

# BASE DE DONNÉES *BDGESTIONFILMS5W6*

34-02-CREATIONBDGESTIONFILMS5W6-v2018-10-30

## dbo.Acteurs (40 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoActeur	int	1, 2, 3, ...
	Nom	nvarchar(50)	
	Sexe	nchar(1)	F=Femme, H=Homme, N=Non connu

NoActeur	Nom	Sexe
1	Marlon Brando	H
2	Robert Duvall	H
3	Martin Sheen	H
...	...	...
39	Liam Neeson	H
40	Bradley Cooper	H
NULL	NULL	NULL

## dbo.Categories (51 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoCategorie	int	1, 2, 3, ...
	Description	nvarchar(50)	

NoCategorie	Description
1	Action
2	Adolescent
3	Biographie
4	Cape et d'épée
5	Catastrophe

...	...
50	Suspense
51	Western
NULL	NULL

### dbo.EmpruntsFilms (36 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoExemplaire	int	99999999 ⇒ AAMMNNEE où Année, Mois, NoSéq, NoExemplaire
*	NoUtilisateur	int	1, 2, 3, ...
	DateEmprunt	datetime	

NoExemplaire	NoUtilisateur	DateEmprunt
18100101	3	2018-10-01 00:00:00
18100201	4	2018-10-01 00:00:00
...	...	...
18120101	2	2018-12-01 00:00:00
18120201	6	2018-12-02 00:00:00
18120301	6	2018-12-03 00:00:00
NULL	NULL	NULL

### dbo.Exemplaires (36 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoExemplaire	int	99999999 ⇒ AAMMNNEE où Année, Mois, NoSéq, NoExemplaire
	NoUtilisateurProprietaire	int	1, 2, 3, ... si 1=Admin, alors le film n'a pas plus de propriétaire <sup>1</sup>

NoExemplaire	NoUtilisateurProprietaire
18100101	3
18100201	4

<sup>1</sup> Ce scénario permet de conserver les informations d'un film après qu'il ait été supprimé de la table *Films*. Facultatif !

...	...
18120101	2
18120201	6
18120301	6
NULL	NULL

## dbo.Films (36 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoFilm	int	999999 ⇒ AAMMNN où Année, Mois, NoSéq
	AnneeSortie	int	9999 ⇒ AAAA
	Categorie	int	1, 2, 3, ...
	Format	int	1, 2, 3, ...
	DateMAJ	datetime	
	NoUtilisateurMAJ	int	1, 2, 3, ...
	Resume	nvarchar(500)	
	DureeMinutes	int	1 à 9999
	FilmOriginal	bit	0=Non, 1=Oui
	ImagePochette	nvarchar(50)	
	NbDisques	int	1 à 99
	TitreFrancais	nvarchar(50)	
	TitreOriginal	nvarchar(50)	
	VersionEtendue	bit	0=Non, 1=Oui
	NoRealisateur	int	1, 2, 3, ...
	NoProducteur	int	1, 2, 3, ...
	Xtra	nvarchar(255)	À votre discrétion

NoFilm	An-neeSor-tie	Catego-rie	Format	Date-MAJ	NoUtili-sa-teurMAJ	Resume	Du-reeMi-nutes	Fil-mOri-gina	ImageP-ochette	NbDisq-ues	Titre-Francais	TitreO-riginal	Ver-sionE-tendue	No-Realisa-teur	NoPro-ducteur	XTra
181001	1979	20	3	2018-10-01 00:00:00	3	Voir BD	217	True	181001.jpg	3	C'est l'apocalypse	Apocalypse now	True	1	1	Voir BD

PROGRAMMATION SERVEUR II (420-5W6)

181002	2004	15	3	2018-10-01 00:00:00	4	Voir BD	109	True	181002.jpg	1	Dans une galaxie près de chez vous	Dans une galaxie près de chez vous	False	2	NULL	Voir BD
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
181201	2007	11	1	2018-12-01 00:00:00	2	Voir BD	133	True	181201.jpg	1	À travers l'univers	Across the Universe	False	18	17	Voir BD
181202	NULL	NULL	NULL	2018-12-02 00:00:00	6	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	Le tambour	NULL	NULL	NULL	NULL	Voir BD
181203	NULL	NULL	NULL	2018-12-03 00:00:00	6	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	V for Vendetta	NULL	NULL	NULL	NULL	Voir BD
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL		NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

**dbo.FilmsActeurs** (44 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoFilm	int	999999 ⇒ AAMMNN où Année, Mois, NoSéq
*	NoActeur	int	1, 2, 3, ...

NoFilm	NoActeur
181001	1
181001	2
181001	3
181002	4
181002	5
181002	6

...	...
181114	39
181114	40
181118	4
181118	5
181118	6
NULL	NULL

### dbo.FilmsLangues (57 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoFilm	int	999999 ⇨ AAMMNN où Année, Mois, NoSéq
*	NoLangue	int	1, 2, 3, ...

NoFilm	NoLangue
181001	1
181001	2
181001	3
181002	1
181003	1
...	...
181201	1
181201	2
181201	3
181202	1
181203	1
NULL	NULL

**dbo.FilmsSousTitres (40 enregistrements)**

P	Champ	Type	Description
*	NoFilm	int	999999 ⇔ AAMMNN où Année, Mois, NoSéq
*	NoSousTitre	int	1, 2, 3, ...

NoFilm	NoSousTitre
181001	1
181001	2
181001	3
181003	1
181003	2
181003	3
...	...
181201	1
181201	2
181201	3
NULL	NULL

**dbo.FilmsSupplements (45 enregistrements)**

P	Champ	Type	Description
*	NoFilm	int	999999 ⇔ AAMMNN où Année, Mois, NoSéq
*	NoSupplement	int	1, 2, 3, ...

NoFilm	NoSupplement
181001	4
181001	13
181002	6
181002	13
181002	14
...	...

181201	1
181201	2
181201	8
NULL	NULL

### dbo.Formats (3 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoFormat	int	1, 2, 3, ...
	Description	nvarchar(50)	

NoFormat	Description
1	Blu-Ray
2	Normal
3	Panoramique

### dbo.Langues (3 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoLangue	int	1, 2, 3, ...
	Langue	nvarchar(10)	

NoLangue	Langue
1	Français
2	Anglais
3	Espagnol

### dbo.Preferences (7 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoPreference	int	1, 2, 3, ...
	Description	nvarchar(50)	

NoPreference	Description
1	Couleur de fond
2	Couleur du texte
3	Envoi courriel si ajout
4	Envoi courriel si appropriation
5	Envoi courriel si suppression
6	Image de fond
7	Nombre de films par page
NULL	NULL

### dbo.Producteurs (17 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoProducteur	int	1, 2, 3, ...
	Nom	nvarchar(50)	

NoProducteur	Nom
1	Francis Ford Coppola
2	Jerry Weintraub
3	Jim Czarnecki
...	...
15	Stephen J. Cannell
16	Oren Peli
17	Matthew Gross
NULL	NULL

### dbo.Realisateurs (18 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoRealisateur	int	1, 2, 3, ...
	Nom	nvarchar(50)	



NoRealisateur	Nom
1	Francis Ford Coppola
2	Claude Desrosiers
3	Steven Soderbergh
...	...
14	Andy Tennant
15	Joe Carnahan
16	Oren Peli
17	Philippe Gagnon
18	Julie Taymor
NULL	NULL

### dbo.SousTitres (3 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoSousTitre	int	1, 2, 3, ...
	LangueSousTitre	nvarchar(10)	

NoSousTitre	LangueSousTitre
1	Français
2	Anglais
3	Espagnol

### dbo.Supplements (15 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoSupplement	int	1, 2, 3, ...
	Description	nvarchar(50)	

NoSupplement	Description
1	Bande-annonce (Trailer)

2	Bande sonore
3	Commentaires audio
4	Documentaire sur la création du film
5	Fin alternative
6	Gaffes (Bloopers)
7	Galerie d'images
8	Interprètes et artisans
9	Montages de prises ratées
10	Notes de production
11	Sauvegarde d'écran
12	Scènes inédites
13	Scènes supprimées
14	Sélection des scènes
15	Visionneur de scénario-maquette

### dbo.TypesUtilisateur (3 utilisateurs)

P	Champ	Type	Description
*	TypeUtilisateur	nchar(1)	
	Description	nvarchar(25)	

TypeUtilisateur	Description
A	Administrateur
S	Super utilisateur
U	Utilisateur

### dbo.Utilisateurs (7 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoUtilisateur	int	1, 2, 3, ...

	NomUtilisateur	nvarchar(10)	Début par une lettre, suivie d'une ou plusieurs lettres ou d'un tiret et se termine par une lettre. Minuscules et majuscules traitées indifféremment.
	Courriel	nvarchar(50)	Dans la phase de conception, remplacez les adresses de courriel existantes par les vôtres.
	MotPasse	int	11111 à 99999
	TypeUtilisateur	nchar(1)	A=Administrateur, S=Super utilisateur, U=Utilisateur

NoUtilisateur	NomUtilisateur	Courriel	MotPasse	TypeUtilisateur
1	admin	m.airouche@cgodin.qc.ca	99999	A
2	helene	helene@gmail.com	11111	S
3	lucille	lucille@gmail.com	22222	U
4	louis	louis.marie@gmail.com	33333	U
5	rejean	rejean@gmail.com	44444	U
6	christian	christian@gmail.com	55555	U
7	jose	jose@gmail.com	66666	U

Ces adresses sont juste des exemples. Dans la phase de développement, remplacez ces dernières par les vôtres. Les adresses de courriel qui seront utilisées pour la correction seront données plus tard.

## dbo.UtilisateursPreferences (14 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoUtilisateur	int	1, 2, 3, ...
*	NoPreference	int	1, 2, 3, ...

NoUtilisateur	NoPreference	Commentaire
3	1	Couleur de fond (Réf. : Ligne 1 de la table ValeursPreferences)
3	2	Couleur du texte (Réf. : Ligne 2 de la table ValeursPreferences)
4	3	Envoi courriel si ajout
5	3	Envoi courriel si ajout
5	4	Envoi courriel si appropriation
6	3	Envoi courriel si ajout
6	4	Envoi courriel si appropriation
6	5	Envoi courriel si suppression

7	1	Couleur de fond (Réf. : Ligne 3 de la table <i>ValeursPreferences</i> )
7	2	Couleur du texte (Réf. : Ligne 4 de la table <i>ValeursPreferences</i> )
7	3	Envoi courriel si ajout
7	4	Envoi courriel si appropriation
7	5	Envoi courriel si suppression
7	7	Nombre de films par page (Réf. : Ligne 5 de la table <i>ValeursPreferences</i> )
NULL	NULL	

### dbo.ValeursPreferences (5 enregistrements)

P	Champ	Type	Description
*	NoUtilisateur	int	1, 2, 3, ...
*	NoPreference	int	1, 2, 3, ...
	Valeur	nvarchar(50)	

NoUtilisateur	NoPreference	Valeur	Commentaire
3	1	Yellow	Couleur de fond
3	2	Blue	Couleur de texte
7	1	Blue	Couleur de fond
7	2	Yellow	Couleur de texte
7	7	20	Nombre de films par page

\*=Clé primaire

## Relations

