# 3 Solutions pour communiquer avec le serveur Oracle en dehors des postes informatiques de l'université de Caen

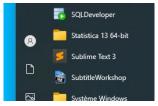
### 1) Bureau distant

### 2-1) Intérêts

- 1. Possibilité de tester de communiquer avec les outils du département en dehors de l'IUT
- 2. L'adresse pour accéder au bureau distant avec un navigateurest : https://bureau-distant.unicaen.fr
- 3. Attention. En dehors de l'université, la double authentification est indispensable.

### 2-2) Utilisation

- 1. Etudier la documentation suivante: <a href="https://docenstock.unicaen.fr/bureau-distant/co/GuideUtilisateurWeb.html">https://docenstock.unicaen.fr/bureau-distant/co/GuideUtilisateurWeb.html</a>
- 2. Il est conseillé d'installé le client lourd " VMware Horizon Client " . Cela permet en outre d'accéder au lecteur Z.
- 3. Lancer sqlDeveloper



4. Se connecter (exemple avec ETU1 89)



### 2) Adminer

Solution (limitée) pour communiquer avec le serveur Oracle Kiut18 en dehors d'Unicaen

### 2-1) Intérêts

- Possibilité de tester de communiquer avec le serveur Oracle du campus 1 à l'extérieur de l'université
- Permet de s'exercer en SQL sans avoir à installer le moindre outil sur son propre micro-ordinateur

### 2-2) Limites

- Ne permet pas de faire du PL/SQL (Semestre 2 et semestre 3)
- Interface moins agréable que SQL Developer

### 2-3) Connexion phporacleadmin

- Sur un navigateur, exécutez : https://www.iutcaen.unicaen.fr/info/phporacleadmin
- Entrez les informations suivantes
  - Systeme : Oracle
  - Serveur : harpagon.unicaen.fr:1521/info.harpagon.unicaen.fr
  - utilisateur : ETUX XX
  - o mdp : ETUX XX
  - Base de données : <inutile pour Oracle >
- Exemple

# Authentification Système Oracle (beta) Serveur [1/info.harpagon.unicaen.fr] Utilisateur ETU1\_89 Mot de passe Base de données Authentification Authentification permanente

· Saisir une requête

Requête SQL Importer

Requête SQL select * from prof.vt_coureur				
N_COUREUR	NOM	PRENOM	ANNEE_NAISSANCE	ANNEE_PREM
292	DE LOS ANGELES	Juan Jose	1973	1997
294	PANTANI	Marco	1970	1994
295	PIOVACCARI	Giusvan	1973	1997
296	ARROYO	Miguel	1966	1994
297	AUGER	Ludovic	1971	1996
299	MORIN	Anthony	1974	1997
301	DELRIEU	David	1971	1997
302	DOJWA	Jean-Philippe	1967	1993
305	LAMOUR	Claude	1969	1997
306	MAIGNAN	Gilles	1968	1997

## 3) Installer Oracle Express Edition

Solution pour communiquer avec un serveur Oracle21 privé.

### 3-1) Intérêts

- Permet d'être entièrement autonome pour exécuter des requêtes
- ne nécessite aucune connexion Internet après installation

### 3-2) Limites

• Le serveur est une grosse application

### 3-3) Installation

• Suivre les instructions de docOracle2023\_v21.pdf (voir base TDF R1.05 ou R3.07 sur ecampus)