

# Formulaire

Librairie v.0.1.1.9000

## Connexion

Établir une connexion entre *R* et *Teradata*.

1. Inscrire le nom d'utilisateur (commence généralement par *MS*) ainsi que le mot de passe.
2. Cliquer sur le bouton *Connexion* pour établir la connexion.

**Attention :** Si le mot de passe est expiré, une fenêtre demandant un nouveau mot de passe apparaîtra **en arrière plan**. Sélectionner cette fenêtre à partir de la barre des tâches, puis entrer le nouveau mot de passe.

## Exemple

## Requêtes via EXCEL

Exécution d'une ou plusieurs requêtes par l'intermédiaire d'un fichier EXCEL. Chaque onglet correspond à un tableau contenant les arguments d'une méthode.

Pour éviter des erreurs de structure, il est conseillé d'utiliser les gabarits de chaque méthode disponibles à partir du fichier *Gabarits-formulaire.xlsx*.

1. Cliquer sur le bouton *Sélectionner fichier EXCEL* pour sélectionner le fichier EXCEL contenant la ou les requêtes.
2. Le programme vérifie si chaque onglet contient un tableau et si la structure de chaque colonne correspond à la méthode utilisée.
3. Si la structure est acceptée, le message **Aucune erreur, exécution possible.** s'affiche. Sinon, le message contient toutes les erreurs à corriger, regroupés par onglet.
4. Si la structure est acceptée, le bouton *Exécuter requêtes* apparaît. Ce bouton permet de sélectionner un répertoire et le nom du fichier à sauvegarder. Lorsque c'est fait, le programme exécute la requête associé aux arguments de chaque onglet.
5. Le fichier sauvegarder présente les résultats de la manière suivante :
  - Les onglets possèdent le même nom que ceux du fichier initial contenant les arguments.
  - À gauche se trouve le tableau des résultats.
  - Au milieu, un tableau rappelant les arguments utilisés.
  - À droite, le code SQL de la première période d'analyse généré par les arguments et utilisé dans Teradata pour créer le tableau des résultats.