Projet 1: Tableau de bord pour une entreprise qui vend des maquettes

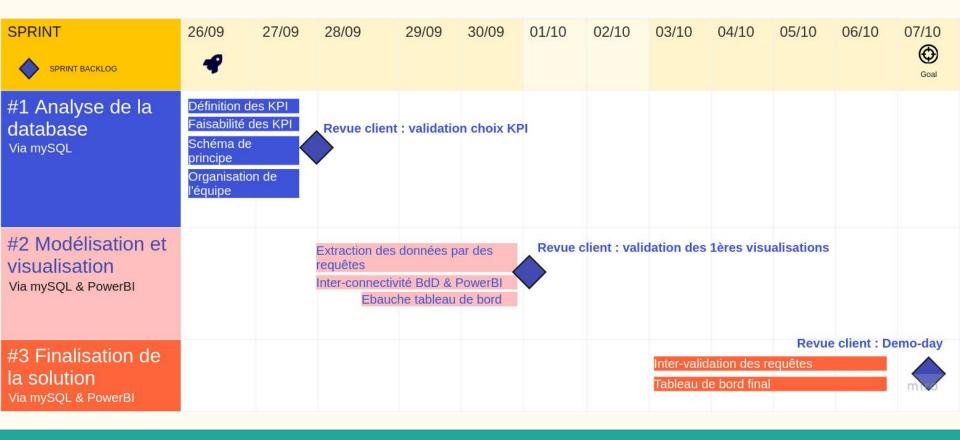
### Sommaire

- 1. Organisation du groupe projet
  - a. Roadmap
  - b. Schéma de principe
  - c. Difficultées rencontrées
- 2. Présentation de la solution
  - a. Présentation du tableau de bord
  - b. Analyse marketing
- 3. Axes d'optimisation

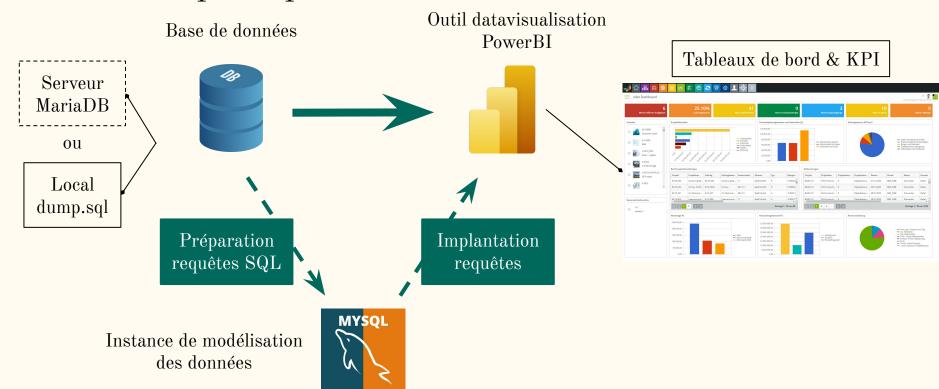
# 1. Organisation du groupe projet



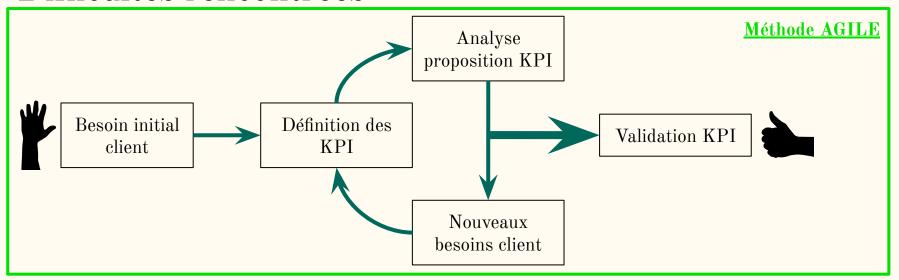
### Roadmap

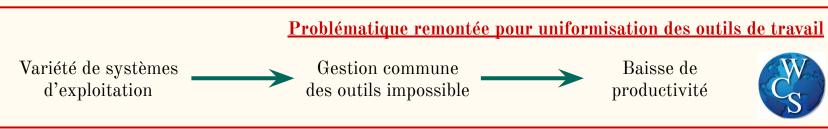


## Schéma de principe



### Difficultés rencontrées





### 2. Présentation de la solution



# Analyse marketing

Impayés ≈ 50 % CA 2021

Travailler sur le recouvrement

S'assurer qu'un suivi régulier des facturations est effectué

• Se protéger juridiquement

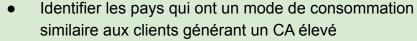
Valeur du stock ≈ 80 % CA 2021

- Réapprovisionnement plus efficient
- Réduire les quantités de stock
  - Meilleure gestion de la trésorerie
  - Réduction des coûts de stockage
  - Diminution des risques d'usure des stocks

Stocks quasiment épuisés

- Besoin d'un réapprovisionnement urgent
- Mettre en place un seuil d'alerte sur les stocks des produits populaires

Implantation dans d'autres pays



Élargir le marché à ces pays

# 3. Axes d'optimisation



## Axes d'optimisation

#### Base de Données

- Intégration coûts de fonctionnement Générer des KPI sur les profits
- Ajout d'une clé entre factures & commandes Suivi rigoureux des facturations

#### Logistique

Optimisation modèle prédictif des stocks (saisonnalité, mode)

#### **Ventes**

Ajout du taux d'évolution des ventes d'une année à l'autre

#### RH

Ajout de la moyenne du CA des vendeurs

#### **Finances**

Graphique montrant la portion d'un produit sur le chiffre d'affaires par pays.





## Finances: commandes qui n'ont pas encore été payées

• Problème : La facture n'est pas liée à la commande et il n'y a pas la possibilité de les relier directement.

- Réunion avec le client et validation d'une nouvelle procédure :
  - Validation d'une procédure pour être au plus proche de la demande du client
  - Validation de la présentation graphique demandée

## Finances : commandes qui n'ont pas encore été payées

orderNumber	clientCommand	clientFacture	client	
10100	363 / 10223.83	119 / 47924.19	La Rochelle Gifts	
10101	128 / 10549.01	119 / 49523.67	La Rochelle Gifts	
10102	181 / 5494.78	121 / 50218.95	Baane Mini Imports	
10103	21 / 50218.95	121 / 1491.38	Baane Mini Imports	
10104		121 / 17876.32	Baane Mini Imports	
19/4/2004/00/00	141/40206.20	121 / 34638.14	Baane Mini Imports	
10105	145 / 53959.21	124 / 85410.87	Mini Gifts Distributors Ltd.	
10106	278 / 52151.81			

Tableau des commandes

Tableau des Factures

### Finances : Gestion de la double facture

1		_			Description of the second	
#	clientFacture	clientCommand	rep	No Comma	nde prix	Client
1	363 / 10223.83	363 / 10223.83	2	1 / 10100	10223.83	Online Diecast Creation
2	NULL	148 / 67392.85	1	10165	67392.85	Dragon Souveniers, L
3	NULL	239 / 56822.65	1	10222	56822.65	Collectable Mini Desig
4	NULL	124 / 56052.56	1	10142	56052.56	Mini Gifts Distributors
5	NULL	124 / 55601.84	1	10135	55601.84	Mini Gifts Distributors