

# Vade-Mecum utilisation de phpPgAdmin

## V1.1.0



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Document en ligne : [www.mickaël-martin-nevot.com](http://www.mickaël-martin-nevot.com)

## 1 Accès à phpPgAdmin

Le gestionnaire de base de données (en l'occurrence d'un hébergement alwaysdata) est accessible avec l'URL : <http://phpPgAdmin.alwaysdata.com>.

## 2 Utilisation de phpPgAdmin

L'accès à phpPgAdmin nécessite une **connexion** requérant des identifiants d'un utilisateur SQL.

Figure 1 – Connexion à phpPgAdmin

Une fois la connexion établie, l'interface de gestion à proprement parlé devient accessible.

Figure 2 – Interface de gestion phpPgAdmin

### Légende

- Arborescence des objets BD
- Bandeau d'en-tête
- Fil d'Ariane
- Onglets
- Boutons d'action
- Liens de navigation

### Astuce

Il est conseillé de toujours utiliser l'invite de commande SQL du bandeau d'en-tête et pas celui des onglets.

L'**invite SQL** permet de taper directement des commandes ou d'importer un script SQL (sous forme de fichier) avant de demander leurs exécutions.

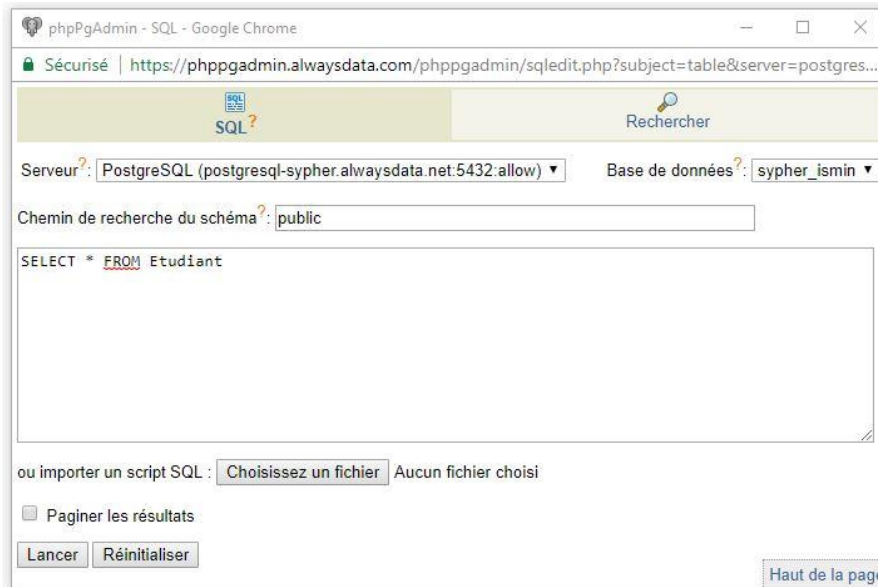


Figure 3 – Invite de commande SQL

### 3 Rétro-ingénierie de requêtes SQL

L'application Web phpPgAdmin est plutôt très aisée d'utilisation, mais, en plus, elle dispose également d'un autre avantage de taille (dans un usage légèrement dévoyé) : les **commandes générées par clic apparaissent en SQL** en dessous des onglets, ce qui permet aussi bien de vérifier, de corriger ou d'apprendre.

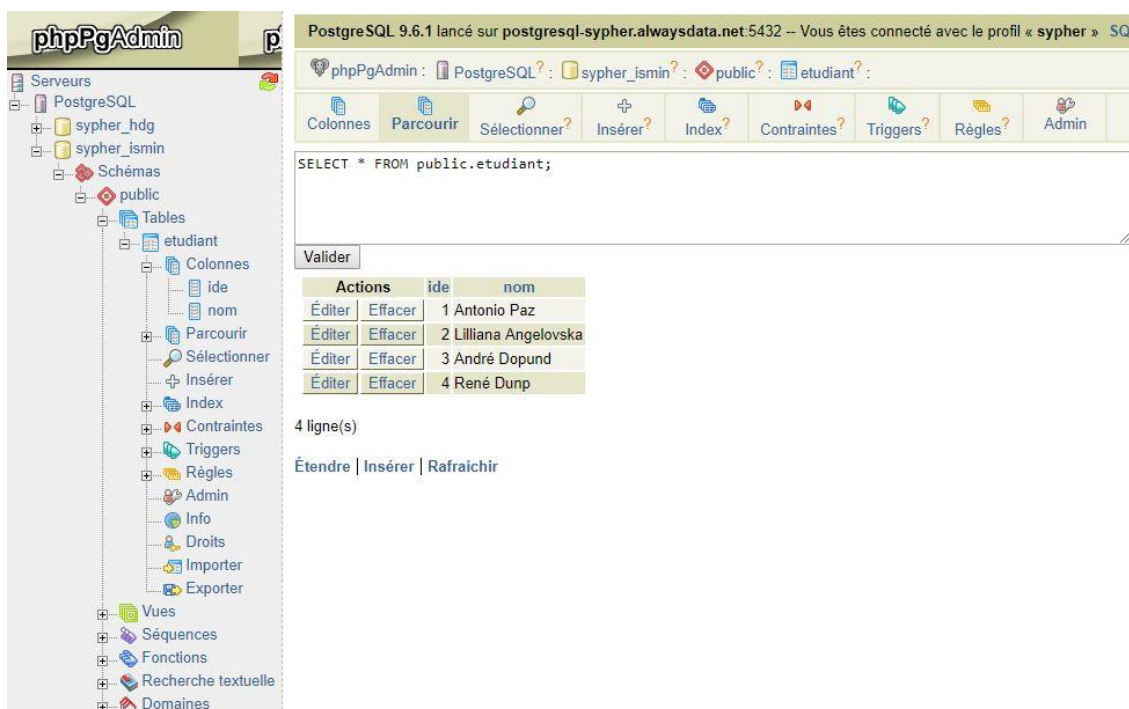


Figure 4 – Affichage de commande SQL résultant d'un clic