

PRESENTATION DU CAS VIDEOSCAR

1- LA SOCIETE VIDEOSCAR

La société VIDEOSCAR a pour activité la location de films sur DVD. Ces DVD sont, soit achetée par VIDEOSCAR, soit loués auprès d'une association pour une durée de six mois.

Dans le cas d'un achat on dispose de son prix et de sa date d'achat, dans le cas d'une location on dispose de son loyer et de sa date de début de location.

Chaque DVD contient un seul film, et un film tient sur un seul DVD. Pour certains films, VIDEOSCAR peut posséder plusieurs DVD du même type.

Sur un film, on désire disposer des informations suivantes :

- ✍ son titre, sa nationalité, son année de sortie et sa durée en minutes,
- ✍ le nom et le prénom de son réalisateur,
- ✍ les noms et prénoms des acteurs principaux.

Enfin, les films ont été regroupés en catégorie (ou genre) : comédie, science-fiction, dessin animé, etc. Chaque film appartient à une seule catégorie.

2- LA BASE DE DONNEES FILM

Cette base de données a pour sujet les films disponibles dans un magasin de location de films sur DVD.

Elle permet de définir pour chaque film :

- ✍ sa catégorie,
- ✍ son réalisateur,
- ✍ ses principaux acteurs,
- ✍ les DVD contenant ce film.

Elle est composée de 6 relations :

Relation	description	table correspondante
CATEGORIE	fournit le libellé de chaque catégorie en fonction d'un code	CATEG (catcod, catlib)
ACTEUR	donne le nom et le prénom d'un acteur en fonction d'un code	ACTEUR (actcod, actnom, actpre)
REALISATEUR	donne le nom et le prénom d'un réalisateur en fonction d'un code.	REALISE (reacod, reanom, reapre)
FILM	précise le titre, la catégorie, l'année de sortie, la nationalité, la durée et le réalisateur d'un film en fonction d'un code.	FILM (filmcod, filmtit, catcod, filman, filmdur, reacod)
JOUE DANS	permet de définir quels sont les acteurs d'un film.	JOUER (filmcod, actcod)
DVD	donne pour un DVD le code, le film contenu, le type, le mode d'acquisition, le prix et la date d'entrée.	DVD (DVDcod, filmcod, DVDloc, DVDpri, DVDdat)

ACTEUR

ACTCOD	ACTNOM	ACTPRE	ACTCOD	ACTNOM	ACTPRE	ACTCO	ACTNOM	ACTPRE
1	Gibson	Mel	41	Spader	James	81	Trintignant	Jean-Louis
2	Mac Goohan	Patrick	42	Hunter	Holly	82	Helm	Brigitte
3	Marceau	Sophie	43	Jacob	Irène	83	Connery	Sean
4	Torreton	Philippe	44	Cassel	Vincent	84	Rampling	Charlotte
5	Williamson	Nicol	45	Mastroianni	Marcello	85	Kilmer	Val
6	Bouquet	Carole	46	Cardinale	Claudia	86	Ryan	Meg
7	Auteuil	Daniel	47	Aimée	Anouk	87	Wood	Natalie
8	Balasko	Josiane	48	Mac Dowell	Malcom	88	Beymer	Richard
9	Lambert	Christophe	49	Roussel	Myriem	89	Oldman	Gary
10	Bigard	Jean-Marie	50	Hart	Ian	90	Travolta	John
11	Luchini	Fabrice	51	Karyo	Tchéky	91	Willis	Bruce
12	Blanc	Manuel	52	Parillaud	Anne	92	Thurman	Uma
13	Kiberlain	Sandrine	53	Anglade	Jean-	93	Mac Lachlan	Kyle
14	Mitchell	Eddy	54	Huppert	Isabelle	94	Sting	
15	Serrault	Michel	55	Dutronc	Jacques	95	Scheider	Roy
16	Azema	Sabine	56	Baye	Nathalie	96	Lang	Jessica
17	Close	Glenn	57	Streep	Meryl	97	Potter	Martin
18	Daniels	Jeff	58	Eastwood	Clint	98	Pacino	Al
19	Depp	Johnny	59	Dalle	Béatrice	99	Mac Dorman	Frances
20	Bacri	Jean-Pierre	60	Madonna		100	Hackman	Gene
21	Chabat	Alain	61	Banderas	Antonio	101	Harris	Ed
22	Olsen	Ole	62	Fiennes	Ralph	102	Keitel	Harvey
23	Nicholson	Jack	63	Scott-Thomas	Kristin	103	Stowe	Madeleine
24	Mauduech	Julie	64	Binoche	Juliette	104	Pitt	Brad
25	Zola	Jean-Pierre	65	Dafoe	Willem	105	Ford	Harrison
26	Tati	Jacques	66	Watson	Emily	106	Hamill	Mark
27	Lemercier	Valérie	67	Carlyle	Robert	107	Fisher	Carrie
28	Berling	Charles	68	Dorléac	Françoise	108	Goldblum	Jeff
29	Ardant	Fanny	69	Pleasence	Donald	109	Freeman	Morgan
30	Rocheffort	Jean	70	Vlady	Marina	110	Wood	Natalie
31	Paradis	Vanessa	71	Duperey	Annie			
32	Reno	Jean	72	Branagh	Kenneth			
33	Moreau	Jeanne	73	Schneider	Romy			
34	Dunaway	Faye	74	Léaud	Jean-Pierre			
35	Lewis	Jerry	75	Goya	Chantal			
36	Kassovitz	Mathieu	76	Bogarde	Dirk			
37	Minnelli	Liza	77	Chamberlain	Richard			
38	York	Michael	78	Adjani	Isabelle			
39	Rey	Fernando	79	Neill	Sam			
40	Molina	Angela	80	Wilson	Lambert			

CATEG

CATCOD	CATLIB	CATCOD	CATLIB
AN	ANIMATION	FD	DANSE
AV	AVENTURE	FH	HISTORIQUE
CD	COMEDIE DRAMATIQUE	FM	MUSICAL
CM	COMEDIE MUSICALE	FN	NOIR
CO	COMEDIE	FO	OPERA
CT	COURT METRAGE	FP	POLITIQUE
DA	DESSIN ANIME	GC	GRAND CLASSIQUE
DC	DOCUMENTAIRE	GR	GUERRE
DP	DRAME PSYCHOLOGIQUE	GS	GRAND SPECTACLE
DR	DRAME	HO	HORREUR
EP	EPOUVANTE	KA	KARATE
ER	EROTIQUE	PO	POLICIER
ES	ESPIONNAGE	SF	SCIENCE FICTION
FA	FANTASTIQUE	TH	THRILLER
FC	CATASTROPHE	WS	WESTERN

REALISE

REA	REANOM	REAPRE	REACO	REANOM	REAPRE	REA	REANOM	REAPR
1	Gibson	Mel	21	Cronenberg	David	41	Lang	Fritz
2	Tavernier	Bertrand	22	Kieslowski	Krzysztof	42	Stone	Oliver
3	Boorman	John	23	Fellini	Frederico	43	Wise	Robert
4	Berri	Claude	24	Anderson	Lindsay	44	Malle	Louis
5	Zidi	Claude	25	Godard	Jean-Luc	45	Tarantino	Quentin
6	Molinaro	Edouard	26	Loach	Ken	46	Lynch	David
7	Chatiliez	Etienne	27	Besson	Luc	47	Newell	Mike
8	Herek	Stephen	28	Eastwood	Clint	48	Coen	Joel
9	Jarmusch	Jim	29	Beinex	Jean-Jacques	49	Gilliam	Terry
10	Chabat	Alain	30	Parker	Alan	50	Scott	Ridley
11	Popper	H.S	31	Van Lamsweerde	Pino	51	Kershner	Irvin
12	Burton	Tim	32	Minghella	Anthony	52	Lucas	George
13	Kassovitz	Mathieu	33	Von Trier	Lars	53	Emmerich	Roland
14	Tati	Jacques	34	Polanski	Roman	54	Fincher	David
15	Lemercier	Valérie	35	Branagh	Kenneth	55	Boorman	John
16	Leconte	Patrice	36	Zulawski	Andrej			
17	Manzor	René	37	Visconti	Luchino			
18	Kusturica	Emir	38	Russel	Ken			
19	Fosse	Bob	39	Kubrick	Stanley			
20	Bunuel	Luis	40	Téchiné	André			

FILM

FILMCOD	FILMTIT	CATCOD	FILMAN	FILNAT	FILMDUR
F01	101 DALMATIENS	CO	01/01/96	USA	102
F02	37°2 LE MATIN	CD	01/01/85	F	180
F03	UN AMOUR DE SORCIERE	CO	01/03/96	F	102
F04	ARIZONA DREAM	CD	06/05/92	USA	110
F05	ARLETTE	CO	01/03/97	F	100
F06	L' ARMEE DES 12 SINGES	SF	01/08/95	USA	125
F07	ASCENSEUR POUR L'ECHAFAUD	FN	01/09/57	F	63
F08	ASSASSIN(S)	CD	01/12/96	F	130
F09	ASTERIX CHEZ LES BRETONS	DA	01/12/86	F	80
F10	BEAUMARCHAIS L'INSOLENT	CO	01/11/95	F	100
F11	BLADE RUNNER	SF	01/06/82	USA	115
F12	LE BONHEUR EST DANS LE PRE	CO	01/10/95	F	106
F13	BRAVEHEART	AV	01/03/95	USA	165
F14	BREAKING THE WAVES	DP	01/08/96	DNK	158
F15	CABARET	CD	01/01/72	USA	160
F16	CAPITAINE CONAN	AV	01/01/96	F	130
F17	CARLA' S SONG	DP	01/01/95	DAN	126
F18	CET OBSCUR OBJET DU DESIR	CD	01/01/77	F	105
F19	LE CHARME DISCRET DE LA BOURGEOISIE	DP	01/01/72	F	100
F20	LE CINQUIEME ELEMENT	SF	01/01/96	F	126
F21	CRASH	CD	01/01/95	CAN	100
F22	CUL DE SAC	DP	01/01/66	UK	115
F23	DEAD MAN	CO	01/01/95	USA	134
F24	2 OU 3 CHOSES QUE JE SAIS D'ELLE	DP	01/01/66	F	80
F25	DIDIER	CO	01/01/96	F	105
F26	DONNIE BRASCO	PO	01/01/96	USA	125
F27	LES DOORS	FM	01/01/90	USA	140
F28	LA DOUBLE VIE DE VERONIQUE	CD	01/01/90	F	98
F29	DUNE	GS	01/01/84	USA	140
F30	L'EMPIRE CONTRE-ATTAQUE	SF	01/01/80	USA	125
F31	EVITA	CM	01/01/96	USA	135
F32	EXCALIBUR	AV	01/01/80	USA	135
F33	FARGO	PO	01/01/96	USA	97
F34	LA GUERRE DES ETOILES	SF	01/01/77	USA	120
F35	LA HAINE	CD	01/01/95	F	95
F36	HAMLET	DP	01/01/97	UK	241
F37	HELLZAPOPPIN	CO	01/01/41	USA	85
F38	HENRI V	FH	01/01/90	UK	138
F39	L'HOMME DES HAUTES PLAINES	WS	01/01/73	USA	102
F40	HUIT ET DEMI	CD	01/01/62	ITA	135
F41	IF	CD	01/01/69	UK	115
F42	L'IMPORTANT C'EST D'AIMER	DP	01/01/74	F	110
F43	INDEPENDENCE DAY	SF	01/01/96	USA	140
F44	JE VOUS SALUE MARIE	CD	01/01/83	F	70
F45	LAND AND FREEDOM	CD	01/01/94	UK	109
F46	LEON	FN	01/01/93	F	125

FILMCOD	FILMTIT	CATCOD	FILMAN	FILNAT	FILMDUR
F47	LUCIE AUBRAC	AV	01/01/96	F	115
F50	MARS ATTACKS !	CO	01/01/96	USA	105
F51	MASCULIN-FEMININ	DP	01/01/66	F	110
F52	METISSE	CO	01/01/93	F	95
F53	METROPOLIS	FA	01/01/192	ALL	90
F54	MON ONCLE	CO	01/01/58	F	120
F55	MORT A VENISE	DP	01/01/70	UK	130
F56	MUSIC LOVERS	DP	01/01/70	UK	123
F57	NIKITA	CD	01/01/89	F	117
F58	ORANGE MECANIQUE	DP	01/01/71	UK	150
F59	LE PATIENT ANGLAIS	DR	01/01/96	USA	160
F60	LES PLEINS POUVOIRS	PO	01/01/96	USA	121
F61	POSSESSION	DP	01/01/80	F	125
F62	PULP FICTION	FN	01/01/94	USA	149
F63	QUADRILLE	CO	01/01/96	F	96
F64	QUE LE SPECTACLE COMMENCE !	GS	01/01/79	USA	125
F65	RENDEZ-VOUS	DP	01/01/85	F	90
F66	RESERVOIR DOGS	PO	01/01/92	USA	99
F67	RIDICULE	CO	01/01/96	F	102
F68	SATYRICON	GS	01/01/69	ITA	135
F69	SAUVE QUI PEUT LA VIE		01/01/79	F	90
F70	SEVEN		01/01/95	USA	130
F71	SUR LA ROUTE DE MADISON		01/01/95	USA	135
F72	WEST SIDE STORY		01/01/60	USA	155
F73	ZARDOZ		01/01/73	USA	106

TP 1 REQUETES SQL

Les questions en rouge sont optionnelles.

Question 1. Liste des films (code, titre, date de sortie) appartenant à la catégorie science-fiction (code catégorie SF).

```
SELECT `FILMCOD`, `FILMTIT`, `FILMAN`, `CATCOD` FROM `FILM` WHERE `CATCOD`='SF'
```

	FILMCOD	FILMTIT	FILMAN	CATCOD
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	F06	L' ARMEE DES 12 SINGES	1995-08-01 00:00:00	SF
<input checked="" type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	F11	BLADE RUNNER	1982-06-01 00:00:00	SF
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	F20	LE CINQUIEME ELEMENT	1996-01-01 00:00:00	SF
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	F30	L'EMPIRE CONTRE-ATTAQUE	1980-01-01 00:00:00	SF
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	F34	LA GUERRE DES ETOILES	1977-01-01 00:00:00	SF
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer	F43	INDEPENDENCE DAY	1996-01-01 00:00:00	SF

Tout cocher Pour la sélection :  Modifier  Effacer  Exporter

Question 2. Liste des films français (code, titre, date de sortie) sortis en 1996 (nb : il faut utiliser la fonction YEAR).

```
SELECT `FILMCO` , `FILMTIT` , `FILMAN` FROM `FILM` WHERE year(`FILMAN`)='1996' and `FILMNAT`='F' order by `FILMTIT`
```

✓ Affichage des lignes 0 - 7 (total de 8, Trai
SORCIERE]

<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer F08	ASSASSIN(S)	1996-12-01 00:00:00
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer F16	CAPITAINE CONAN	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer F25	DIDIER	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer F20	LE CINQUIEME ELEMENT	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer F47	LUCIE AUBRAC	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer F63	QUADRILLE	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer F67	RIDICULE	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/>  Modifier  Copier  Effacer F03	UN AMOUR DE SORCIERE	1996-03-01 00:00:00

Question 3. Liste des codes nationalité différents contenus dans la base, par ordre alphabétique.

```
SELECT DISTINCT `FILMNAT` as '[nationalité de la base]' FROM `FILM` ORDER BY `FILMNAT`
```

✓ Affichage des lignes 0 - 7 (total de 8, Traitement en 0.0002 secondes.)

+ Options

[nationalité de la base]
ALL
CAN
DAN
DNK
F
ITA
UK
USA

Question 4. Liste des films (code, titre, date de sortie) d'une nationalité que l'utilisateur saisit, sortis une année donnée (par exemple 1996), par ordre alphabétique.

1996 : sans saisie utilisateur **CHOIX : F**

```
SELECT `FILMCOD`, `FILMTIT`, `FILMAN`, `FILMNAT` FROM `FILM` WHERE `FILMNAT`='F' ORDER BY `FILMTIT`
```

```
SELECT `FILMCOD`,`FILMTIT`,`FILMAN`,`FILMNAT` FROM `FILM` WHERE `FILMNAT`='F'
```

CHOIX F ET 1996 SANS SAISIE UTILISATEUR

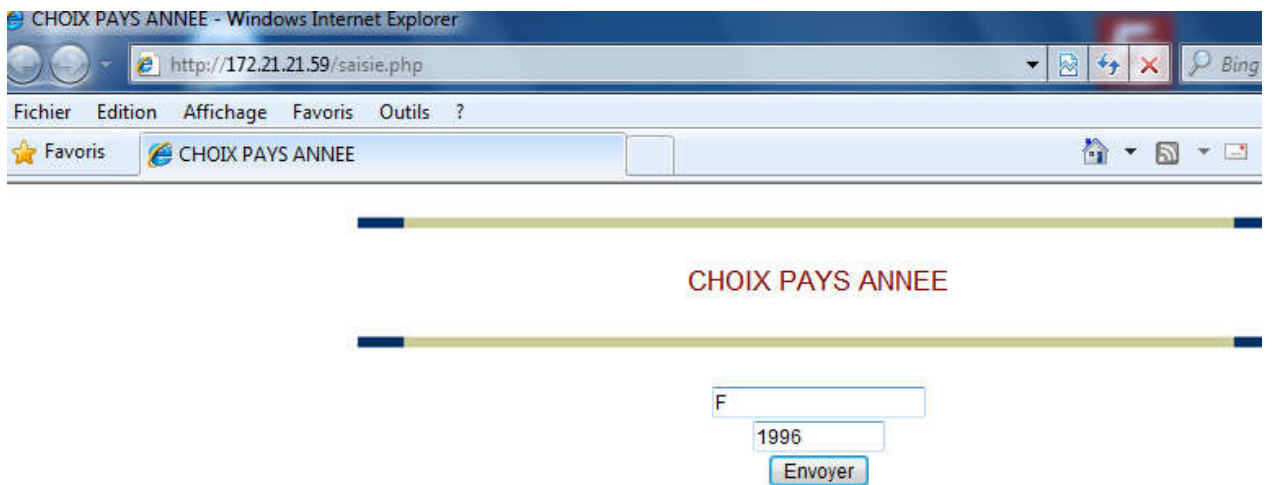
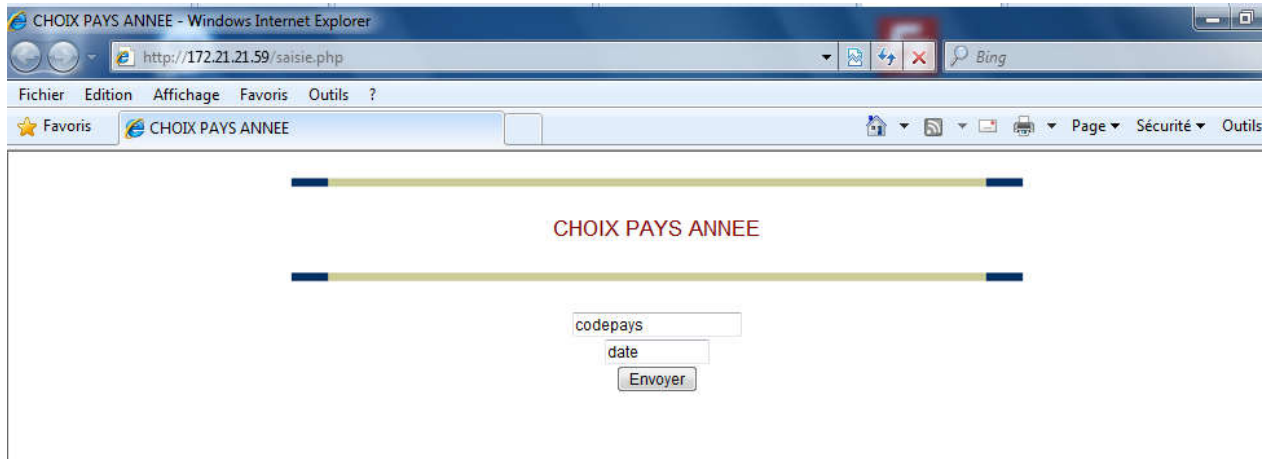
```
SELECT `FILMCOD`,`FILMTIT`,`FILMAN`,`FILMNAT` FROM `FILM` WHERE `FILMNAT`='F' and year (`FILMAN`)='1996'
```

```
SELECT `FILMCOD`,`FILMTIT`,`FILMAN`,`FILMNAT` FROM `FILM` WHERE `FILMNAT`='F' and year (`FILMAN`)='1996'
```

✓ Affichage des lignes 0 - 7 (total de 8, Traitement en 0.0002 secondes.)

	FILMCOD	FILMTIT	FILMAN	FILMNAT
<input type="checkbox"/>		UN AMOUR DE SORCIERE	1996-03-01 00:00:00	F
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer F08	ASSASSIN(S)	1996-12-01 00:00:00	F
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer F16	CAPITAINE CONAN	1996-01-01 00:00:00	F
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer F20	LE CINQUIEME ELEMENT	1996-01-01 00:00:00	F
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer F25	DIDIER	1996-01-01 00:00:00	F
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer F47	LUCIE AUBRAC	1996-01-01 00:00:00	F
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer F63	QUADRILLE	1996-01-01 00:00:00	F
<input type="checkbox"/>	Modifier Copier Effacer F67	RIDICULE	1996-01-01 00:00:00	F

CHOIX F ET 1996 **AVEC SAISIE UTILISATEUR**



saisie.php

```
<HEAD>
<TITLE>CHOIX PAYS ANNEE</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<p align="center"></p><p align="center">
<font color="#800000" face="Arial" size="4">
CHOIX PAYS ANNEE
<p align="center"></p>

</div><div><form action="ajout.php" method="POST">
<center>
<input maxlength="50" name="nom" size="20" type="text" value="codepays" />
<br />
<input name="date" size="10" type="date" value="date" />
<br />
<input name="envoyer" type="submit" value="Envoyer" />
</center>
</form>
</div>
```

ajout.php

```
<HEAD>
<TITLE>LISTE DES FILMS</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<p align="center"></p><p align="center">
<font color="#800000" face="Arial" size="4">
LISTE DES FILMS
<p align="center"></p>
<table align="center" width="50%" border="1" cellspacing="0" cellpadding="4">
  <tr>
    <td ><b>film_code</b></td>
    <td ><b>nom du film</b></td>
    <td ><b>date</b></td>
    <td ><b>pays</b></td>
  </tr>

<?php
// On commence par récupérer les champs
if(isset($_POST['nom'])) $nom=$_POST['nom'];
else $nom="";
if(isset($_POST['date'])) $date=$_POST['date'];
else $date="";
// On vérifie si les champs sont vides
if(empty($nom) OR empty($date))
{
echo '<font color="red">Attention, rien <b></b>ne peut rester vide !</font>';
}
// Aucun champ n'est vide, on faire requete
else

{
$serveur = "localhost";
$nom_base = "video";
$login = "usertest";
```

```

$pwd = "";
mysql_connect ($serveur,$login,$pwd) or die ('ERREUR '.mysql_error());
mysql_select_db ($nom_base) or die ('ERREUR '.mysql_error());
// sélection de la base
// On fait requete

{
$sql = "SELECT `FILMCOD`,FILMTIT`, `FILMAN`, `FILMNAT` FROM `FILM` WHERE
`FILMNAT`='$nom' and year (`FILMAN`)=$date";

// on envoie la requete
$req = mysql_query($sql) or die('Erreur SQL !<br>'.$sql.'<br>'.mysql_error());

// on affiche le résultat pour le visiteur

// on fait une boucle qui va faire un tour pour chaque enregistrement
while($data = mysql_fetch_assoc($req))
{
// on affiche les informations de l'enregistrement en cours

echo '<tr>';
echo '<td>'.$data['FILMCOD'].'</td>';
echo '<td>'.$data['FILMTIT'].'</td>';
echo '<td>'.$data['FILMAN'].'</td>';
echo '<td>'.$data['FILMNAT'].'</td>';
echo '</tr>';
}

//echo 'Fin.';
}
mysql_close(); // on ferme la connexion
}
?>

</TABLE>
<p align="center"></p>

</BODY>
</HTML>

```

LISTE DES FILMS - Windows Internet Explorer
http://172.21.21.59/ajout.php
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Favoris LISTE DES FILMS

LISTE DES FILMS

film_code	nom du film	date	pays
F03	UN AMOUR DE SORCIERE	1996-03-01 00:00:00	F
F08	ASSASSIN(S)	1996-12-01 00:00:00	F
F16	CAPITAINE CONAN	1996-01-01 00:00:00	F
F20	LE CINQUIEME ELEMENT	1996-01-01 00:00:00	F
F25	DIDIER	1996-01-01 00:00:00	F
F47	LUCIE AUBRAC	1996-01-01 00:00:00	F
F63	QUADRILLE	1996-01-01 00:00:00	F
F67	RIDICULE	1996-01-01 00:00:00	F

Question 5. Liste des réalisateurs (code, nom, prénom) dont le nom commence par une lettre donnée (par exemple B).

```
SELECT `REACOD`, `REANOM`, `REAPRE` FROM `REALISE` WHERE `REANOM` like 'B%'
```

✓ Affichage des lignes 0 - 6 (total de 7, Traitement en 0.0003 secondes)

	REACOD	REANOM	REAPRE
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	29	Beinex	Jean-Jacques
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	4	Berri	Claude
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	27	Besson	Luc
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	3	Boorman	John
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	35	Branagh	Kenneth
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	20	Bunuel	Louis
<input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer	12	Burton	Tim

Question 6. Nombre de films sortis par année, trié par années décroissantes.

Les films par date descroissant

```
SELECT `FILM` FROM `FILM` order by year(`FILM`) DESC
```

✓ Affichage des lignes 0 - 24 (total de 72, Traitement en 0.0002 secondes.)

	FILM	FILM
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer F36	HAMLET	1997-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer F05	ARLETTE	1997-03-01 00:00:00
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer F16	CAPITAINE CONAN	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer F60	LES PLEINS POUVOIRS	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer F20	LE CINQUIEME ELEMENT	1996-01-01 00:00:00
<input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer F59	LE PATIENT ANGLAIS	1996-01-01 00:00:00

.../...

```
SELECT `FILM`,count(`FILM`) as '[nombre par annee]' FROM `FILM`  
order by year(`FILM`) DESC
```

FILM	[nombre par annee]
1996-01-01 00:00:00	72

Nombre de films sortis par année : TOTAUX PAR ANNEE ??

RESULTAT ATTENDU :

✓ Affichage des lignes 0 - 24 (total de 29, Traitement en 0.0003 secondes.)

```
SELECT `FILMAN`, count(*) FROM `FILM` group by year(`FILMAN`) order by year(`FILMAN`) DESC
```

```
SELECT `FILMAN`, count(*) FROM `FILM` group by year(`FILMAN`) order by  
year(`FILMAN`) DESC
```

FILMAN	count(*)
1997-03-01 00:00:00	2
1996-01-01 00:00:00	17
1995-08-01 00:00:00	10
1994-01-01 00:00:00	2
1993-01-01 00:00:00	2
1992-05-08 00:00:00	2
1990-01-01 00:00:00	3
1989-01-01 00:00:00	1
1988-12-01 00:00:00	1
1985-01-01 00:00:00	2
1984-01-01 00:00:00	1
1983-01-01 00:00:00	2
1982-08-01 00:00:00	1
1980-01-01 00:00:00	3
1979-01-01 00:00:00	2
1977-01-01 00:00:00	2
1974-01-01 00:00:00	1
1973-01-01 00:00:00	2
1972-01-01 00:00:00	2
1971-01-01 00:00:00	1
1970-01-01 00:00:00	2
1969-01-01 00:00:00	2
1968-01-01 00:00:00	3
1962-01-01 00:00:00	1
1960-01-01 00:00:00	1
1958-01-01 00:00:00	1
1957-09-01 00:00:00	1
1941-01-01 00:00:00	1
1928-01-01 00:00:00	1