# Robot Export UAB/Alobees

*Notice d'utilisation pour JMA*

[Lien du repository Github](https://github.com/PhoenixizFire/RPA_UAB_Alobees)

**Ce que fait le robot :**

* Se connecte au site UAB
* Accède à la partie d'export des données
* Télécharge le fichier de données correspondant
* La même chose pour le site Alobees ensuite

**Prérequis machine :**

* Navigateur Google Chrome version 118.0 ou +
* Python 3.10 ou +
* Librairies python (versions utilisées lors du développement) :
  + dotenv (par défaut)
  + time (par défaut)
  + datetime (par défaut)
  + os (par défaut)
  + Selenium (4.11.2)
  + webdriver-manager (4.0.0)

**Comment fonctionne le robot :**

* Les paramètres du robot sont définis dans le fichier settings.env
* Pour modifier le fichier settings.env, simplement l’ouvrir avec Bloc-notes
* Le reste des actions est automatique, voici comment les scripts fonctionnent :

***Script UAB***

* Ouvre un navigateur Chrome, avec des paramètres spécifiques
* Accède à la page de connexion du site UAB
* Remplit les champs de connexion (username + mot de passe) et valide
* Accède à la page "Mon activité > Mes chiffres : Détail des achats"
* Accède à la sous-page dynamique dans laquelle interagir
* Remplit les champs de dates pour l'export et valide
* Ouvre le menu d'export
* Change le type de fichier en .csv puis exporte
* Le fichier se télécharge**\***, puis le navigateur se ferme

***Script Alobees***

* Ouvre un navigateur Chrome, avec des paramètres spécifiques
* Accède à la page de connexion du site UAB
* Remplit les champs de connexion (n° de téléphone + mot de passe) et valide
* Accède à la page "Feuille d'heures"
* Ouvre le menu d'export
* Remplit les champs de dates pour l'export et valide
* Le fichier se télécharge**\***, puis le navigateur se ferme

**Pour démarrer le robot :**

* Double-clic sur start.bat
* Sinon, Shift + clic droit dans la fenêtre du dossier => Ouvrir avec Powershell :
  + Saisir `python main.py` puis valider

**\*** Le fichier Excel généré sera ajouté au répertoire enregistré dans le fichier settings.env à la valeur `DOWNLOAD\_FOLDER`

# Annexe :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

*Extrait du code du robot*