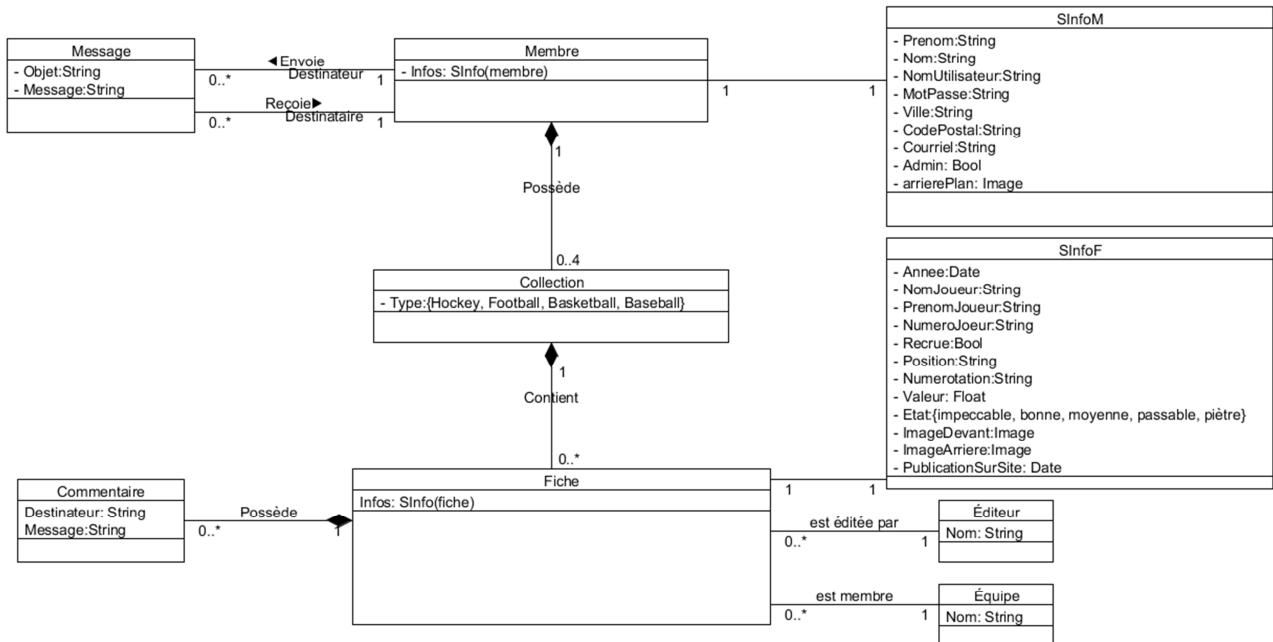


Diagramme de classes métiers



Dictionnaire de données

Message					
Nom du champ	Taille	Type	Obligatoire	Valeur défaut	Masque de saisie
IDMess	?	N+	O	-	-
IDDestinataire	?	N	O	-	-
IDDestinateur	?	N	O	-	-
Objet	30	A	F	-	-
Mess	65535	A	O	-	-

Membre					
Nom du champ	Taille	Type	Obligatoire	Valeur défaut	Masque de saisie
IDMembre	?	N+	O	-	-
Prenom	30	A	O	-	-
Nom	30	A	O	-	-
NomUtilisateur	30	A	O	-	-
MotPasse	30	A	O	-	-
Ville	30	A	O	-	-
CodePostal	6	A	O	-	A9A9A9
Courriel	30	A	O	-	<u>?@?.?</u>
Admin	?	N	O	0	-
ArrierePlan	30	A	F	-	-

Collection					
Nom du champ	Taille	Type	Obligatoire	Valeur défaut	Masque de saisie
IDCollection	?	N+	O	-	-
IDMembre	?	N	O	-	-
Type	10	A	O	-	-

Fiche					
Nom du champ	Taille	Type	Obligatoire	Valeur défaut	Masque de saisie
IDFiche	?	N+	O	-	-
IDCollection	?	N	O	-	-
IDEiteur	?	N	O	-	-
IDEquipe	?	N	O	-	-
Annee	4	D	O	-	AAAA
NomJoueur	30	A	O	-	-
PrenomJoueur	30	A	O	-	-
NoJoueur	?	N	O	-	-
Recrue	?	N	O	-	-
Position	30	A	O	-	-
Numerotation	?	N	F	-	-
Valeur	?	N	O	-	-
Etat	30	A	O	-	-
ImageDevant	30	A	O	-	-
ImageDerriere	30	A	O	-	-
PublicationSurSite	16	D	O	-	hh:mm-JJ/MM/AAAA

Commentaire					
Nom du champ	Taille	Type	Obligatoire	Valeur défaut	Masque de saisie
IDCommentaire	?	N+	O	-	-
IDFiche	?	N	O	-	-
Destinataire	30	A	O	-	-
Message	65535	A	O	-	-

Editeur					
Nom du champ	Taille	Type	Obligatoire	Valeur défaut	Masque de saisie
IDEiteur	?	N+	O	-	-
Nom	30	A	O	-	-

Equipe					
Nom du champ	Taille	Type	Obligatoire	Valeur défaut	Masque de saisie
IDEquipe	?	N+	O	-	-
Nom	30	A	O	-	-