

# COBA Collégial

## Rafraîchissement de l'environnement de tests avec l'environnement de production

### Résumé du document

Liste des étapes pour rafraîchir l'environnement de tests avec l'environnement de production.

Version du 5 décembre 2023

## CONTACTS

[coba.collegial@berger-levrault.com](mailto:coba.collegial@berger-levrault.com)

### **Berger-Levrault Canada**

2130, boulevard Dagenais Ouest, bureau 200  
Laval (Québec) H7L 5X9

**514 251-2622 | 1 844 228-2622**

[ventes.canada@berger-levrault.com](mailto:ventes.canada@berger-levrault.com)

## AVERTISSEMENT ET NOTES

*Dans le présent document, le genre masculin est utilisé au sens neutre et désigne les femmes autant que les hommes.*

*Ce document est confidentiel. Il ne peut être copié ou distribué sans l'autorisation de Berger-Levrault Canada Ltée*

[berger-levrault.com](http://berger-levrault.com)

# Table des matières

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introduction .....</b>                                                       | <b>1</b>  |
| <b>Environnements de tests.....</b>                                             | <b>2</b>  |
| ColNET TESTS .....                                                              | 2         |
| Moodle TESTS .....                                                              | 2         |
| Répertoires de l'environnement de TESTS.....                                    | 2         |
| <b>Étapes à réaliser .....</b>                                                  | <b>3</b>  |
| 1. Effectuer une fermeture de système .....                                     | 3         |
| 2. Récupérer une sauvegarde de production dans TESTS.....                       | 4         |
| Première méthode (à utiliser à moyen terme) .....                               | 4         |
| Deuxième méthode (à court terme).....                                           | 6         |
| Exécuter des scripts pour modifier la configuration de la base de données ..... | 8         |
| Informations qui seront modifiées .....                                         | 8         |
| Première méthode.....                                                           | 9         |
| Deuxième méthode .....                                                          | 11        |
| Retirer la fermeture de système.....                                            | 13        |
| <b>Tests à effectuer après le rafraîchissement.....</b>                         | <b>13</b> |
| Tester l'imitation de compte .....                                              | 13        |
| Tester l'impression d'un bulletin .....                                         | 13        |
| S'assurer que le Robot COL #1 reste bien actif.....                             | 13        |

# Introduction

Ce document détaille la procédure que le CÉGEP à distance doit suivre pour rafraîchir l'environnement de tests avec une sauvegarde de l'environnement de production.

# Environnements de tests

## CoINET TESTS

<https://coba-dev.cegepadistance.ca/ColNetTest/login.asp>

## Moodle TESTS

<https://campustest.cegepadistance.ca/>

## Répertoires de l'environnement de TESTS

C:\CobaWeb\ColV6Test\Data\CAD\Transmission

C:\CobaWeb\ColV6Test\Data\CAD\SOBEC

C:\CobaWeb\ColV6Test\Data\CAD\Journaux

C:\CobaWeb\ColV6Test\Data\CAD\Imprimeur

C:\CobaWeb\ColV6Test\Data\CAD\PosteCanada

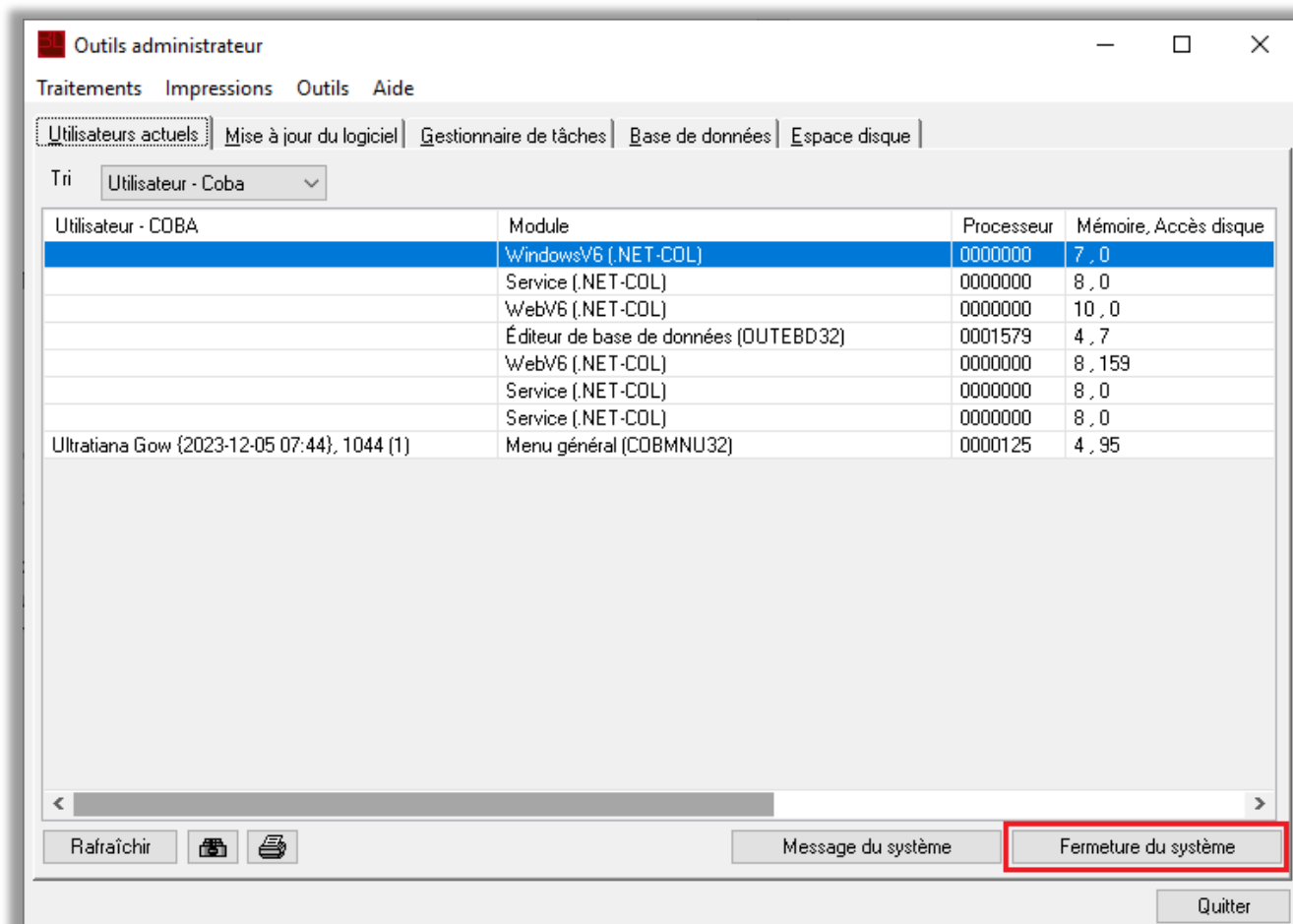
C:\CobaWeb\ColV6Test\Data\CAD\SRAM

C:\CobaWeb\ColV6Test\Data\CAD\Finances

# Étapes à réaliser

## 1. Effectuer une fermeture de système

Se connecter dans l'environnement TESTS de COBA Collégial V5 afin de définir une fermeture de système (Système > Outils > Outils administrateur > Bouton Fermeture du système).

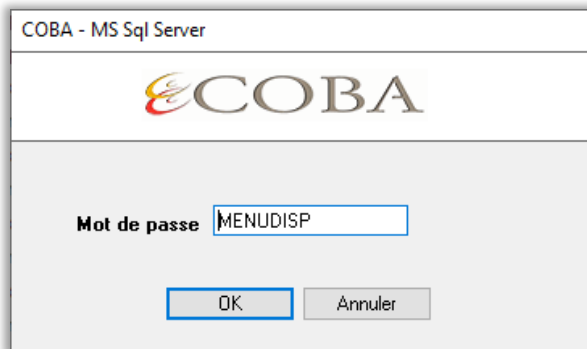


## 2. Récupérer une sauvegarde de production dans TESTS

Première méthode (à utiliser à moyen terme)

Se connecter sur le serveur de base de données TESTS afin d'exécuter notre outil

E:\COBA\COLTEST\LOGICIEL\COBSRV32.EXE afin de récupérer la base de données de production sur l'environnement TEST.



- Saisir le mot de passe **MENUDISP**

Gestion - MS Sql Server ( Poste de travail )

Base de données

Nom

Serveur

Fichiers physiques

Intégrité

Restaurer

Fichier de sauvegarde

Restaurer

Contenu

Journal des sauvegardes

| Délai | Date | Statut | Fichier | Taille (Mo) |
|-------|------|--------|---------|-------------|
|       |      |        |         |             |

Connexion

La base de données est en utilisation

| Base de données | Utilisateur | Module | Cpu,Disque,Mém. |
|-----------------|-------------|--------|-----------------|
|                 |             |        |                 |

Rafraîchir

Fermer

- Sélectionner la sauvegarde à récupérer
- Cliquer sur le bouton **Restaurer**

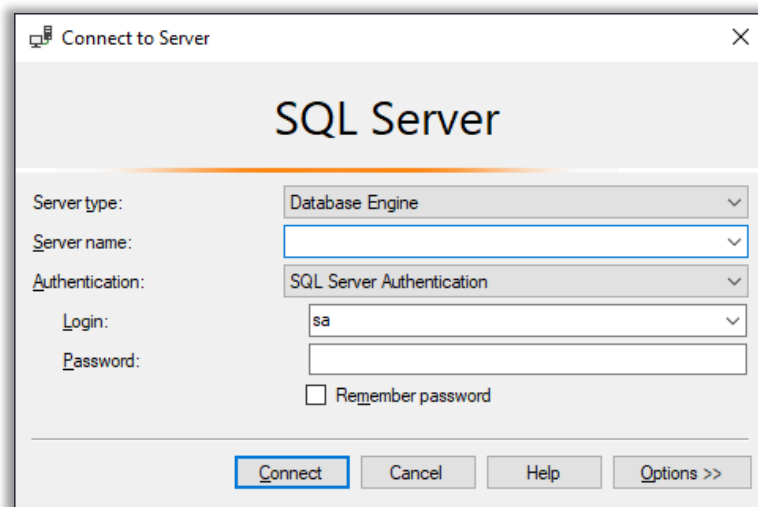
#### NOTE :

Notre outil COBSRV32.EXE ne fonctionne actuellement pas dans l'environnement du CÉGEP à distance.

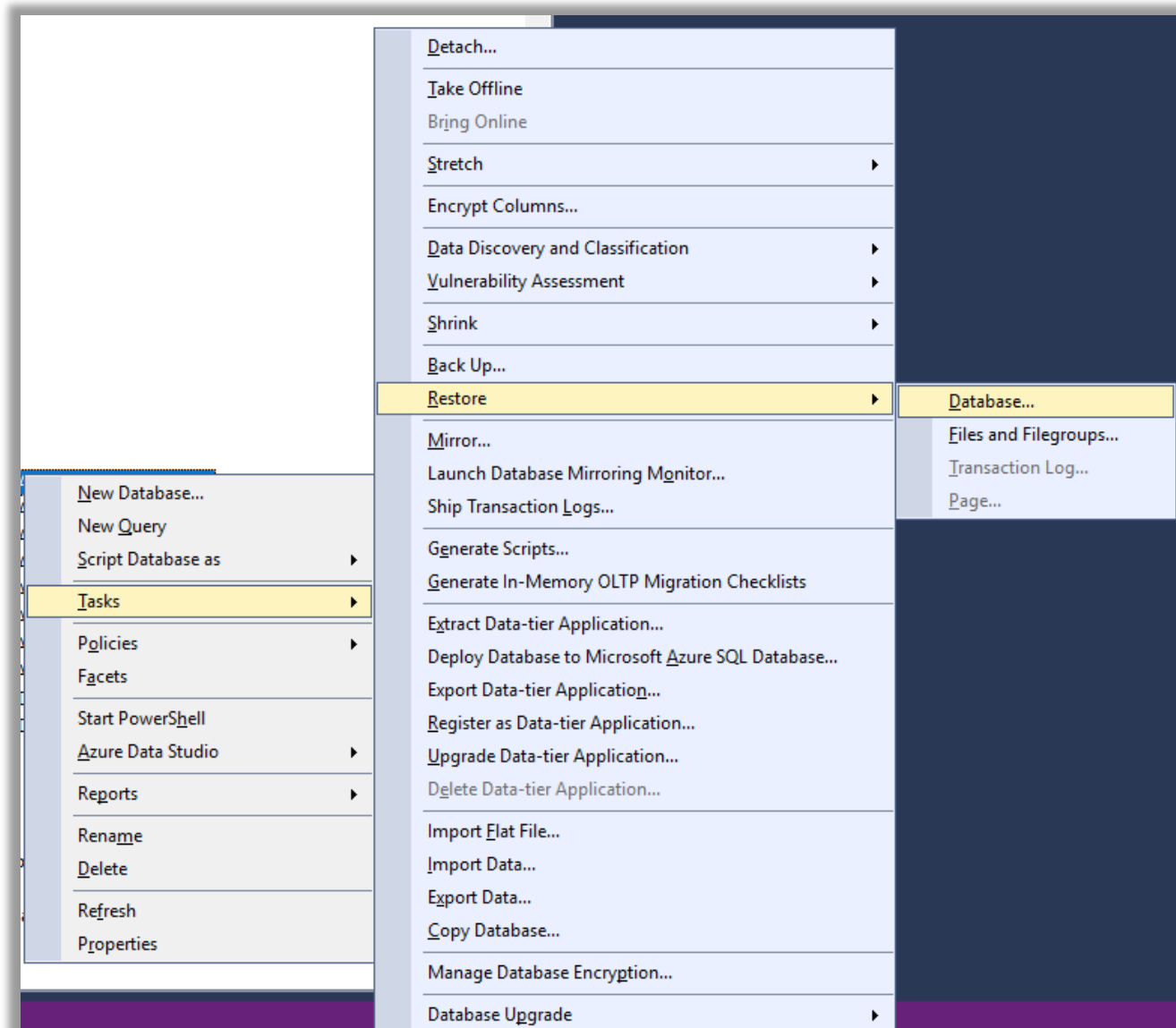
Des modifications sont en cours afin de moderniser les outils que nous utilisons pour restaurer une sauvegarde. Une fois ces modifications complétées, l'outil sera fonctionnel dans l'environnement du CÉGEP à distance.

Deuxième méthode (à court terme)

Se connecter sur le serveur de base de données TESTS afin d'exécuter SQL Management Studio.



- Communiquer avec David, Félix, Simon ou Sylvain afin qu'il connecte la personne du CÉGEP à distance comme système administrateur dans SQL Server.



- Sélectionner la base de données de tests et ouvrir le menu du bouton de droit.
- Sélectionner l'option Tasks > Restore > Database et sélectionner la sauvegarde à récupérer.

#### NOTE :

Cette 2<sup>e</sup> méthode ne sera plus utilisée lorsque notre outil COBSRV32.EXE fonctionnera dans l'environnement du CÉGEP à distance.

## Exécuter des scripts pour modifier la configuration de la base de données

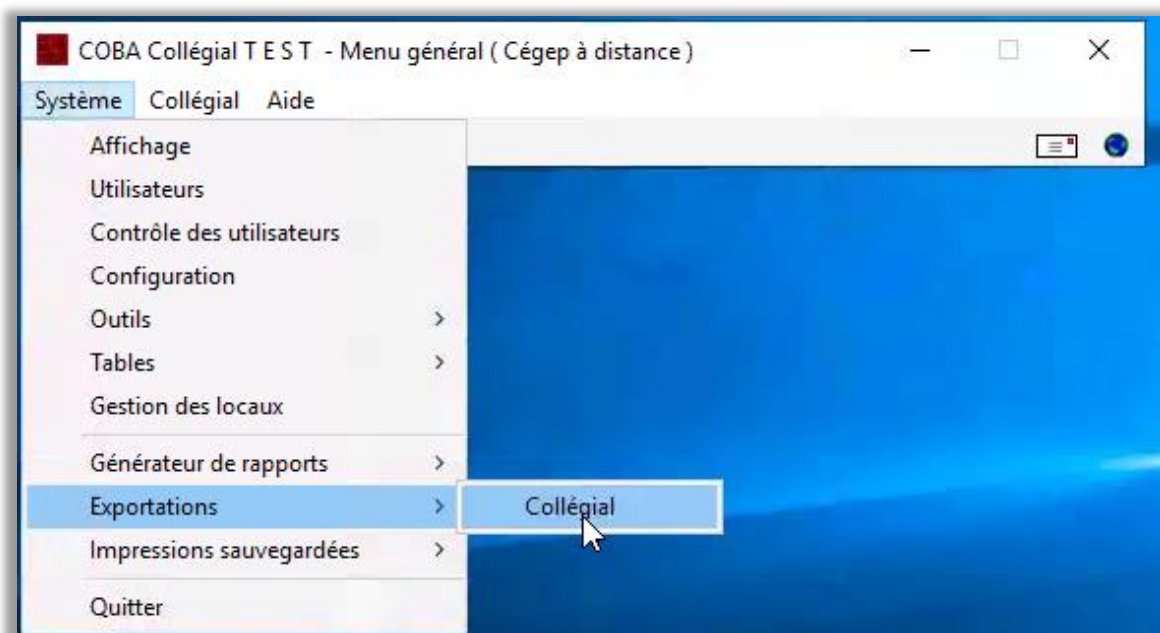
Informations qui seront modifiées

- Reconfigurer les robots
- Modifier le lien Moodle pour l'instance de tests
- Modifier le lien vers le portail ColNET tests
- Modifier le marchand de paiements pour le marchand tests
- Modifier tous les chemins du logiciel
- Désactiver les transmissions automatiques avec le Ministère

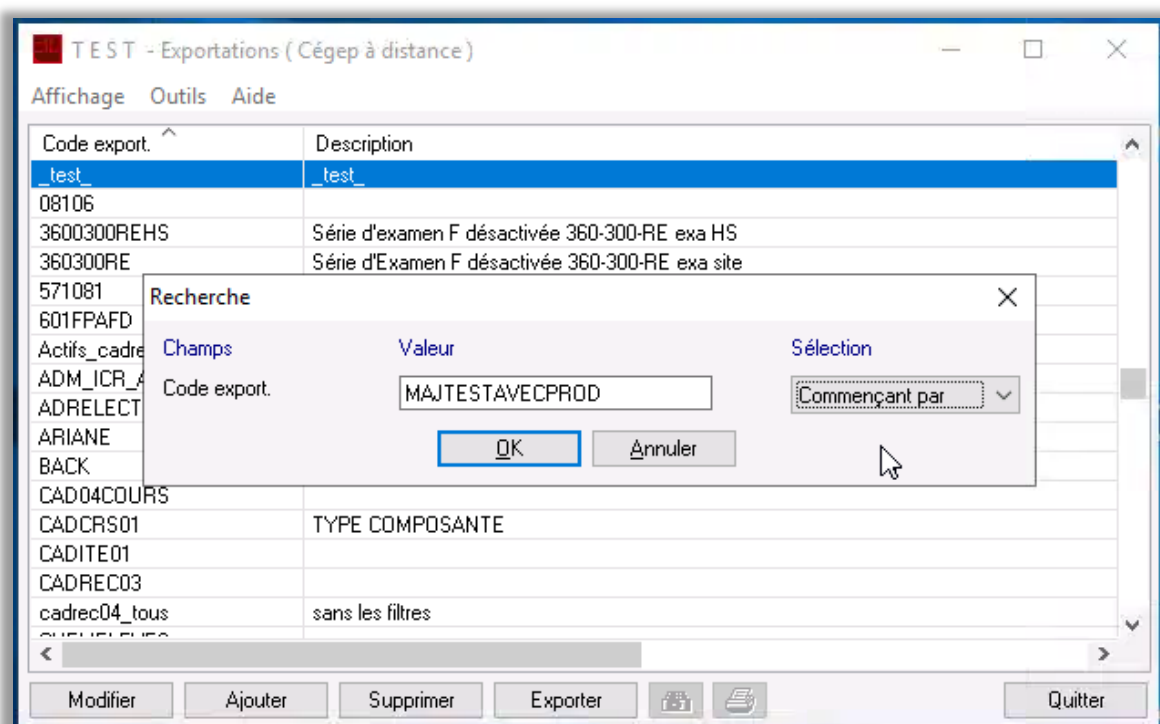
## Première méthode

Se connecter dans le logiciel COBA Collégial V5 tests (Toujours en fermeture de système)

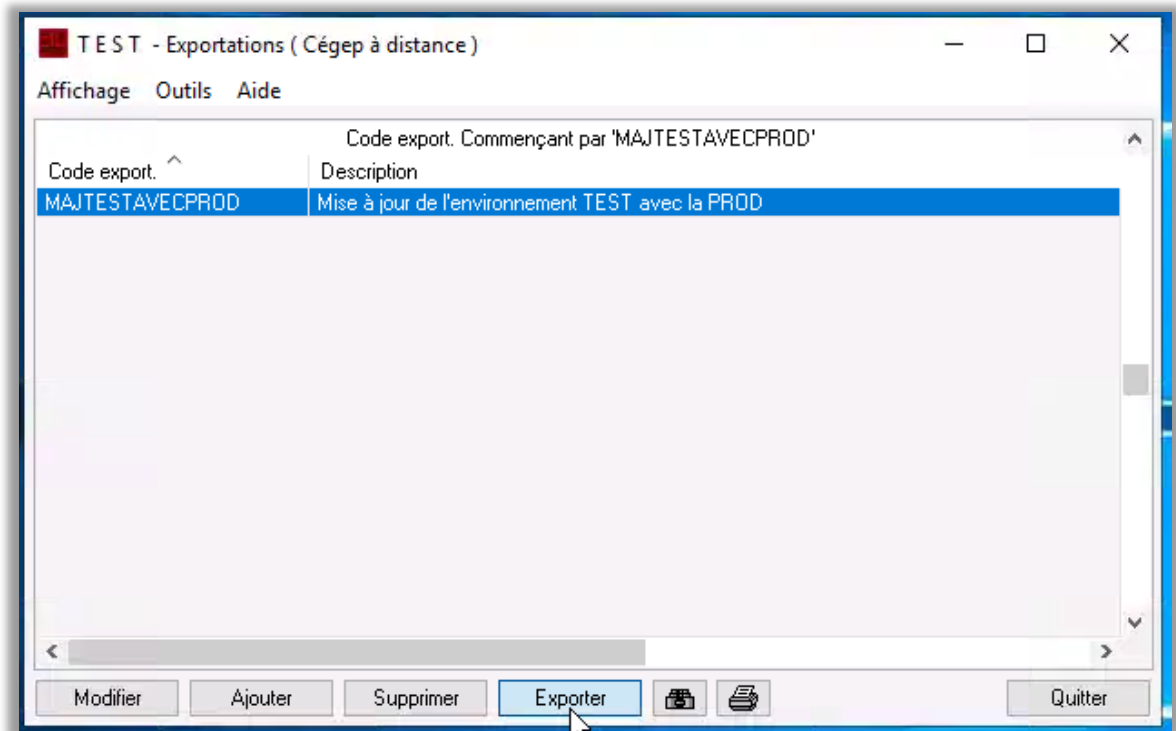
- Accéder à l'option Système > Exportations > Collégial



- Rechercher le code d'exportation : MAJTESTAVECPROD



- Cliquer sur 'Exporter'



Une clé d'accès vous sera demandée, communiquer avec Berger-Levrault pour obtenir la clé

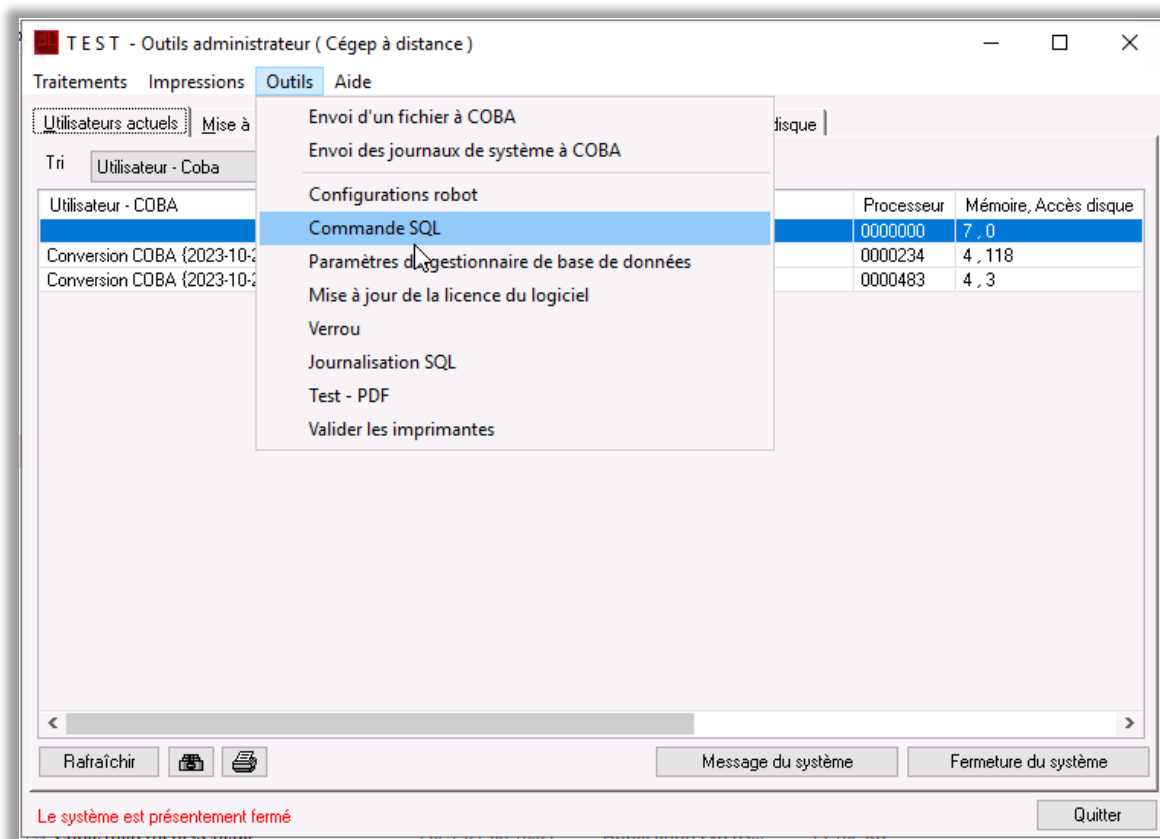
**ATTENTION :**

Vous devez **obligatoirement** vous assurer d'être sur l'environnement de TESTS lorsque vous exécutez cette exportation.

## Deuxième méthode

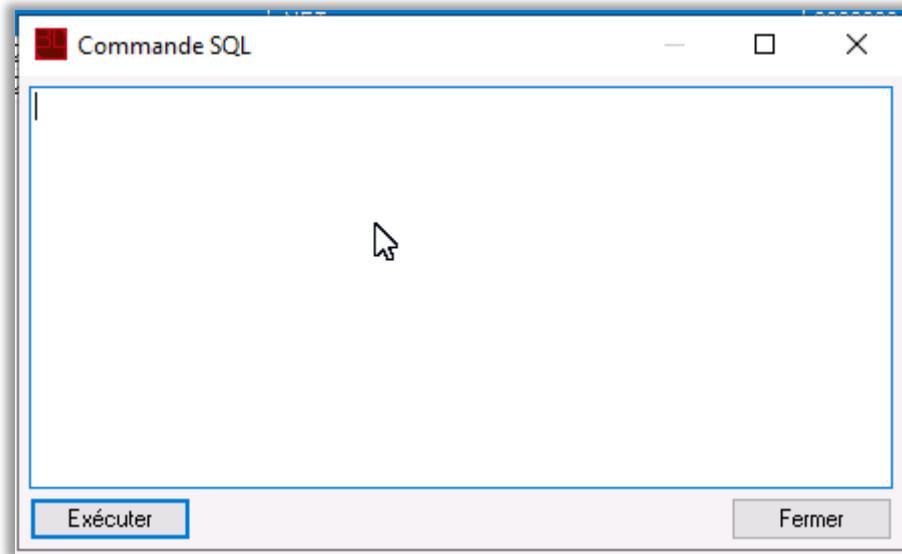
Se connecter dans le logiciel COBA Collégial V5 tests (Toujours en fermeture de système)

- Accéder à l'option Système > Outils > Outils administrateur > Outils > Commandes SQL



- Une clé d'accès vous sera demandée, communiquer avec Berger-Levrault pour obtenir la clé

- COPIER le contenu du fichier **COL\_PRO\_FR\_CAD - Rafraîchissement de TESTS avec PROD (scripts).txt** et le COLLER dans la boîte de texte, cliquez sur 'Exécuter'



## **Retirer la fermeture de système**

Se connecter dans l'environnement TESTS de COBA Collégial V5 afin de retirer la fermeture de système (Système > Outils > Outils administrateur > Bouton Fermeture du système).

## **Tests à effectuer après le rafraîchissement**

### **Tester l'imitation de compte**

Se connecter dans COBA Collégial V6 tests et imiter un élève, un enseignant

Tester l'accès à Moodle via l'imitation de compte

### **Tester l'impression d'un bulletin**

### **S'assurer que le Robot COL #1 reste bien actif**