

GUIDE UTILISATEUR – Export Automatisé Présentations DKAM

Tableau + Looker Studio

Version interne – 2025



Objectif de l'application

L'application permet de générer automatiquement une présentation PowerPoint à partir :

- de reportings Tableau Online (workbooks + vues / stories),
- de rapports Looker Studio envoyés par email (PDF),
- d'un template PowerPoint standardisé contenant des zones de mise en forme ("placeholders").

Elle est conçue pour permettre aux **DKAM** de produire rapidement des présentations mensuelles ou trimestrielles, uniformes et prêtes à l'envoi.





Installation sur votre ordinateur



Étape 1 – Récupérer le dossier

Téléchargez et décompressez le dossier :

```
Export_PPT_DKAM/
```

Placez-le dans un emplacement local (ex. : C:\Export_PPT_DKAM\).



Étape 2 – Lancer l'application

Double-cliquez simplement sur :

```
Lancer_Export_PPT.vbs
```

01

L'application se lance sans afficher de fenêtre noire

02

Votre navigateur s'ouvrira automatiquement sur :

```
http://localhost:8501
```



Si rien ne s'ouvre :

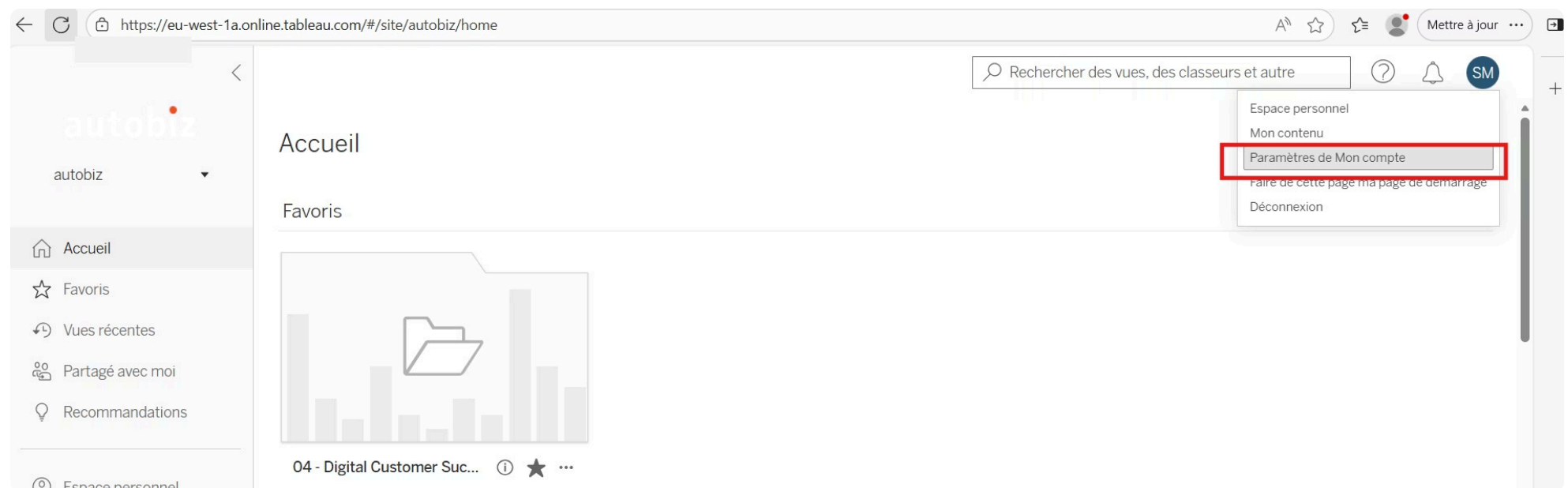
- Essayez de lancer run_app.bat (version visible avec console).
- Vérifiez que Python est installé.

🔑 Connexion Tableau (une seule fois)

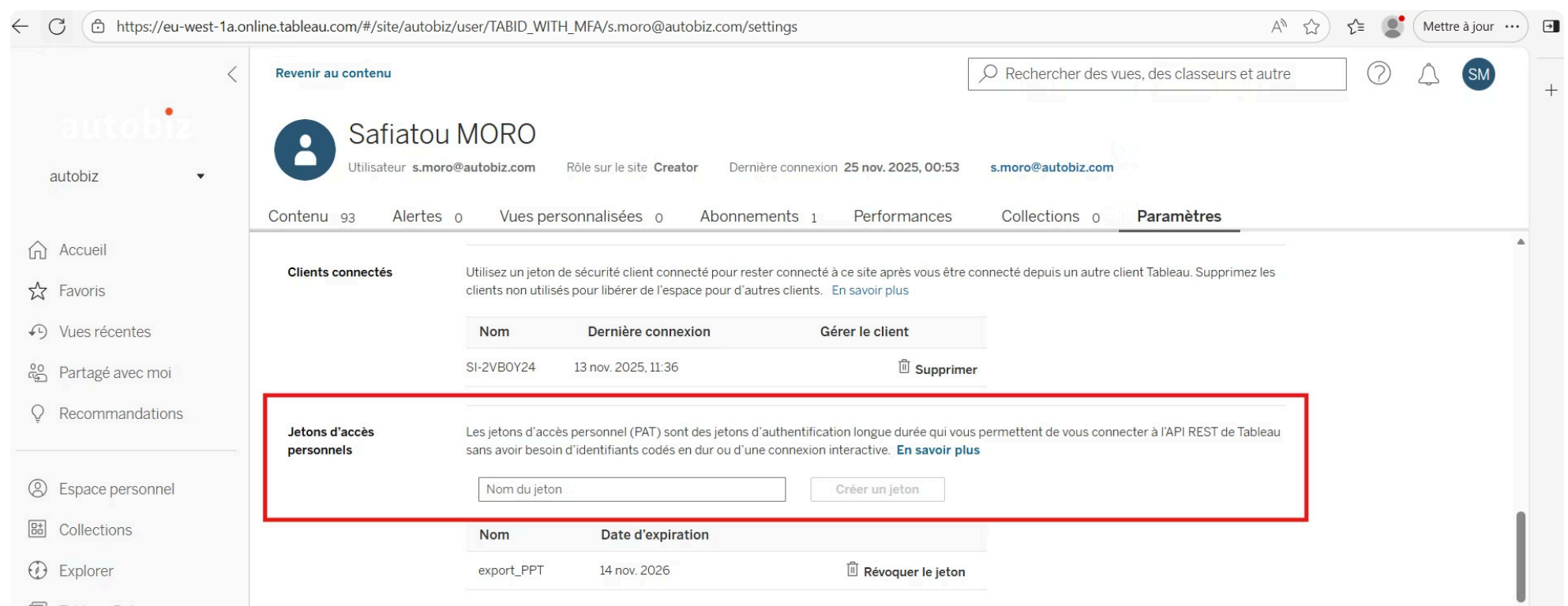
Pour que l'application puisse récupérer vos reportings Tableau, vous devez créer un **Jeton d'accès personnel (PAT)** sur votre compte Tableau Online.

🌟 Étape 1 — Créer un PAT dans Tableau

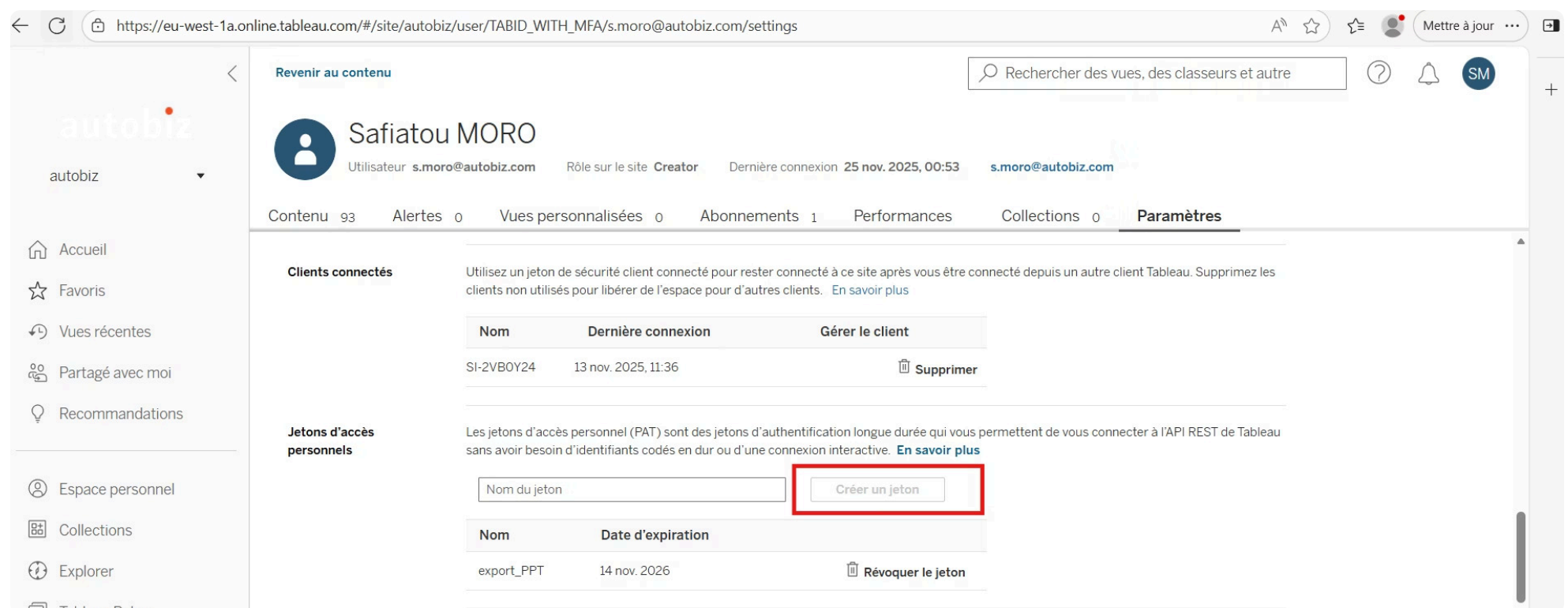
1. Connectez-vous à Tableau Online.
2. En haut à droite → Mon profil / "Paramètres de mon compte".



3. Descendez jusqu'à Personal Access Tokens (Jetons d'accès personnels).



4. Donnez un nom clair (ex. : DKAM_Automation_Marie).
5. Cliquez sur : **Créer un jeton**



6. Tableau affiche le PAT Secret → **COPIEZ-LE immédiatement.**
⚠ Il ne s'affichera plus ensuite.

🌟 Renseigner le PAT dans l'application

Export Présentation DKAM (Tableau + Looker)

⚙️ Identifiants Tableau et sources Looker stockés localement (data/local_device_creds.json).

 **Identifiants Tableau**

Server

https://eu-west-1a.online.tableau.com

Site (contentUrl)

autobiz

PAT Name

PAT Secret



 DNS OK pour eu-west-1a.online.tableau.com

 Enregistrer / Mettre à jour

 Recharger depuis le cache local

 Supprimer du cache local

 Rafraîchir workbooks/vues

Dans la section  **Identifiants Tableau** :

Champ	Exemple
Server	https://eu-west-1a.online.tableau.com
Site (contentUrl)	autobiz
PAT Name	Nom donné au token
PAT Secret	Long code fourni par Tableau

Cliquez sur  **Enregistrer / Mettre à jour**.

Vos identifiants sont désormais stockés localement dans `app/config/local_device_creds.json`.



Sélection du reporting Tableau

1. S'assurer que le reporting que nous souhaitons utiliser est bien partagé sur Tableau Online
2. Choisissez votre reporting (workbook).



Sélection des reportings Tableau

Chisir le reporting et la story

Nom du reporting

Master Tableau GCP_FR - Light Template Quarterly

02.2025 - BEV report - BMW Group

02.2025 - Retail Performance Dashboard - BMW Group

02.2025 - UC Competitors Benchmark dashboard - BMW Group

03.2025 - BEV report - BMW Group

03.2025 - Retail Performance Dashboard - BMW Group

03.2025 - UC Competitors Benchmark dashboard - BMW Group

04.2025 - BEV report - BMW Group

04.2025 - Retail Performance Dashboard - BMW Group

3. Choisissez la story/vue souhaitée.



Sélection des reportings Tableau

Chisir le reporting et la story

Nom du reporting

Master Tableau GCP_FR - Light Template Quarterly

Nom de la story

QUATERLY REPORTING BIS

QUATERLY REPORTING BIS

Selection : Master Tableau GCP_FR - Light Template Quarterly → QUATERLY REPORTING BIS

IDs: workbook=75ff6d27-33d6-4705-9913-e44ad7ebd3ff | view=a191d5a5-3fda-43a4-8f67-c1099176586c

4. L'application récupère automatiquement :
 - les visuels,
 - les titres,
 - le format final.

✓ Aucun téléchargement manuel n'est nécessaire.

✓ Les titres peuvent être conservés ou remplacés.

Choisir un template PowerPoint

Vous devez sélectionner un modèle PowerPoint adapté au pays ou au reporting.

Template PowerPoint

Choisir un template

(aucun)|

(aucun)

autobiz_template_de_lkr_tbl.pptx (templates\autobiz_template_de_lkr_tbl.pptx)

Quaterly_review_template_FR.pptx (templates\Quaterly_review_template_FR.pptx)

☒ Conserver les titres Looker du template

Les fichiers se trouvent dans :

app/templates/

Chaque template contient des **placeholders** (= zones d'insertion automatiques) :

Pour Tableau

Élément	Placeholder
Image principale	PH_TBL
Titre du visuel	PH_TBL_TITLE

Pour Looker (plusieurs rapports possibles)

Élément	Placeholder
Rapport Looker 1	PH_LKR_1
Titre Looker 1	PH_LKR_TITLE_1
Rapport Looker 2	PH_LKR_2
etc.	...

🔧 Créer ou modifier un template

- Ouvrez PowerPoint → votre modèle.
- Allez dans Accueil → Volet de sélection.
- Sélectionnez la zone où doit apparaître un graphique. – Définir une zone (un rectangle) adapté à la taille de votre graphique
- Ecrire le nom du placeholder dans la forme et dans le volet de sélection, renommez la forme :

Selon votre besoin.

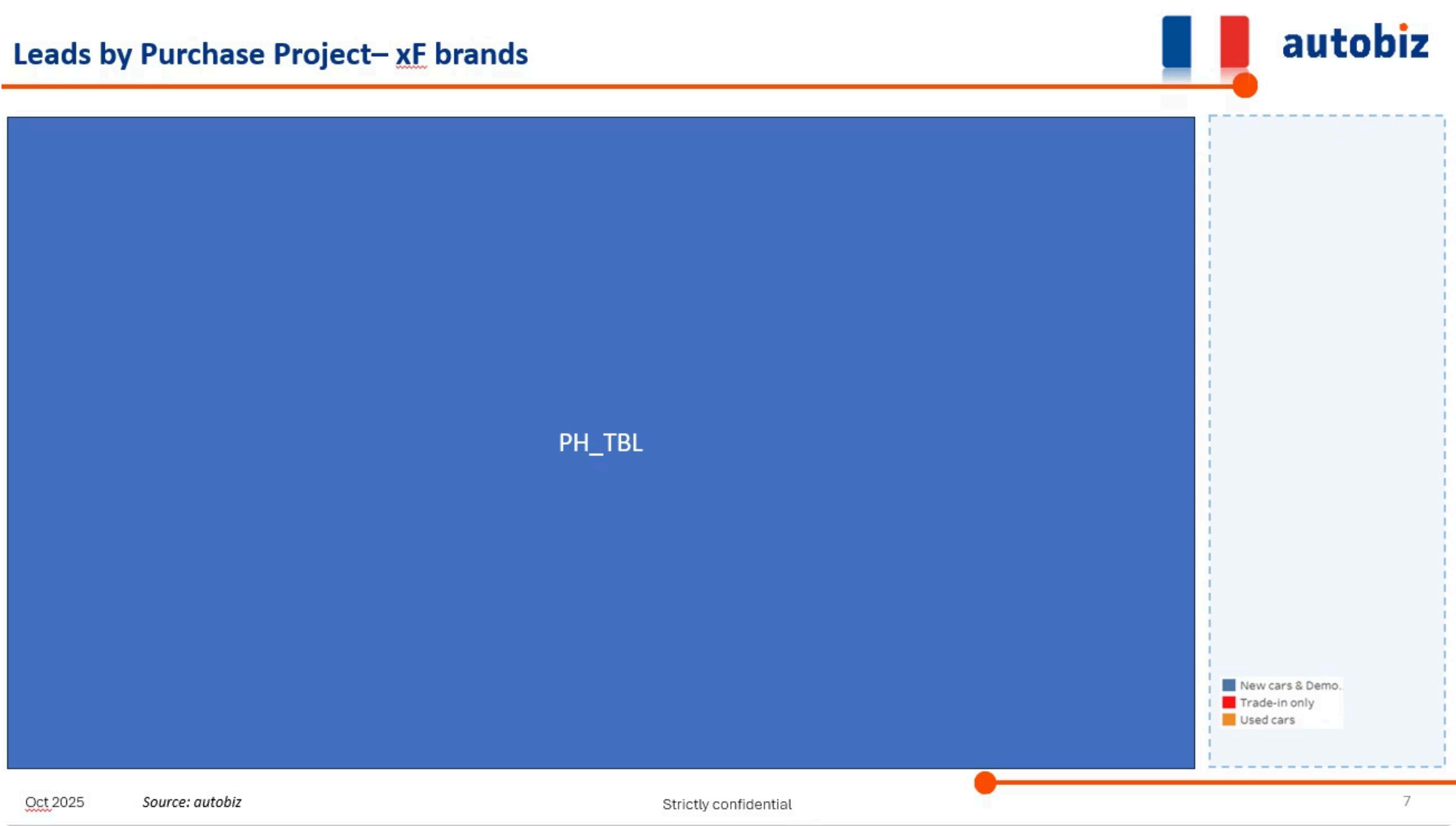
- PH_TBL
- PH_TBL_TITLE
- PH_LKR_1
- PH_LKR_TITLE_1
- PH_IMAGE_MAIN
- PH_TITLE

➡ L'application détecte automatiquement toutes les formes qui portent ces noms.

☐ **NB :** Si vous ne souhaitez pas utiliser les titres des vues de votre reporting, vous n'avez pas besoin de mettre des placeholders de titres. Vous aurez juste à renseigner vos titres dans vos templates et cocher sur « Conserver les titres Tableau du template » et/ou « Conserver les titres Looker du template »

Une fois crée, vous pouvez rajouter votre nouveau template au dossier "templates".

Exemple de slide avec placeholder



Partie Looker Studio (rapports PDF)

La récupération se fait automatiquement à partir des PDF envoyés par email.

Informations au compte Gmail partagé

digitalsquadautobiz@gmail.com

mot de passe: Autobiz2022!

Option recommandée — via Gmail (automatique)


1. Ouvrez votre rapport Looker Studio.

Vous aurez pour la possibilité pour constituer vos reportings d'utiliser :

- Des reportings Google Analytics par pays – réalisés sur le compte TeamProjet
- Des reportings sur les données de Leads – réalisés par Safiatou mais partagés sur le compte Gmail

1. Configurez un envoi planifié (scheduler) :

- vers l'adresse Gmail configurée dans l'app,
- format PDF,
- fréquence mensuelle / hebdomadaire.

 **NB :** Les envois planifiés pour les reportings de leads sont réalisés par Safiatou – voir avec elle pour changer de planification

2. Dans l'application :

- Mode : gmail
- Saisir éventuellement :
 - Expéditeur(s),
 - Sujet(s),
 - Label Gmail,
 - Plage de jours (ex. 60 jours).


→ L'app récupère automatiquement le dernier PDF disponible.


 Configurer les sources Looker

Sources Looker

Rapport 1


Mode	Expéditeur(s)	Sujet(s)	Label	Jours
gmail		France Leads Report		60 - +


 Requête Gmail générée : has:attachment filename:pdf newer_than:60d (from:looker-studio-noreply@google.com) (subject:"France Leads Report")


 Supprimer


Rapport 2


Mode	Expéditeur(s)	Sujet(s)	Label	Jours
gmail		TEST Automatisation		60 - +

 Requête Gmail générée : has:attachment filename:pdf newer_than:60d (from:looker-studio-noreply@google.com) (subject:"TEST Automatisation")

 Supprimer

 Ajouter un rapport

 Enregistrer les sources

 Réinitialiser les sources



Générer la présentation

1

Lancer l'application

2

Vérifier vos identifiants Tableau

3

Sélectionner

- un reporting Tableau,
- une story/vue,
- un template,
- un ou plusieurs rapports Looker.

4

Cliquer sur " Générer la présentation"

Une fois la génération terminée :

👉 Cliquez sur " Télécharger la présentation"

→ Vous obtenez immédiatement un fichier .pptx complet.



Dépannage (FAQ)



? L'application ne se lance pas

- Vérifier que vous avez bien dézippé le dossier complet (y compris `python_embed/`).
- Vérifier que vous lancez `run_app_silent.vbs` depuis le dossier racine (ne pas déplacer uniquement ce fichier).
- Essayer `run_app.bat` (version console).
- Vérifier que l'antivirus n'a pas bloqué le fichier `.vbs`.
- Aller dans le gestionnaire de tâche et vérifier si python n'ai pas déjà exécuter. Fermer et recommencer.



? Erreur 401 / 403 sur Tableau

- Le PAT Secret est incorrect.
- Le PAT a expiré.
- Le Site est mal renseigné.
- Pas les droits d'accès au reporting.



? Aucun reporting n'apparaît

- Mauvais "site" Tableau.
- PAT invalide.
- Le reporting n'est pas partagé avec vous.



? Aucun PDF Looker trouvé

- Vérifier que l'email Looker est bien reçu.
- Vérifier expéditeur / sujet / label.
- Augmenter le nombre de jours (ex. 60 → 90).



? Pourquoi ai-je le message "Gmail OAuth : refresh token invalide/expiré" ?

- ➡ Parce que l'accès automatisé à Gmail n'est plus valide.
- Cela n'a rien de grave : seuls les rapports Looker récupérés automatiquement par email ne seront pas ajoutés. Voir Safiatou pour réinitialiser le refresh token



? L'image est coupée en haut

Demander à l'administrateur (Safiatou) d'ajuster le script.



? Le visuel n'apparaît pas dans le template

- Le placeholder est mal orthographié.
- Le placeholder n'est pas dans le "Selection Pane".

👉 Comment éviter ça

Toujours renommer la forme dans le Selection Pane :

- PowerPoint → Accueil
- Organiser
- Volet de sélection
- Renommer la forme en exactement :
- Le placeholder est dans une forme groupée incorrectement.

👉 Comment éviter ça

Toujours vérifier que :

- La forme `PH_TBL`, `PH_LKR_1` etc. n'est pas à l'intérieur d'un groupe
- Ou bien que le groupe ne contient que le placeholder (rarement utile)



Support interne

En cas de problème, contacter :

Safiatou Moro

✉ safiatou.moro@autobiz.com

☎ interne / Teams