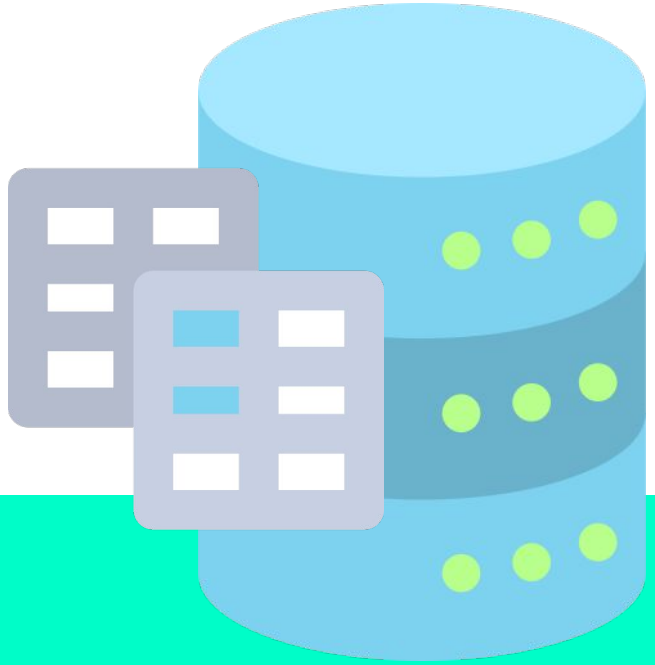
Définir une clé étrangère



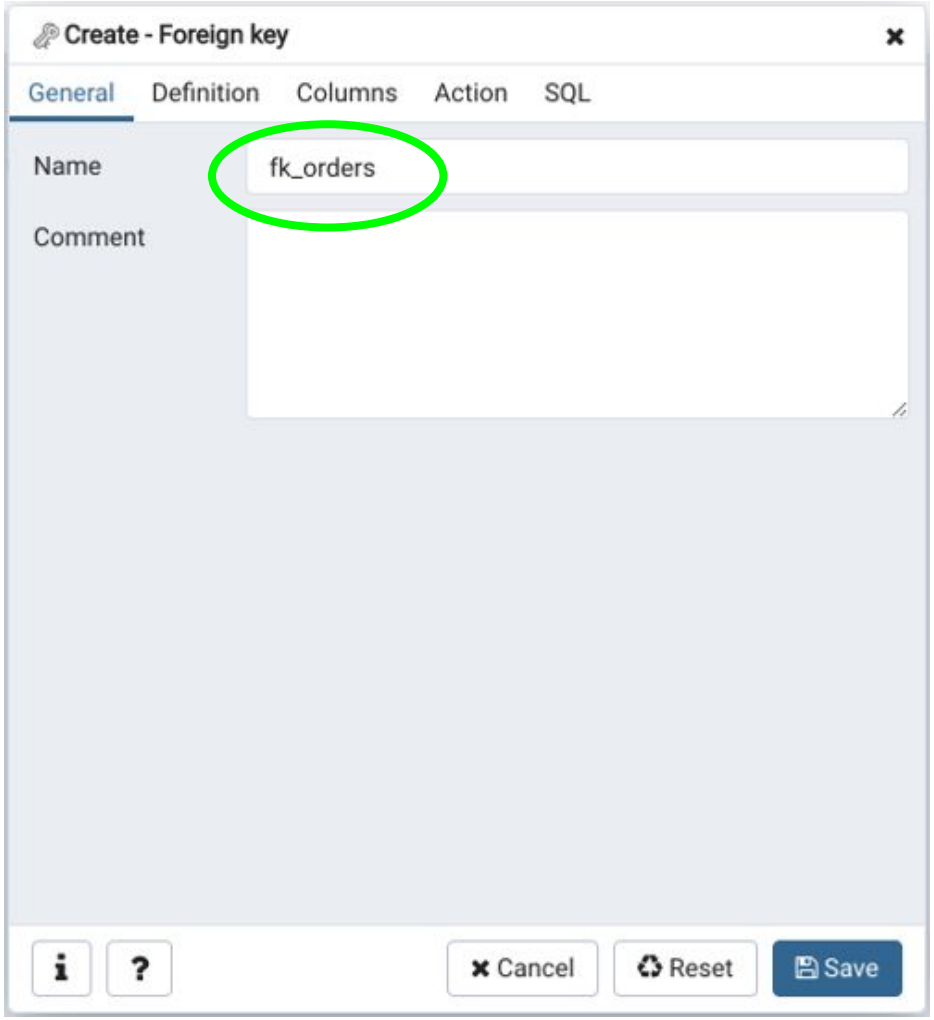


dans PostGreSQL

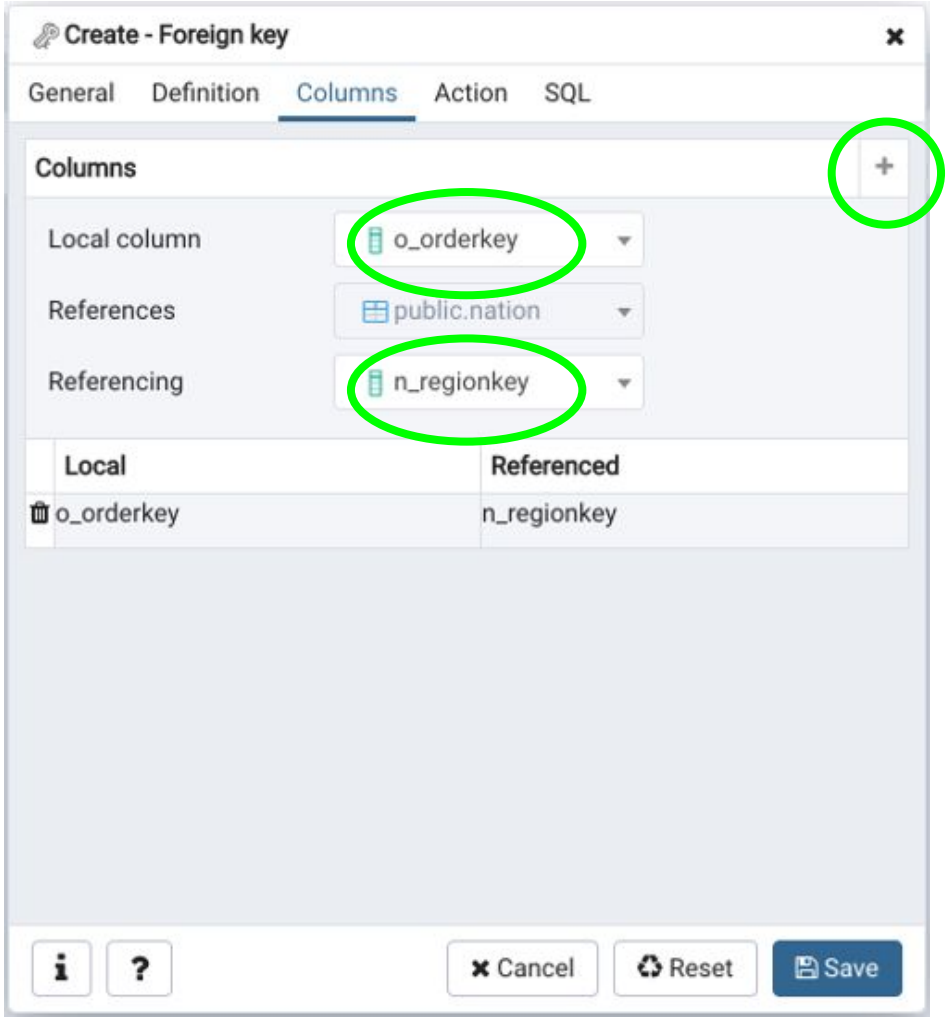
Définir une clé étrangère - avec l'outil graphique

- Clic-droit sur la table et sélection de **Properties**.
  - Dans ce dialogue, cliquer sur **Constraints / Foreign Key**.
  - Cliquer l'icone **+** en haut à droite de la table liée.
  - Cliquer l'icone de crayon, qui est complètement à gauche de la nouvelle rangée apparue dans la table liée
- Dans le dialogue Create - Foreign key
  - Sous l'onglet **General**, donnez un nom à votre clé étrangère.
  - Dans l'onglet **Columns**
    - choisir Local column & Referencing.
    - Cliquer sur l'icone + à droite de **Columns**.
  - Cliquer le bouton **Save** en bas.

https://www.pgadmin.org/docs/pgadmin4/development/foreign_key_dialog.html


Create - Foreign key
General
Definition
Columns
Action
SQL
Name
fk_orders
Comment
Cancel
Reset
Save


Create - Foreign key
General
Definition
Columns
Action
SQL
Deferrable?
No
Deferred?
No
Match type
SIMPLE
Validated?
No
Auto FK index?
No
Covering index
orders_pkey
Cancel
Reset
Save


Create - Foreign key
General
Definition
Columns
Action
SQL
Columns
Local column
o_orderkey
References
public.nation
Referencing
n_regionkey
Local
Referenced
o_orderkey
n_regionkey
Cancel
Reset
Save


Create - Foreign key
General
Definition
Columns
Action
SQL
On update
CASCADE
On delete
CASCADE
Cancel
Reset
Save

Définir une clé étrangère - avec le SQL

```
ALTER TABLE public.latable

    ADD CONSTRAINT fk_id_autretable FOREIGN KEY (id)
    REFERENCES public.autretable (id) MATCH SIMPLE
    ON UPDATE CASCADE
    ON DELETE CASCADE;
```

Insérer ce code dans la fenêtre de SQL