EXEMPLE 1

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



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

SELECT *, CASE WHEN number rooms >= 10 THEN "Grand cinéma" WHEN number rooms >= 6 THEN "Moven 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) number rooms Message 3 CGR CINÉMAS Bordeaux 10 Grand cinéma Ø Éditer
 ♣ Copier
 ⑤ Supprimer 5 CGR CINÉMAS La Rochelle 6 Moven cinéma Ø Éditer
 ♣ Copier
 ⑤ Supprimer 6 CGR CINÉMAS Clermont-Ferrand 7 Moven cinéma 7 CGR CINÉMAS Troves 5 Petit cinéma 9 CGR CINÉMAS Auxerre 4 Petit cinéma 10 CGR CINÉMAS Narbonne 5 Petit cinéma Ø Éditer 3 Copier Supprimer 13 MÉGARAMA Boulogne sur Mer 5 Petit cinéma 14 MÉGARAMA 9 Moven cinéma Ø Éditer

Gopier

Supprimer

Output

Description

Supprimer

Output

Description

Supprimer

Output

Description

Supprimer

Output

Description

Description

Description

Output

Description

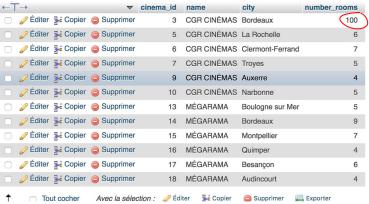
Description 15 MÉGARAMA Montpellier 7 Moyen cinéma 16 MÉGARAMA 4 Petit cinéma 17 MÉGARAMA Besancon 6 Moyen cinéma Éditer 3 Copier Supprimer 18 MÉGARAMA 4 Petit cinéma

On a créé une nouvelle colonne grâce à nos conditions.

EXEMPLE 2

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

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



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).



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-"
```

FROM table

END [AS "Message"]

01 07 (12	COLOTO	
SET field	= (CASE	

ELSE [value]

END)

LIPDATE table

Γ**HEN** [value]

SELECT *

END)

FROM table

ORDER BY (CASE

ELSE field2

WHEN [condition] THEN field1

WHEN [condition] THEN [value]
WHEN [condition] THEN [value]