

# Aide-mémoire des commandes psql

## Général

`\copyright`

affiche les conditions d'utilisation et de distribution de PostgreSQL

`;\g [FICHER] ou ;`

envoie le tampon de requêtes au serveur (et les résultats au fichier ou |tube)

`;\h [NOM]`

aide-mémoire pour les commandes SQL, \* pour toutes les commandes

`;\q`

quitte psql

==== Tampon de requête ====

`\e [FICHER] [LIGNE]`

édite le tampon de requête ou le fichier avec un éditeur externe

`;\ef [FONCTION [LIGNE]]`

édite la définition de fonction avec un éditeur externe

`;\p`

affiche le contenu du tampon de requête

`;\r`

efface le tampon de requêtes

`;\s [FICHER]`

affiche l'historique ou le sauvegarde dans un fichier

`;\w [FICHER]`

écrit le contenu du tampon de requêtes dans un fichier

==== Entrée/Sortie ====

`\copy ...`

exécute SQL COPY avec le flux de données dirigé vers l'hôte client

`;\echo [TEXTE]`

écrit un texte sur la sortie standard

`;\i FICHIER`

exécute les commandes du fichier

`;\o [FICHIER]`

envoie les résultats de la requête vers un fichier ou un |tube

`;\qecho [TEXTE]`

écrit un texte sur la sortie des résultats des requêtes (voir `\o`)

==== Informations ====



options :

- S = affiche les objets systèmes,
- + = informations supplémentaires

`\d[S+]`

affiche la liste des tables, vues et séquences

`;\d[S+] NOM`

affiche la description de la table, de la vue, de la séquence ou de l'index

`;\da[S] [MODÈLE]`

affiche les agrégats

`;\db[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des tablespaces

`;\dc[S] [MODÈLE]`

affiche la liste des conversions

`;\dC [MODÈLE]`

affiche la liste des transtypages

`;\dd[S] [MODÈLE]`

affiche les commentaires de l'objet

`;\ddp [MODÈLE]`

affiche les droits par défaut

`;\dD[S] [MODÈLE]`

affiche la liste des domaines

`;\det[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des tables distantes

`;\des[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des serveurs distants

`;\deu[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des correspondances utilisateurs

`;\dew[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des wrappers de données distantes

`;\df[antw][S+] [PATRN]`

affiche la liste des fonctions [seulement agg/normal/trigger/window]

`;\dF[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des configurations de la recherche plein texte

`;\dFd[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des dictionnaires de la recherche de texte

`;\dFp[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des analyseurs de la recherche de texte

`;\dFt[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des modèles de la recherche de texte

`;\dg[+] [MODÈLE]`

affiche la liste des rôles

`;\di[S+] [MODÈLE]`

affiche la liste des index

`;\dl`

affiche la liste des « Large Objects », identique à `\lo_list`

`;\dL[S+] [MODÈLE]`

affiche la liste des langages procéduraux

`;\dn[S+] [MODÈLE]`

affiche la liste des schémas

`;\do[S] [MODÈLE]`

affiche la liste des opérateurs

`;\dO[S+] [MODÈLE]`

affiche la liste des collationnements

`;\dp [MODÈLE]`

affiche la liste des droits d'accès aux tables, vues, séquences

`;\drds [MODEL1 [MODEL2]]`

liste la configuration utilisateur par base de données

```
;\ds[S+] [MODÈLE]
```

affiche la liste des séquences

```
;\dt[S+] [MODÈLE]
```

affiche la liste des tables

```
;\dT[S+] [MODÈLE]
```

affiche la liste des types de données

```
;\du[+] [MODÈLE]
```

affiche la liste des rôles (utilisateurs)

```
;\dv[S+] [MODÈLE]
```

affiche la liste des vues

```
;\dE[S+] [MODÈLE]
```

affiche la liste des tables distantes

```
;\dx[+] [MODÈLE]
```

affiche la liste des extensions

```
;\l[+]
```

affiche la liste des bases de données

```
;\sf [FONCTION]
```

édite la définition d'une fonction

```
;\z [MODÈLE]
```

identique à \dp

==== Formatage ====

```
\a
```

bascule entre les modes de sortie alignée et non alignée

; \C [CHAÎNE]

initialise le titre d'une table, ou le désactive en l'absence d'argument

; \f [CHAÎNE]

affiche ou initialise le séparateur de champ pour une sortie non alignée des requêtes

; \H

bascule le mode de sortie HTML (actuellement désactivé)

; \pset NOM [VALEUR]

régler l'affichage de la table (NOM :=  
{format|border|expanded|fieldsep|footer|null|numericlocale|recordsep|tuples\_only|title|tableattr|pager})

; \t

affiche uniquement les lignes (actuellement désactivé)

; \T [CHAÎNE]

initialise les attributs HTML de la balise <table>, ou l'annule en l'absence d'argument

; \x

bascule l'affichage étendu (actuellement désactivé)

==== Connexions ====

\c[onnect] [NOM\_BASE|- UTILISATEUR|- HOTE|- PORT|-]

se connecte à une autre base de données (actuellement « postgres »)

; \encoding [ENCODAGE]

affiche ou initialise l'encodage du client

; \password [UTILISATEUR]

modifie de façon sécurisé le mot de passe d'un utilisateur

```
;\conninfo
```

affiche des informations sur la connexion en cours

```
===== Système d'exploitation =====
```

```
\cd [RÉPERTOIRE]
```

change de répertoire de travail

```
;\timing [on|off]
```

bascule l'activation du chronométrage des commandes (actuellement désactivé)

```
;\! [COMMANDE]
```

exécute la commande dans un shell ou exécute un shell interactif

```
===== Variables =====
```

```
\prompt [TEXTE] NOM
```

demande à l'utilisateur de configurer la variable interne

```
;\set [NOM [VALEUR]]
```

initialise une variable interne ou les affiche toutes en l'absence de paramètre

```
;\unset NOM
```

désactive (supprime) la variable interne

```
===== Large objects =====
```

```
\lo_export OIDLOB FICHIER
```

```
\lo_import FICHIER [COMMENTAIRE]
```

```
\lo_list
```

```
\lo_unlink OIDLOB
```

opérations sur les « Large Objects »

From:

<https://nfrappe.fr/doc/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

[https://nfrappe.fr/doc/doku.php?id=logiciel:sql:postgresql:memo\\_psql:start](https://nfrappe.fr/doc/doku.php?id=logiciel:sql:postgresql:memo_psql:start)



Last update: **2022/11/08 19:28**