# Backup & Mise à jour

## Réaliser une sauvegarde

### Version docker

Tout d'abord se placer dans le dossier du fichier docker-compose.yml correspondant à la stack Homeceti. Puis lancer la commande suivante en prenant soin de remplacer la variable `$DIRDESTINATION` par le chemin de destination voulu :

```
sudo docker exec <container_postgres> pg_dump <db_name> -c -U <db_user> >
$DIRDESTINATION/homeceti-dump-$(date +%F).sql
```

## Restaurer une BDD

### Version docker

Tout d'abord se placer dans le dossier du fichier docker-compose.yml correspondant à la stack Homeceti.
Pour copier un fichier depuis l'ordinateur vers le conteneur :

```
docker cp </path/to/dump> <container_homeceti>:<path/to/destination>
```

Rentrer dans le conteneur de la base de données :

```
docker exec -it <container_postgres> bash
```

Exécuter la restauration du script dans la base de données :

```
psql -U homeceti -d homeceti < /homeceti-dump-2024-05-18.sql
```

Relancer la stack et regarder les logs :

```
docker compose up -d
```

```
docker compose logs homeceti
```

# Mettre à jour

> Il est fortement conseillé de monter les versions par chaque version mineur.
> Par exemple pour upgrade Homeceti:1.0.0 vers la version 1.3.0. Il faut d'abord déployer la version 1.2.0 puis passer à la 1.3.0.

## Version docker

Tout d'abord se placer dans le dossier du fichier docker-compose.yml correspondant à la stack Homeceti.
Puis éteindre la stack :

```
docker compose stop
```

Modifier le docker-compose pour changer la version :

```
  homeceti:
    # Change image version :1.1.1 ---> next.version.up
    image: gpatruno/homeceti:1.1.1
    container_name: homeceti
    ports:
      - 3000:3000
    environment:
      TZ: "Europe/Paris"
      DB_NAME: ${DB_NAME}
      DB_USER: ${DB_USER}
      DB_PWD: ${DB_PWD}
      DB_HOST: postgres
      ENDPOINT: http://localhost:3000
    volumes:
      - ./volumes/logs:/app/logs:rw
      - ./volumes/uploads:/app/resources/uploads:rw
    depends_on:
      - postgres
```

```
    networks:
      nethome:
        aliases:
          - homeceti
```

Tirer la nouvelle image et redéployer la stack :

```
docker compose pull
```

```
docker compose up -d
```

> Il est conseillé de regarder la sortie des logs via la commande `docker compose logs homeceti`
> Ou via les fichiers de log monté en volume `nano ./volumes/logs`

---

Revision #8
Created 2024-05-24 21:53:23 UTC by gpatruno
Updated 2024-05-25 14:32:00 UTC by gpatruno