



[FORUMS](#)
[TUTORIELS](#)
[MAGAZINE](#)
[FAQ](#)
[BLOGS](#)
[CHAT](#)
[NEWSLETTER](#)
[ÉTUDES](#)
[Navigation](#)

[ALM](#)
[Java](#)
[.NET](#)
[Dév. Web](#)
[EDI](#)
[Programmation](#)
[SGBD](#)
[Office](#)
[Solutions d'entreprise](#)
[Applications](#)
[Mobiles](#)
[Systèmes](#)

[SGBD](#)
[4D](#)
[Access](#)
[Big Data](#)
[DB2](#)
[Firebird](#)
[InterBase](#)
[MySQL](#)
[NoSQL](#)
[PostgreSQL](#)
[Oracle](#)
[Sybase](#)

[Accueil SGBD](#)
[Forums SGBD](#)
[FAQ SGBD](#)
[Tutoriels SGBD](#)
[SQL](#)
[Outils SGBD](#)
[Livres SGBD et SQL](#)

[S'identifier](#)
[Aide](#)
[S'inscrire](#)

[Actions](#)
[Réseau social](#)
[Blogs](#)
[Agenda](#)
[Règles](#)

[Recherche avancée](#)

proposées questions et recevoir la newsletter

**JE M'INSCRIS**

Forum Bases de données Langage SQL Boucle en sql pour liste de résultats

+ Répondre à la discussion



Discussion : **Boucle en sql pour liste de résultats** ✓  
Sujet : *Langage SQL*

Outils de la discussion Affichage

13/07/2009, 10h42

#1

**Lolitaaa** ◊

Membre régulier



Inscrit en : février 2007  
Messages : 298  
Points : 85



### Boucle en sql pour liste de résultats

Bonjour,  
je maîtrise pas bien le SQL, je sais faire une boucle simple avec un compteur,  
mais comment faire pour une boucle sur une liste de résultats déjà retournée par  
une requête, ex :

je fais

```
select cu_id from table1 where criteria1 and criteria2;
```

après pour tous les cu\_id retournés je veux lancer des update, comment faire ce  
genre de boucle??

Merci

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 11h16

#2

**Waldar** ◊

Modérateur



Consultant Teradata  
Inscrit en : septembre 2008  
Messages : 7 863  
Points : 15 655



En SQL justement on ne fait pas de boucle, on traite les données en tant qu'un seul  
ensemble.

Expliquez-nous votre besoin complet (dans la limite du raisonnable) !

Email : <http://scr.im/waldar>

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 11h51

#3

**Lolitaaa** ◊

Membre régulier



Inscrit en : février 2007  
Messages : 298  
Points : 85



### Boucle et curseur sur résultat d'une autre requete

C'est bon je pense avoir trouvé la bonne solution :

j'utiliserai un curseur comme suivant:

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```
1
2 BEGIN
3 FOR indice IN requete sql LOOP
4 /* traitement */
5 END LOOP;
6 END;
```

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 11h56

#4

**Lolitaaa** ◉

Membre régulier



Inscrit en: février 2007  
Messages: 298  
Points: 85

**Solution mais erreur**

ma solution est la suivante :

Code :

[Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```

1
2 for contractToUpdate in (
3   SELECT co_id
4   FROM pr_serv_status_hist c1
5   WHERE sncode = 46
6     AND histno = (SELECT MAX (histno)
7                   FROM pr_serv_status_hist c2
8                   WHERE c1.co_id = c2.co_id AND c1.status = 'O')
9   AND NOT EXISTS (SELECT *
10                  FROM mdsrrtab
11                  WHERE co_id = c1.co_id)
12 )
13

```

mais sur TOAD ça me sort une erreur "Unrecognized command or Statement"  
est ce le curseur "contractToUpdate" faut il le déclarer qqe part? Ou autre chose??

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 12h06

#5

**Lolitaaa** ◉

Membre régulier



Inscrit en: février 2007  
Messages: 298  
Points: 85

**Gestion des curseur**Envoyé par **Waldar** 🗨️

*En SQL justement on ne fait pas de boucle, on traite les données en tant qu'un seul ensemble.*

*Expliquez-nous votre besoin complet (dans la limite du raisonnable) !*

comme indiqué dans ma réponse, j'ai besoin de gérer un curseur dans lequel je mettrai les valeurs récupérées, mais ma question est ce le remplissage se fait direct? ou faut il passer par une variable?

😞 je connais pas les curseurs

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 12h11

#6

**Waldar** ◉

Modérateur



Consultant Teradata  
Inscrit en: septembre 2008  
Messages: 7 863  
Points: 15 655



Que voulez-vous faire de vos co\_id une fois récupérés ?

Email : <http://scr.im/waldar>

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 12h17

#7

**Lolitaaa** ◉

Membre régulier



Inscrit en: février 2007  
Messages: 298  
Points: 85

**enchaîner des mises à jour...**

comme ci-dessous je veux enchaîner des mises à jour :

Code :

[Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```

1
2 for contractToUpdate in (SELECT co_id
3 FROM pr_serv_status_hist C1
4 WHERE sncode = 46
5 AND histno = (SELECT max(histno)
6               FROM pr_serv_status_hist C2
7               WHERE C1.co_id = C2.co_id
8                 AND C1.STATUS='O')

```

Navigation

**Inscrivez-vous gratuitement**  
pour pouvoir  
participer, suivre les  
réponses en temps  
réel, voter pour les  
messages, poser vos  
propres questions et  
recevoir la newsletter

**JE M'INSCRIS** ➡

```

9      AND NOT EXISTS (select * from mdsrntab where co_id=C1.co_id))
10
11      loop
12

```

je sais pas si ça marche pas car :

- 1- je connais mal comment ça marche les curseurs?? (faut il le déclarer)
- 2- ou c'est le remplissage du curseur?

Merci

Répondre avec citation | 0 | 0

Navigation

**Inscrivez-vous gratuitement**  
pour pouvoir  
participer, suivre les  
réponses en temps  
réel, voter pour les  
messages, poser vos  
propres questions et  
recevoir la newsletter

**JE M'INSCRIS**

13/07/2009, 13h40

#8

**CinePhil**

Modérateur



Ingénieur d'études en  
informatique  
Inscrit en: août 2006  
Messages: 16 181  
Points: 32 319  
Billets dans le blog: 12



Si les 'contractToUpdate' sont uniques dans la table 'contr\_basic\_services\_cug', la requête suivante devrait suffire à répondre au besoin ; pas besoin de boucle, c'est SQL qui s'en charge tout seul grâce au IN :

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```

1  DELETE FROM contr_basic_services_cug
2  WHERE contractToUpdate IN (
3    SELECT co_id
4    FROM pr_serv_status_hist C1
5    WHERE sncode = 46
6    AND histno = (
7      SELECT max(histno)
8      FROM pr_serv_status_hist C2
9      WHERE C1.co_id = C2.co_id
10   AND C1.STATUS='O'
11   )
12  AND NOT EXISTS (
13    SELECT *

```

S'ils ne sont pas uniques, il faut peut-être maintenir la condition supplémentaire 'sncode=46' :

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```

1  DELETE FROM contr_basic_services_cug
2  WHERE contractToUpdate IN (
3    SELECT co_id
4    FROM pr_serv_status_hist C1
5    WHERE sncode = 46
6    AND histno = (
7      SELECT max(histno)
8      FROM pr_serv_status_hist C2
9      WHERE C1.co_id = C2.co_id
10   AND C1.STATUS='O'
11   )
12  AND NOT EXISTS (
13    SELECT *

```

Philippe Leménager. Ingénieur d'étude à l'École Nationale Supérieure de Formation de l'Enseignement Agricole. Autoentrepreneur.  
Mon ancien blog sur la conception des BDD, le langage SQL, le PHP.. et mon nouveau blog sur les mêmes sujets.  
« Ce que l'on conçoit bien s'énonce clairement, et les mots pour le dire arrivent aisément ». (Nicolas Boileau)  
À la maison comme au bureau, j'utilise la suite Linux Mageïa !

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 15h44

#9

**Lolitaaa**

Membre régulier



Inscrit en: février 2007  
Messages: 298  
Points: 85



**contractToUpdate? à déclarer ou pas**

OK merci  
mais faut il déclarer qqe part contractToUpdate ou pas ??

Merci

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 16h05

#10

**Lolitaaa**

Membre régulier



**performance???**

Envoyé par **CinePhil**

Inscrit en: février 2007  
Messages: 298  
Points: 85



*Si les 'contractToUpdate' sont uniques dans la table 'contr\_basic\_services\_cug', la requête suivante devrait suffire à répondre au besoin ; pas besoin de boucle, c'est SQL qui s'en charge tout seul grâce au IN :*

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```
1 DELETE FROM contr_basic_services_cug
2 WHERE contractToUpdate IN (
3   SELECT co_id
4   FROM pr_serv_status_hist C1
5   WHERE sncode = 46
6   AND histno = (
7     SELECT max(histno)
8     FROM pr_serv_status_hist C2
9     WHERE C1.co_id = C2.co_id
10    AND C1.STATUS='0'
11  )
12  AND NOT EXISTS (
13    SELECT *
```

*S'ils ne sont pas uniques, il faut peut-être maintenir la condition supplémentaire 'sncode=46' :*

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```
1 DELETE FROM contr_basic_services_cug
2 WHERE contractToUpdate IN (
3   SELECT co_id
4   FROM pr_serv_status_hist C1
5   WHERE sncode = 46
6   AND histno = (
7     SELECT max(histno)
8     FROM pr_serv_status_hist C2
9     WHERE C1.co_id = C2.co_id
10    AND C1.STATUS='0'
11  )
12  AND NOT EXISTS (
13    SELECT *
```

En terme de performance c'est pas mieux de retrouver ces co\_id et enchaîner les delete d'un seul coup??

Merci

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 16h16

#11

**Waldar** ◊

Modérateur



Consultant Teradata  
Inscrit en: septembre 2008  
Messages: 7 863  
Points: 15 655



Je pense que le plus rapide serait d'insérer tous vos ID dans une table de travail, et de supprimer depuis celle-ci.

Par exemple :

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```
1 INSERT INTO TMP_SUPPR_CO_ID (co_id)
2 SELECT co_id
3 FROM pr_serv_status_hist c1
4 WHERE sncode = 46
5 AND histno = (SELECT MAX (histno)
6 FROM pr_serv_status_hist c2
7 WHERE c1.co_id = c2.co_id AND c1.STATUS = '0')
8 AND NOT EXISTS (SELECT *
9 FROM mdsrftab
10 WHERE co_id = c1.co_id);
11
12 DELETE FROM contr_basic_services_cug
13 WHERE sncode = 46 AND co_id IN (select co_id from TMP_SUPPR_CO_ID)
```

Email : <http://scr.im/waldar>

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 18h16

#12

**Lolitaaa** ◊

Membre régulier



Inscrit en: février 2007  
Messages: 298  
Points: 85



**Solution Ok et table temporaire**

Envoyé par **Waldar** 🗨️

*Je pense que le plus rapide serait d'insérer tous vos ID dans une table de travail, et de supprimer depuis celle-ci.*

Par exemple :

Navigation

**Inscrivez-vous gratuitement**

pour pouvoir participer, suivre les réponses en temps réel, voter pour les messages, poser vos propres questions et recevoir la newsletter

**JE M'INSCRIS** ➡

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```

1  INSERT INTO TMP_SUPPR_CO_ID (co_id)
2  SELECT co_id
3  FROM pr_serv_status_hist c1
4  WHERE sncode = 46
5  AND histno = (SELECT MAX (histno)
6                FROM pr_serv_status_hist c2
7                WHERE c1.co_id = c2.co_id AND c1.STA
8                AND NOT EXISTS (SELECT *
9                                FROM mdsrrtab
10                               WHERE co_id = c1.co_id);
11
12 DELETE FROM contr_basic_services_cug
13 WHERE sncode = 46 AND co_id IN (select co_id from TMP

```

Cette solution le convient car à un certain moment la table de laquelle je récupère les id est mise à jour alors que j'ai besoin de id!

sinon une autre question c'est quoi la meilleure façon pour créer et supprimer une table temporaire dans mon script  
je maîtrise pas le sql 🤖

Répondre avec citation | 0 | 0

Navigation

**Inscrivez-vous gratuitement**  
pour pouvoir  
participer, suivre les  
réponses en temps  
réel, voter pour les  
messages, poser vos  
propres questions et  
recevoir la newsletter

**JE M'INSCRIS**

13/07/2009, 18h36

#13

Lolitaaa

Membre régulier



Inscrit en: février 2007

Messages: 298

Points: 85



### gestion de la table temporaire

Envoyé par **Waldar**

*Je pense que le plus rapide serait d'insérer tous vos ID dans une table de travail, et de supprimer depuis celle-ci.*

Par exemple :

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```

1  INSERT INTO TMP_SUPPR_CO_ID (co_id)
2  SELECT co_id
3  FROM pr_serv_status_hist c1
4  WHERE sncode = 46
5  AND histno = (SELECT MAX (histno)
6                FROM pr_serv_status_hist c2
7                WHERE c1.co_id = c2.co_id AND c1.STA
8                AND NOT EXISTS (SELECT *
9                                FROM mdsrrtab
10                               WHERE co_id = c1.co_id);
11
12 DELETE FROM contr_basic_services_cug
13 WHERE sncode = 46 AND co_id IN (select co_id from TMP

```

Pour gérer la table temporaire est ce suffisant de faire comme ci-dessous :

Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```

1
2  -- TO DO create temporary table : TMP_SUPPR_CO_ID
3
4  CREATE GLOBAL TEMPORARY TABLE TMP_SUPPR_CO_ID
5  (
6      co_id  NUMBER
7  ) ON COMMIT PRESERVE ROWS ;
8
9  -- TO DO delete temporary table: TMP_SUPPR_CO_ID

```

Répondre avec citation | 0 | 0

13/07/2009, 18h52

#14

Lolitaaa

Membre régulier



Inscrit en: février 2007

Messages: 298

Points: 85



### script final comme suivant mais Erreur

alors mon script final est comme suivant :


Code : [Sélectionner tout](#) - [Visualiser dans une fenêtre à part](#)

```

1  WHENEVER SQLERROR EXIT FAILURE ROLLBACK;
2
3
4

```

```
5 -- TO DO create temporary table : TMP_SUPPR_CO_ID
6
7 CREATE GLOBAL TEMPORARY TABLE TMP_SUPPR_CO_ID
8 (
9     co_id NUMBER
10 ) ON COMMIT PRESERVE ROWS ;
11
12
```

en le lançant sur Toad j'ai une erreur "Invalid Character" au niveau de la création de la table temporaire!!  


Répondre avec citation | 0 | 0

Navigation

Inscrivez-vous gratuitement

pour pouvoir participer, suivre les réponses en temps réel, voter pour les messages, poser vos propres questions et recevoir la newsletter

JE M'INSCRIS

+ Répondre à la discussion

Cette discussion est résolue.

- Actualités FAQs SGBD Tutoriels SGBD SQL Outils SGBD Livres SGBD et SQL
- Forum Bases de données Langage SQL Boucle en sql pour liste de résultats

Ingenieur(e) Développement Logiciel Junior  
↳ TEHTRIS - Aquitaine - Bordeaux (33000)

Développeur Windev/SQL  
↳ GESKOPRO - Aquitaine - Biarritz (64200)

Chef-fe de projet Education et Numérique junior  
↳ LE CUBE - Ile de France - Issy-les-Moulineaux (92130)

Voir plus d'offres

« Discussion précédente | Discussion suivante »

Les développeurs logiciels actifs sont  
globalement estimés à un peu moins  
de 9 millions dans le monde, 13  
d'entre eux seraient des pros

PartiQL d'Amazon : un seul langage de  
requête pour toutes vos données, quel  
que soit le lieu ou le format dans  
lequel elles sont stockées

MySQL 11.3 et 10.8 sont  
disponibles en téléchargement et  
compagnent de la correction de  
plus de 60 bogues

Découvrez les dangers de MySQL et  
MariaDB, par Frédéric BROUARD  
(SQLpro)

Discussions similaires	
Requête SQL pour associer 2 résultats Par bigtitou dans le forum Langage SQL	Réponses: 5 Dernier message: 27/08/2012, 13h29
Boucle SQL pour générer une liste d'années Par shaun_the_sheep dans le forum SQL	Réponses: 3 Dernier message: 03/07/2012, 17h19
[AC-2000] SQL pour liste modifiable ne renvoie pas le choix désiré Par crissud dans le forum Requêtes et SQL.	Réponses: 7 Dernier message: 24/09/2010, 00h19
Commande SQL pour afficher les résultats d'une lettre Par floctc dans le forum PHP & Base de données	Réponses: 8 Dernier message: 06/04/2009, 11h37
Quelle requête SQL pour obtenir mon résultat ? Par nicolas.pied dans le forum Requêtes	Réponses: 2 Dernier message: 03/02/2007, 09h58

Partager



Nous contacter

Developpez.com

Haut de page

Contacteur le responsable de la rubrique SGBD & SQL

Nous contacter

Participez

Hébergement

Informations légales

Partenaire : Hébergement Web

© 2000-2019 - [www.developpez.com](http://www.developpez.com)

Navigation

Inscrivez-vous gratuitement

pour pouvoir participer, suivre les réponses en temps réel, voter pour les messages, poser vos propres questions et recevoir la newsletter

JE M'INSCRIS