

Table des matières

À propos de l'auteur	viii
Avant de commencer	x
1. Présentation rapide	xi
2. Limites fonctionnelles et d'utilisation	xii
3. Ressources	xiii
1. Tour d'horizon	1
1.1. Connexion	1
1.2. Page d'accueil	2
1.3. Naviguer dans l'application	3
1.4. Tableaux de bord et collections	5
1.5. Visualisation des indicateurs	5
1.6. Exploration des données	6
1.7. Administration de Metabase	7
1.8. Sauvegarde	8
Préparation des données	9
2. Gestion des bases de données	10
2.1. Ajouter une base de données	11
2.2. Gérer les bases de données	14
2.3. Supprimer une base de données	15
3. Gestion des tables et champs des bases de données.....	16
3.1. Trier les tables à interroger et les personnaliser	21
3.2. Compléter la structure des tables	23
Visibilité des champs	25
Type des champs	26
Options de filtrage des champs	30
Valeurs de remplacement des champs	31
3.3. Radiographier vos données	33
Interrogation et affichage	36
4. Interrogation des données	37
4.1. Poser des questions simples	38
Filtrer les résultats	40
Appliquer des calculs sur les données	42

Regrouper les données agrégées	45
4.2. Enregistrer ses questions	54
4.3. Poser des questions personnalisées	56
Relier les données de plusieurs tables	61
Ajouter un champ calculé	65
4.4. Écrire ses propres requêtes SQL	67
5. Représentations graphiques des données.....	70
5.1. À partir de questions simples	72
5.2. À partir de questions personnalisées	77
5.3. En jouant avec les métriques...	79
5.4. ...et les regroupements de données	82
5.5. Quelques cas pratiques d'utilisation	85
Visualiser ses données d'étapes	85
Afficher des lignes de tendance et d'objectifs	86
Ajouter un second axe d'ordonnées	87
Modifier les libellés des axes	89
Organiser et mettre en valeur les données d'un tableau	89
Afficher plusieurs séries de données sur un même gra- phique	91
Cumuler des périodes ou autres données	92
Recouper les données de différentes bases	93
Visualiser géographiquement des données	94
5.6. Options de consultation des indicateurs	97
5.7. Utilisation avancée des filtres et métriques	99
Organisation et partage	104
6. Organisation des données	105
6.1. Créer ses collections	107
6.2. Organiser les questions dans ses collections	110
6.3. Créer un accès rapide aux questions dans les collections	112
6.4. Collection personnelle des utilisateurs	113
6.5. Créer ses tableaux de bord	113
6.6. Alimenter un tableau de bord	116
6.7. Organiser ses tableaux de bord	118
6.8. Adapter l'affichage des tuiles	119
6.9. Afficher plusieurs questions sur une tuile	119
6.10. Améliorer la présentation de vos tableaux de bord	121
6.11. Placer ses tableaux de bord en page d'accueil	122

6.12. Ajouter de l'interactivité aux tableaux de bord	123
6.13. Rendre les tuiles interactives	129
6.14. Supprimer une tuile	130
6.15. Supprimer les éléments archivés	131
7. Mise à disposition et partage des indicateurs.....	133
7.1. Télécharger et suivre les résultats d'une question	133
7.2. Publier les tableaux de bord et les questions	134
7.3. Envoyer automatiquement les tableaux de bord par e-mail	138
Utilisateurs, groupes et permissions.....	141
8. Création des groupes et définition des permissions.....	142
8.1. Créer des groupes	142
8.2. Accorder des permissions sur les données	144
8.3. Accorder des permissions sur les rapports et indicateurs	146
9. Gestion des comptes utilisateurs	148
9.1. Créez des nouveaux utilisateurs	148
9.2. Gérer les comptes utilisateurs	152
9.3. Ajouter des utilisateurs à des groupes	155
Annexes	157
Autres paramètres	158
1. Autoriser les requêtes imbriquées	158
2. Changer de méthode d'authentification	160
3. Personnaliser l'affichage	161
4. Connecter une base de données géographiques	162
5. Vérifier la disponibilité de mises à jour	164
6. Fournir des informations pour le dépannage	165
Pour vous faciliter la prise en main de Metabase.....	166
1. Effectuer une installation rapide de Metabase	166
2. Copier ses données sur un serveur local avec phpMyAdmin	168
3. Exploiter ses fichiers CSV avec DB Browser for SQLite	171
Import des tables	172
Connexion à Metabase	173
Mise à jour d'une table	173
4. Interroger plusieurs bases de données	174
5. Données d'exemple	177

Lecture des tableaux de définition du modèle de données	177
Catégories	178
Clients	179
Produits	180
Devis	181
Lignes de devis	182
Index	183