

EXEMPLE 1

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la table « test.cinema » :



```
1 SELECT *,
2 CASE
3     WHEN number_rooms >= 10 THEN "Grand cinéma"
4     WHEN number_rooms >= 6 THEN "Moyen cinéma"
5     ELSE "Petit cinéma"
6 END AS "Message"
7 FROM `cinema`
```



SELECT *, CASE WHEN number_rooms >= 10 THEN "Grand cinéma" WHEN number_rooms >= 6 THEN "Moyen cinéma" ELSE "Petit cinéma" END AS "Message" FROM `cinema`

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette tab | Trier sur l'index : Aucun(e)

Options

	cinema_id	name	city	number_rooms	Message
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	CGR CINÉMAS	Bordeaux	10	Grand cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	CGR CINÉMAS	La Rochelle	6	Moyen cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	6	CGR CINÉMAS	Clermont-Ferrand	7	Moyen cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	7	CGR CINÉMAS	Troyes	5	Petit cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	9	CGR CINÉMAS	Auxerre	4	Petit cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10	CGR CINÉMAS	Narbonne	5	Petit cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	13	MÉGARAMA	Boulogne sur Mer	5	Petit cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	14	MÉGARAMA	Bordeaux	9	Moyen cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	15	MÉGARAMA	Montpellier	7	Moyen cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	16	MÉGARAMA	Quimper	4	Petit cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	17	MÉGARAMA	Besançon	6	Moyen cinéma
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	18	MÉGARAMA	Audincourt	4	Petit cinéma

On a créé une nouvelle colonne grâce à nos conditions.

EXEMPLE 2

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la table « **test.cinema** » : ?

```
1 UPDATE cinema
2 SET number_rooms =(
3     CASE
4         WHEN number_rooms = 10 THEN 100
5         ELSE number_rooms
6     END)|
```

			cinema_id	name	city	number_rooms	
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	3	CGR CINÉMAS	Bordeaux	100
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	5	CGR CINÉMAS	La Rochelle	6
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	6	CGR CINÉMAS	Clermont-Ferrand	7
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	7	CGR CINÉMAS	Troyes	5
<input checked="" type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	9	CGR CINÉMAS	Auxerre	4
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	10	CGR CINÉMAS	Narbonne	5
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	13	MÉGARAMA	Boulogne sur Mer	5
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	14	MÉGARAMA	Bordeaux	9
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	15	MÉGARAMA	Montpellier	7
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	16	MÉGARAMA	Quimper	4
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	17	MÉGARAMA	Besançon	6
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	18	MÉGARAMA	Audincourt	4



☐ Tout cocher

Avec la sélection :

 Éditer

 Copier

 Supprimer

 Exporter

la requête a fait passer le champ a 100

EXEMPLE 3

2) Modifier tous les films ayant un budget de 0, en y mettant le nombre -1, et modifier le film ayant un language_id de 24 pour le mettre à 2 (en une seule requête).

Serveur: localhost » Base de données: test » Table: film

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privilèges Opérations Suivi Déclencher

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la table « test.film » :

```
1 UPDATE film
2 SET
3   budget = (
4     CASE budget
5       WHEN 0 THEN -1
6       ELSE budget
7     END),
8   language_id = (
9     CASE language_id
10      WHEN 22 THEN 2
11      ELSE language_id
12     END)
13 |
```

Colonnes

- film_id
- name
- distributor
- running_time
- budget
- language_id
- original_language_id

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Effacer Format

CASE : « dans le cas où »

WHEN : « si »

THEN : « alors »

ELSE : « sinon »

END : « fin de la condition »

```
SELECT field,  
CASE  
    WHEN field >= 100 THEN "100+"  
    WHEN field >= 10 THEN "10+"  
    ELSE "10-"  
END [AS "Message"]  
FROM table
```

```
UPDATE table  
SET field = (CASE  
    WHEN [condition] THEN [value]  
    WHEN [condition] THEN [value]  
    ELSE [value]  
END)
```

```
SELECT *  
FROM table  
ORDER BY (CASE  
    WHEN [condition] THEN field1  
    ELSE field2  
END)
```