

SLAm3 : TP03

Installation d'un client graphique

1. Les dépôts Ubuntu contiennent une application graphique d'administration d'une base de données : PgAdmin.

Sur quelle machine allez-vous installer ?

on installe le paquet sur la **machine hôte ( client lourd)**

**sudo apt install pgadmin3**

Comment installer le client web phppgadmin sur le serveur et qu'il soit accessible depuis n'importe quelle machine du réseau?

Sudo apt install phppgadmin ( accès avec une interface web )

### Configuration pgadmin

1/ recherche de notre base sur ma machine virtuelle :

- l'adresse ip : cmd ipconfig

- le port : se connecter au serveur postgresql (cmd - psql)

```
test@ServerUbuntuModel:~$ ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:6e:7c:20
          inet adr:172.17.121.27  Bcast:172.17.121.255  Masque:255.255.255.0
          adr inet6: fe80::a00:27ff:fe6e:7c20/64 Scope:Lien
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          Packets reçus:41628 erreurs:0 :0 overruns:0 frame:0
          TX packets:5356 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 lg file transmission:1000
          Octets reçus:61671741 (61.6 MB) Octets transmis:402444 (402.4 KB)

lo        Link encap:Boucle locale
          inet adr:127.0.0.1  Masque:255.0.0.0
          adr inet6: ::1/128 Scope:Hôte
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Metric:1
          Packets reçus:584 erreurs:0 :0 overruns:0 frame:0
          TX packets:584 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 lg file transmission:1
          Octets reçus:180033 (180.0 KB) Octets transmis:180033 (180.0 KB)

test@ServerUbuntuModel:~$ psql
psql (9.5.14)
Type "help" for help.

test=> \conninfo
You are connected to database "test" as user "test" via socket in "/var/run/postgresql" at port "5432".
test=>
```

1 - cliquer sur

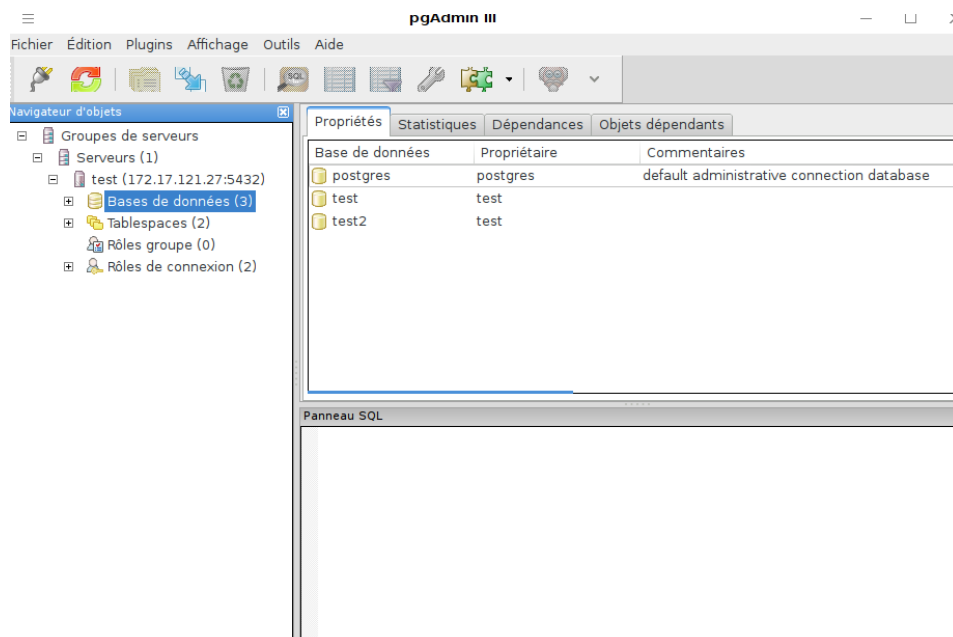


2 -

Propriétés		SSL	Tunnel SSH	Avancé
Nom	<input type="text" value="test"/>			
Hôte	<input type="text" value="172.17.121.27"/>			
Port TCP	<input type="text" value="5432"/>			
Service	<input type="text"/>			
Base maintenance	<input type="text" value="postgres"/> ▼			
Nom utilisateur	<input type="text" value="test"/>			
Mot de passe	<input type="password" value="••••"/>			
Enregistrer le mot de passe	<input checked="" type="checkbox"/>			
Couleur	<input type="text"/>			
Groupe	<input type="text" value="Serveurs"/> ▼			

Aide      Valider      Annuler

**Resultat :**



## Configuration phppgadmin

1- aller sur le navigateur enter :  
son adresse ip seul => vérifier si apache fonctionne bien  
puis entret @ip/phppgadmin

2- Entrer son non d hote et son mot de passe

Resultat :

