

# Planification de tâches

---

## Préparation des fichiers de sauvegardes

### Deux solutions s'offrent à nous :

Première solution : Créer un fichier de sauvegarde directement depuis le menu document

Deuxième solution : Créer le fichier de sauvegarde depuis l'invite de commande pour cela :

- Ouvrir l'invite de commande
- Taper la commande pour créer le dossier de sauvegarde :  
Cd /nom du dossier dans / lequel vous voulez le mettre  
Mkdir nom du fichier voulu
- Pour éviter que les identifiants n'apparaissent sur l'invite de commande pour les prochaines maintenances :
  - o mysql\_config\_editor set --login-path=myhostalias --host=localhost --user=root --password (et votre mot de passe)
- Créer une base de données de sauvegarde :  
Mysqladmin --login-path=myhostalias create (le nom que vous voulez)

---

## Préparation du planificateur de tâche

Créer un dossier exécutable .bat avec les tâches que nous demanderons au planificateur d'effectuer sur nos bases de données.

### Les taches :

#### Sauvegarder les bases de données :

Mysqldump --login-path=myhostalias (nom de la bdd) --all databases > (nom de la sauvegarde).sql

#### Faire un check des bases de données :

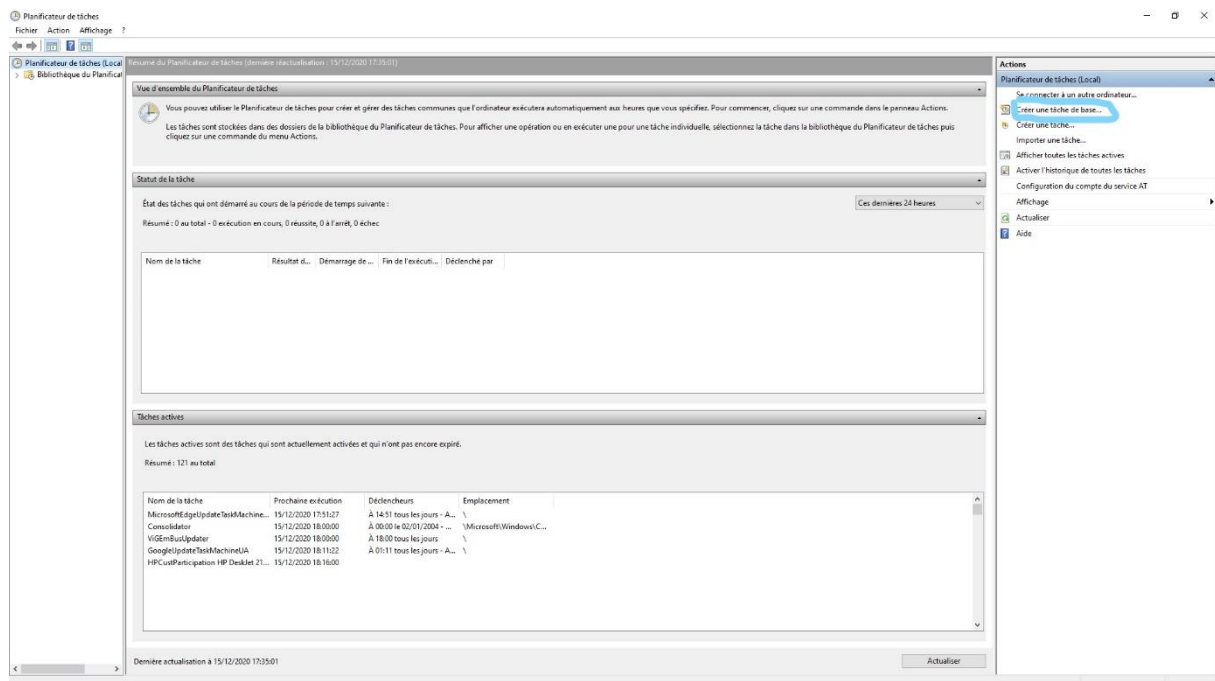
Mysqlcheck --login-path=myhostalias (nom de bdd) ou --all databases

Restaurer le dump :

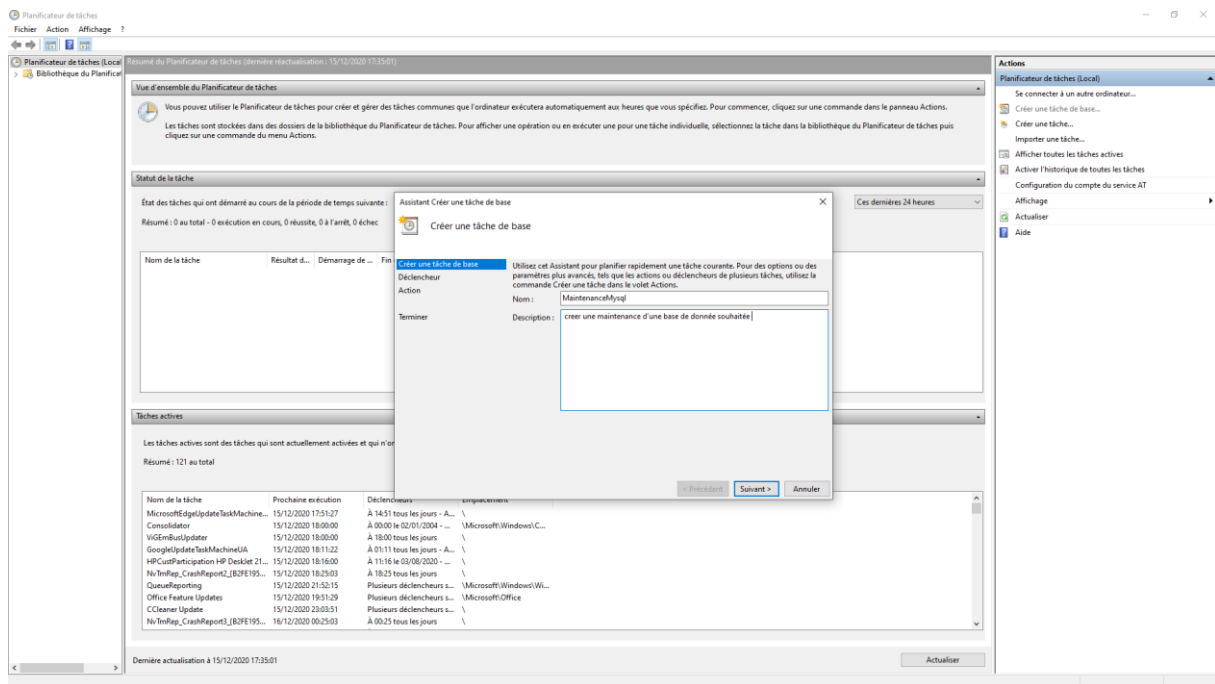
Mysql - -login-path=myhostalias -A -D(nom de la bdd) < nom de la sauvegarde.sql

## Programmation du planificateur de tâche

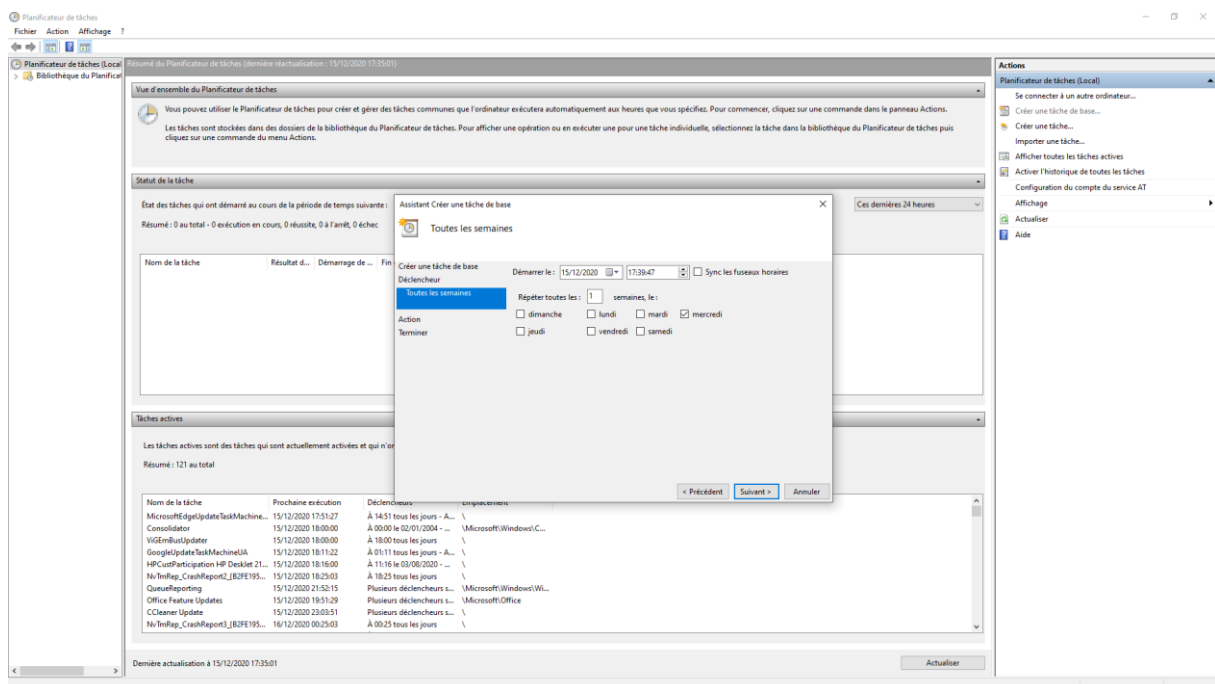
Ouvrir le planificateur de tâche cliquer sur **Créer une tâche de base**



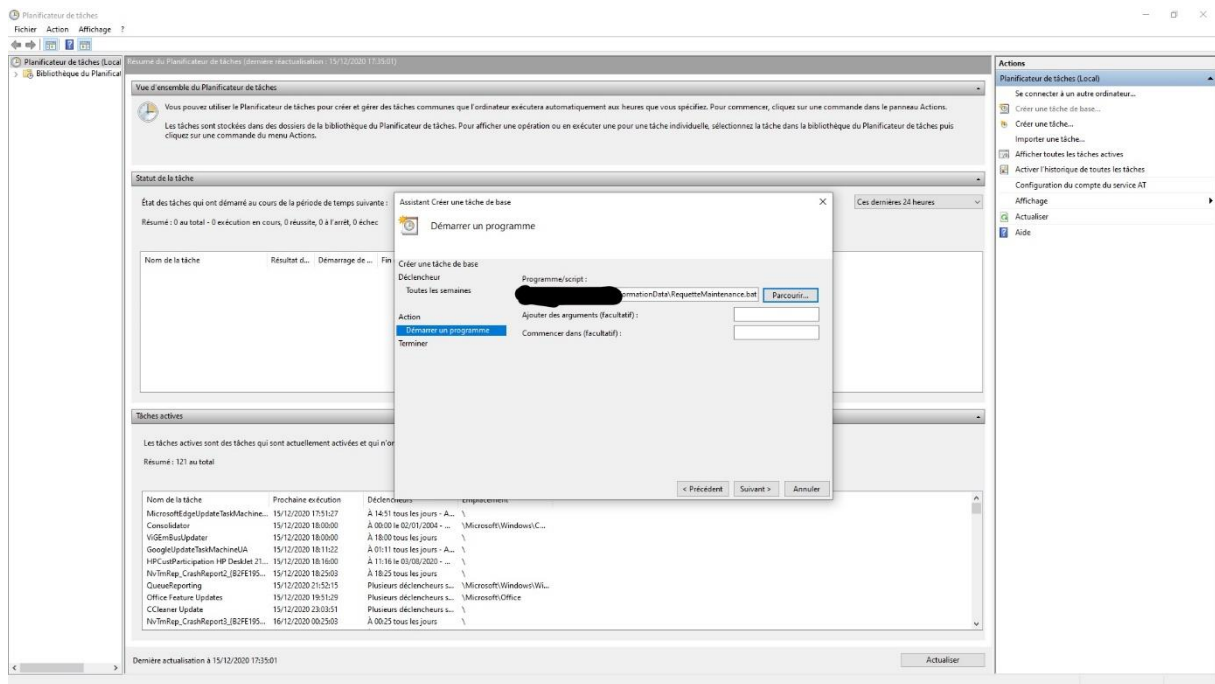
Renseigner le nom de la tâche à planifier



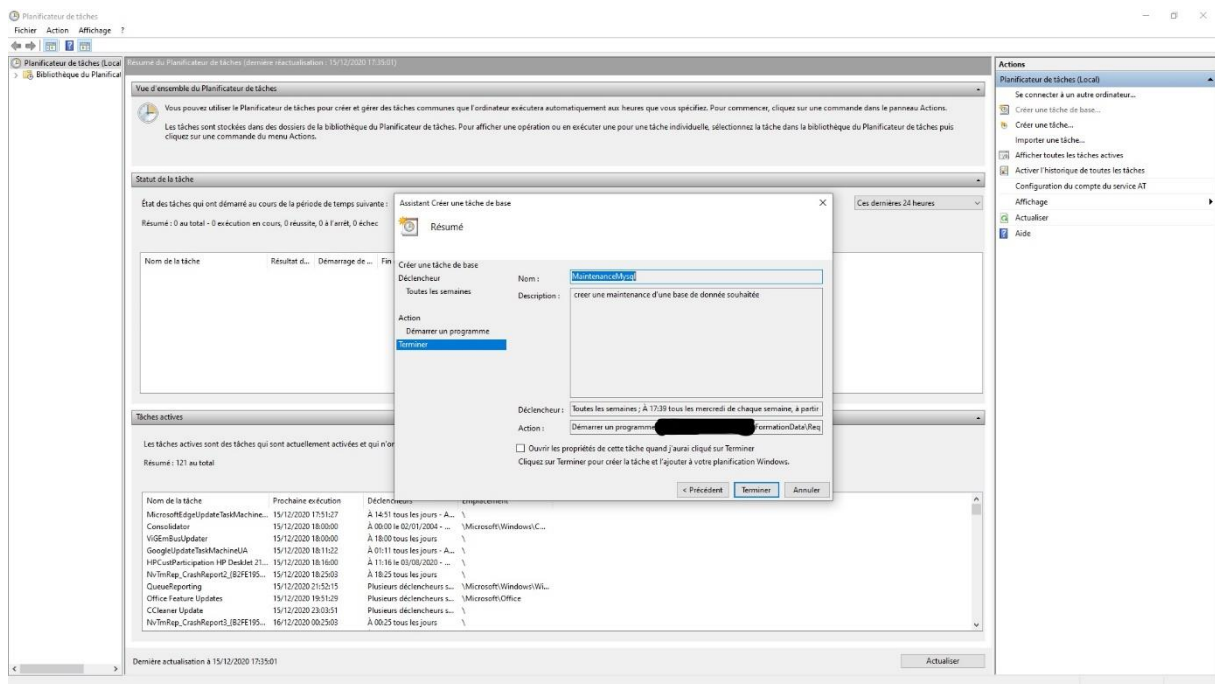
Choisir la fréquence a laquelle le planificateur devras s'exécuter



Sélectionner votre dossier .bat



Vérifier que tout correspond puis cliquer sur Terminer



Votre planificateur est prêt à effectuer les tâches.