

TRAINING

Dans ce training vous devez réaliser le rapport ci-dessous en partant d'un fichier pbix vide. Vous enregistrerez ce fichier sous le nom **TP04_Training_1** dans votre dossier **Chapitre_03_Connecter_Données**.

Les objectifs de ce training sont les suivants :

- ▶▶ Réaliser une connexion sur un fichier Excel contenant une seule feuille
- ▶▶ Créer un tableau de synthèse
- ▶▶ Créer et personnaliser un graphique
- ▶▶ Personnaliser la page du rapport
- ▶▶ Filtrer votre rapport à l'aide d'un segment
- ▶▶ Sauvegarder le rapport
- ▶▶ Actualiser la source du rapport

Vous devez créer un fichier vide qui sera connecté au fichier **04-DataVentes_2.xlsx** contenu dans le dossier **Chapitre 3** de la formation.

Construction du tableau :

OFADIS

Organisme de formation

Répartition des ventes en quantité par modèles et par pays

Modèle	Algérie	Allemagne	Australie	Benin	Bulgarie	Canada	Chine	Congo	Espagne	France	Hongrie	Japon	Maroc	Méxique	Pays-Bas	Russie	Tibet	USA	Total
Clio	345	338	351	341	372	312	304	373	332	382	316	305	362	346	298	339	350	370	6136
Clio Renault Sport	308	367	368	400	340	374	353	313	413	315	303	348	353	389	318	322	387	361	6332
Clio tricarps	333	395	320	316	341	322	355	332	332	317	331	340	369	328	376	355	336	354	6152
Clio V6	305	332	349	334	293	301	381	365	389	312	319	358	288	372	312	320	304	345	5979
Espace	371	393	261	340	317	356	339	263	358	387	333	342	321	385	295	315	362	360	6098
Grand Espace	348	365	316	351	327	327	378	346	375	328	306	348	330	357	328	387	341	286	6144
Grand Scénic	335	367	337	376	377	307	340	370	269	341	352	336	350	299	336	321	379	302	6094
Kangoo	333	307	344	369	351	287	315	339	303	304	331	348	390	330	328	305	264	320	5868
Kangoo 4X4	377	345	420	379	318	548	411	324	356	338	420	345	298	357	352	314	364	344	6610
Kangoo Express	351	325	332	312	288	358	335	335	364	353	297	334	318	291	343	360	322	302	5920
Laguna	306	388	321	324	276	323	325	301	356	372	289	377	299	345	334	336	366	356	5994
Laguna break	321	370	366	306	346	343	376	301	316	335	317	346	310	342	372	317	384	323	6091
Master	300	298	327	381	355	320	307	326	364	266	304	274	400	432	360	298	338	335	5985
Mégane berline 4 portes	335	326	303	350	359	329	337	407	348	353	415	348	357	341	291	345	362	349	6255
Mégane berline 5 portes	407	279	320	377	345	325	378	349	317	313	327	320	339	364	350	337	339	364	6150
Mégane break	402	322	288	357	328	407	398	395	321	357	335	353	328	313	338	315	367	271	6195
Mégane coupé	313	327	378	326	343	333	351	343	317	348	322	402	296	357	340	324	331	326	6077
Mégane coupé-cabriolet	338	335	361	318	355	373	367	312	306	312	359	324	345	281	317	327	373	326	6029
Mégane Renault Sport	332	283	304	334	389	385	301	306	363	388	381	381	382	363	343	401	351	394	6381
Modus	340	358	325	289	349	295	380	365	301	367	334	306	333	329	372	354	369	247	6013
Scénic	280	334	324	317	308	383	328	334	393	317	353	365	344	333	375	330	329	354	6101
Trafic	308	394	371	342	308	325	289	331	350	333	318	349	303	319	355	330	310	369	6004
Trafic Generation	320	315	355	337	347	390	374	421	326	394	338	312	314	380	345	368	358	359	6353
Twingo	363	341	378	314	374	336	387	391	331	355	311	284	413	400	311	319	400	331	6339
Total	8319	8549	8467	8506	8414	8671	8783	8539	8560	8598	8355	8531	8493	8711	8444	8296	8704	8359	153299

Algérie

Australie

Bulgarie

Chine

Espagne

Hongrie

Maroc

Pays-Bas

Tibet

Allemagne

Benin

Canada

Congo

France

Japon

Méxique

Russie

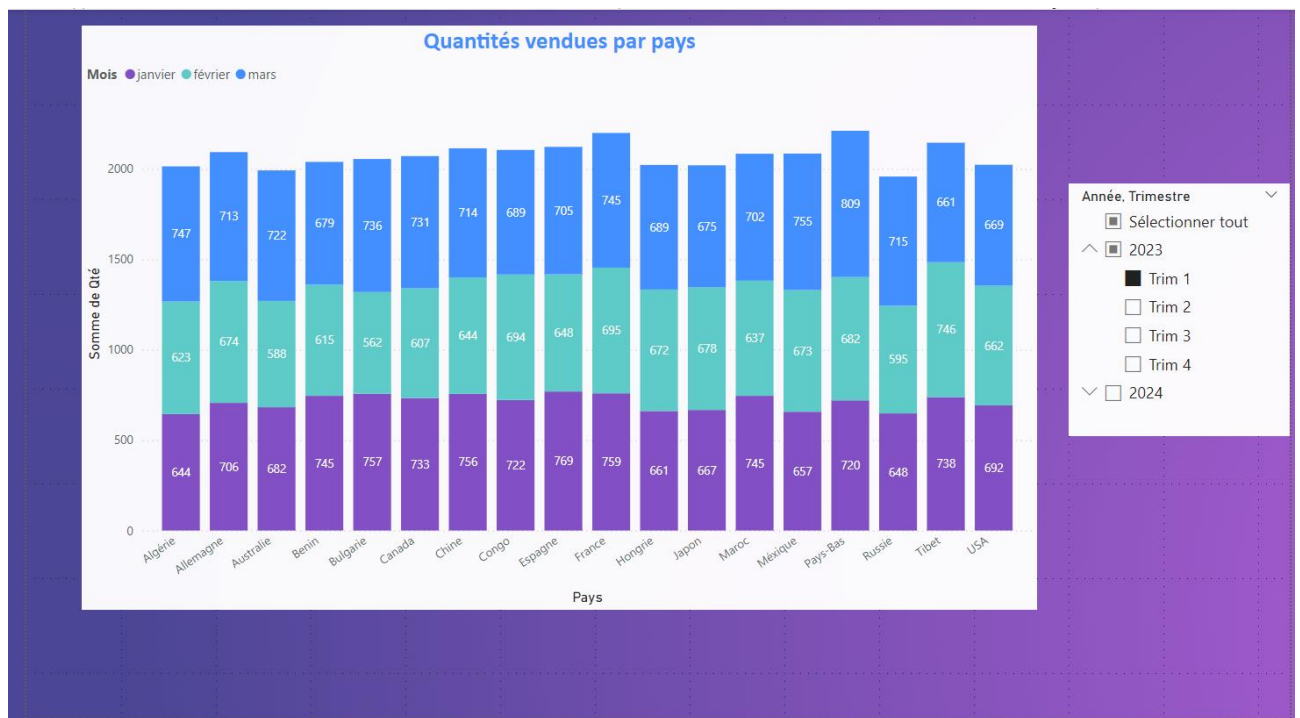
USA

Vous devez intégrer les champs **pays** , **modèle** et **quantité** comme données du tableau. Ce tableau devra être changer en visuel de type **Matrice**. Vous devez aussi réaliser les personnalisations listées ci-dessous :

- ▶▶ Insérer le logo de votre entreprise (ou une image)
- ▶▶ Créer un titre à partir d'une zone de texte : **Répartition des ventes en quantité par Modèles et par Pays**
- ▶▶ Appliquer les paramètres suivants : police **Calibri** , taille **18**, couleur de police **Bleu** et **centrer**
- ▶▶ Changer le nom de la page pour : **Tableau de Suivi des quantités vendues**
- ▶▶ Appliquer le Thème **Floraison** (s'il n'est pas installé, utiliser un modèle avec un arrière-plan de couleur)
- ▶▶ Insérer un segment avec :
 - comme paramètres de segment
 - Style : vignette
 - Pas d'en tête de segment
 - Comme options générales :
 - Une bordure visuelle avec des coins arrondis à 29
 - Aucun arrière-plan

Construction du graphique :

►► Ajouter une nouvelle page et la renommer : **Graphique des ventes par pays**



Vous devez intégrer les champs **mois** , **pays** et **quantité** comme données du graphique. Ce graphique devra être un visuel de type **Histogramme empilé**. Vous devez aussi réaliser les personnalisations listées ci-dessous :

- Ajouter les **étiquettes de données** tel que sur la capture d'écran
- Personnaliser le **titre** du graphique pour : **Quantités vendues par pays**
- Appliquer les paramètres suivants au titre : **police Calibri** , **taille 18**, **couleur de police Bleu et centrer**
- Ajouter un **segment** contenant les **années** et **trimestres** avec l'option **Sélectionner Tout**
- Réduire la taille du texte dans le segment à **10** et police **calibri**
- Ouvrir le fichier **04-DataVentes_2.xlsx** et supprimer la dernière ligne que vous aviez ajoutée (avec votre prénom).
- Actualiser votre rapport
- Fermer et sauvegarder le fichier prix .