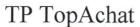
## Solution





### 1 Création de la table produit dans scott

```
connect sys@localhost/xepdb1 as sysdba
alter session set container=xepdb1;

create user scott identified by scott quota unlimited on users;
grant connect, resource to scott;

connect scott/scott@localhost/xepdb1

create table produit
( noProduit integer primary key,
  libelle varchar2(25),
  prix number(9,2)
);
```

### 2 insert into

```
insert into produit (noProduit, libelle, prix ) values (6001,
'Gomme', 1.2);
insert into produit (noProduit, libelle, prix ) values
(734,'Agenda',19);
insert into produit (noProduit, libelle, prix ) values
(1024,'Classeur',6);
commit;
```

## 3 La table de sauvegarde

#### 3.1 solution

```
select * from produit where prix < 8;
create table tempo
as
select * from produit
where prix < 8;
delete from produit where prix < 8;
commit;</pre>
```

## 3.2 autre solution du delete avec le prédicat IN (requête imbriquée)

```
sous-requête=sub-query delete from produit where noProduit in (select noProduit from tempo)
```

# 3.3 autre solution du delete avec le prédicat EXIST (requête corrélée)

```
(requête imbriquée corélée à la requête englobante) delete from produit as p where exist( select * from tempo as t
```

```
where p.noProduit=t.noProduit );
```

### 4 Contre-ordre

```
insert into produit
          select * from tempo;
commit;
drop table tempo;
```

## 5 Utilisation d'objet dans un autre schéma

### 5.1 Creation du user topachat

```
connect sys@localhost/xepdb1 as sysdba
alter session set container=xepdb1;

create user topachat identified by topachat quota unlimited on users;
grant connect, resource to topachat;

connect scott/scott@localhost/xepdb1
grant select on produit to topachat;

connect topachat/topachat@localhost/xepdb1
```

### 5.2 fichier install\_topachat.sql

Pour lancer ce script sous SQL-PLUS : SQL> @install topachat

## 6 Ecriture du fichier drop\_topachat.sql

```
drop table produit;
Pour lancer ce script sous SQL-PLUS:
SQL> @drop topachat
```

	produit	
noProduit	INTEGER	<pk></pk>
libelle	VARCHAR2(25)	
prix	NUMBER(9,2)	