

# Aide-mémoire des commandes psql

## Général

`\copyright`  
affiche les conditions d'utilisation et de distribution de PostgreSQL

`\g [FICHIER] 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 [FICHIER] [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 [FICHIER]`  
affiche l'historique ou le sauvegarde dans un fichier

`\w [FICHIER]`  
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

`\connect [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-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

[https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:sql:postgresql:memo\\_psql:start](https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:sql:postgresql:memo_psql:start)

Last update: **2022/08/13 22:15**

