

Backlog of questions of tab

1. Disponibilité des vélos

Questions (Specific queries the Qdashboard must answer)	Components : The visualizations or algorithms needed to provide those (KPI, graph, ML algo) and its name	Data sources and types if known (User DB, Salesforces Extract...)	Evaluate data risk (Scale 1-3) 1 : low 2: moderate 3 : high			
			Complete	Clean	Accessible	GDPR
Quelles sont les heures de la journée avec une faible disponibilité de vélos ?	Name : Total velib retournés Type : KPI	Production_db (Trajets)				
	Name : Disponibilité des velib Type : Combo chart					
Quelles sont les stations sous-utilisées en termes de fréquence d'utilisation des vélos ?	Name : Taux d'utilisation des stations Type : KPI	Production_db (Trajets, Stations, Velos, Modeles)				
	Name : Fréquence d'utilisation Type : Bubble Chart					
Quel est le taux de disponibilité global des vélos électriques sur une période donnée ?	Name : Taux de vélos disponibles Type : KPI	Production_db (Velos, Modeles)				
	Name : % de Velib Mécaniques et Electriques Type : Gauge Chart					



Backlog of questions of tab

2. Fiabilité et Maintenance

Questions (Specific queries the Qdashboard must answer)	Components : The visualizations or algorithms needed to provide those (KPI, graph, ML algo) and its name	Data sources and types if known (User DB, Salesforces Extract...)	Evaluate data risk (Scale 1-3) 1 : low 2: moderate 3 : high			
			Complete	Clean	Accessible	GDPR
Quels sont les types de pièces avec le plus grand nombre d'incidents ?	Name : Total pannes signalés Type : KPI	GMAO_db (Incidents)				
	Name : Répartition des types d'incidents Type : Bar Chart					
Quelles sont les pièces détachées sous-utilisées pour chaque type de vélo ?	Name : Utilisation des pièces Type : Vertical Stacked bars	GMAO_db (UtilisationPièces, Interventions, OperationsMaintenance, Vehicules, Modeles, PiecesDetachees)				
Quelle est la répartition de l'état des vélos (bon état, nécessite entretien mineur, nécessite entretien majeur, HS)	Name : Taux de velib en bon état Type : KPI	Production_db (velos)				
	Name : Etat des vélos Type : Pie Chart					



Backlog of questions of tab

3. Résolution des tickets de maintenance

Questions (Specific queries the Qdashboard must answer)	Components : The visualizations or algorithms needed to provide those (KPI, graph, ML algo) and its name	Data sources and types if known (User DB, Salesforces Extract...)	Evaluate data risk (Scale 1-3) 1 : low 2: moderate 3 : high			
			Complete	Clean	Accessible	GDPR
Quels sont les types de tickets de maintenance avec les temps de résolution les plus longs ?	Name : Temps de résolution des pannes Type : KPI	GMAO_db (OperationsMaintenance)				
	Name : Temps de résolution des tickets Type : Scatter Plot					
Quelles sont les stations et les jours de la semaine avec une rotation insuffisante des vélos ?	Name : Taux de rotation Velib Type : KPI	Production_db (Trajets) GMAO_db (Stations)				
	Name : Rotation des Velib Type : Multiple vertical bars					
Quel est le nombre de pannes quotidiennes ?	Name : Total pannes Type : KPI	GMAO_db (OperationsMaintenance)				
	Name : Nombre de tickets ouvert par jour Type : Line Chart					

