

# SAP SAC

Use Case : Intégration de SAC  
pour une société industrielle



# SOMMAIRE

**01.** CONTEXTE DU PROJET

**02.** ENJEUX

**03.** DISPOSITIFS & PRESTATIONS

**04.** AVANTAGES DE LA SOLUTION

**MYMAX**

EXPERT EN SOLUTIONS SAP ET DIGITALES

# 01

## CONTEXTE DU PROJET

# 01 CONTEXTE DU PROJET

Une société spécialisée dans l'import et distribution de la quincaillerie du bâtiment, a fait appel à Aymax pour répondre à ses besoins de mise en place de tableaux de bord dynamiques stratégiques et opérationnels. Utilisant initialement Microsoft Excel pour la génération de rapports, notre client a besoin d'une solution qui génère des tableaux de bord responsifs et connectés, en temps réel, aux processus de l'entreprise, principalement le système S/4 HANA en vue d'assurer les finalités suivantes :

- **Le pilotage et suivi en temps réel du chiffre d'affaires et de la marge bénéficiaire selon différents axes :**
  - **L'axe temps** : tenir compte des jours fériés et de la saisonnalité
  - **L'axe structure organisationnelle** : Société, Organisation Commerciale, Agence commerciale
- L'analyse du chiffre d'affaires doit également pouvoir se faire selon **les secteurs, les clients, les commerciaux, les fabricants et les articles.**
- **Le suivi et pilotage des paramètres MRP en vue de les ajuster tenant compte de plusieurs éléments** : stock actuel, commandes à venir, taux de rotation, historique des ventes, saisonnalité.



# 01 CONTEXTE DU PROJET

La solution recherchée par notre client doit permettre de répondre aux objectifs, avec les affichages suivants :

- **L'analyse comparative du chiffre d'affaires**
  - entre l'année actuelle et l'année précédente
  - Par rapport aux objectifs mis en place
- **L'analyse prédictive du chiffre d'affaires** selon la base historique pour une période déterminée
- **L'analyse catégorielle** des équipes commerciales et des clients
- **L'identification des influenceurs clés sur le chiffre d'affaires** et le dégagement de corrélations implicites





# 02 ENJEUX



# 02 ENJEUX

Lors de notre étude du projet, nous avons détecté plusieurs enjeux. **Identifier ces challenges nous permet de réaliser un plan d'action et d'employer une méthodologie adaptée aux spécificités des processus de l'entreprise**, pour un choix adéquat et une intégration réussie de la solution.



## MIGRATION DES REPORTINGS

La migration d'une solution de reporting classique vers un outil intelligent.



## FIABILITÉ DES RÉSULTATS

Assurer la fiabilité des résultats en dépit des requêtes complexes et du croisement des modules



## UNIFICATION DES RESSOURCES

L'unification de sources statiques et dynamiques



## ANALYSE DES DONNÉES

L'analyse exploratoire de données issues de différentes sources et la maîtrise particulière de l'environnement SAP





# 03 DISPOSITIFS & SOLUTION



# 02 CARACTÉRISTIQUES DE LA SOLUTION

**SOLUTION ADOPTÉE :** Afin de répondre aux besoins de notre client, nous avons choisie de mettre en place la solution SAP Analytics Cloud (SAC) est une plateforme de Business Intelligence incluant des fonctionnalités d'analyses augmentées expose le meilleur des données de l'entreprise pour une prise de décision rapide et juste. Ci-dessous les caractéristiques principales de la solution.



## BUSINESS INTELLIGENCE

- 1. Connexion en temps réel à diverses sources de données**, pour un accès facile aux informations pertinentes.
- 2. Une visualisation des données via des Dashboards personnalisés**, intelligents et responsive.
- 3. Une manipulation souple des informations**, grâce à la création de Datasets et de modèles de données.



## PLANIFICATION D'ENTREPRISE

- 1. Une plateforme unique** pour toutes les stratégies, plannings, et reportings.
- 2. Une analyse pointue** appuyée sur les données.
- 3. Création de workflows**, pour une organisation plus précise de processus d'entreprise.
- 4. Des insights précis et automatisés**, grâce à l'analyse prédictive et le machine learning.



## ANALYTIQUE AUGMENTÉE

- 1. Smart Insights :** Contexte et explication instantanés.
- 2. Machine Learning :** Analyse intelligente et approfondie des données.
- 3. Predictive Scenario :** Génération de prévisions en un seul clic.
- 4. Search To Insights :** Traitement et requête en langage naturel.

# 02 / A QUI S'ADRESSE LA SOLUTION ?

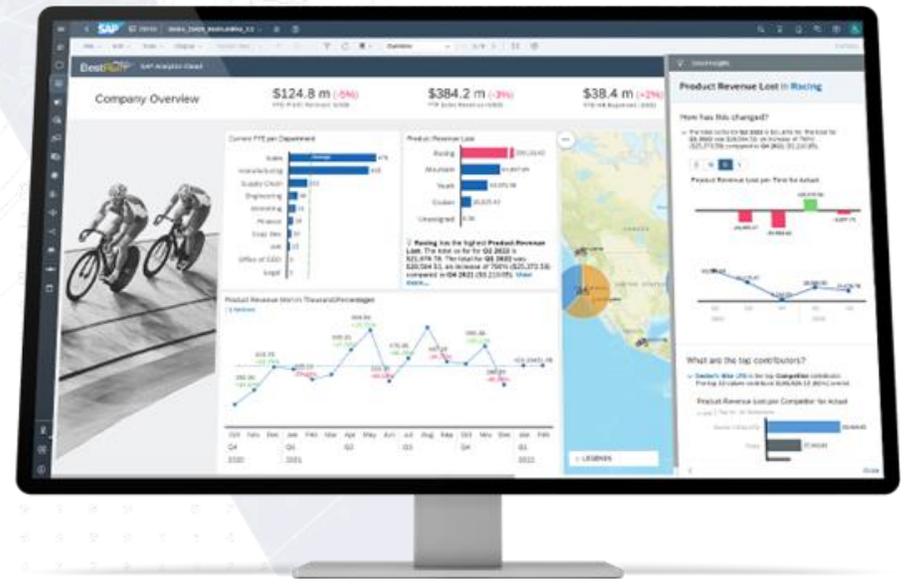
La solution SAP Analytics Cloud sera intégrée à l'ERP SAP S/4 HANA de notre client. Les équipes Aymax BI adaptent SAP SAC pour s'adresser à deux publics spécifiques:



**RESPONSABLES DEX**



**CONTRÔLEURS DE GESTION**



# 03 NOS RÉALISATIONS

Afin de mener à bien le projet de mise en place de la solution SAP SAC, nous avons entrepris **plusieurs étapes avant, pendant, et après l'intégration de SAP SAC.**



## ATELIERS DE CADRAGE DU BESOIN

Analyse de l'actuel et Identification des Indicateurs Clés de Performance.



## ANALYSE DES DONNÉES

Analyse exploratoire avancée des données et Conception des modèles de données requis.



## TALBEAUX DE BORD

Conception de maquettes et développement de tableaux de bord prototypes en temps réel.



## CONNEXION EN TEMPS RÉEL

Configuration des systèmes et établissement des connexions en temps réel.



## GESTION DES IDM

Gestion centralisée des rôles et autorisations d'accès.



## FORMATION DES UTILISATEURS

Formation des équipes pour assurer la prise en main de la solution et une compréhension des best practices.

# 03 DISPOSITIFS & MÉTHODOLOGIE

## DISPOSITIFS DU PROJET



### STRUCTURE DE L'ÉQUIPE

- Consultants BI et Business Analysts.



### ORGANISATION

- Modélisation des données et reporting dans les locaux du client à Tunis.



### STRUCTURE DU PROJET

- Travaux réalisés par activité : priorisation d'une organisation temporelle par métiers.
- Pilotage des travaux technique en parallèle avec les dépendances métiers.



# 03 DISPOSITIFS & MÉTHODOLOGIE

## ORGANISATION DU PROJET



### MÉTHODOLOGIE

Utilisation de la méthode SAP Activate Scrum (Acteurs, Cérémonies, Livrables).



### SCOPE

Garantir le périmètre opératoire des acteurs et assurance de l'évolution du livrable.



### PLANIFICATION

Une roadmap évolutive qui planifie l'élaboration des différentes parties du projet.



### POST GO-LIVE

Intégration des nouvelles évolutions, l'amélioration et la maintenance de la solution



# 03 PRESTATIONS & EXPERTISES

## PRESTATIONS

- Travail méthodologique et application des bonnes pratiques en BI tels que la mise en place des matrices de transformation
- Analyse Exploratoire de données (EDA)
- Méthodologie agile et évolutive de mise en place de SAC
- Monitoring système
- Une prise en compte des orientations stratégiques du client
- Une orientation vers le standard
- L'architecture technique & applicative
- Conception technique et réalisation
- Apporter une expertise technique de haut niveau
- Respecter les délais et délivrer avec un niveau d'exigence de qualité élevée
- Tests Unitaires
- Documentation technique
- Démonstrations / Prototypes
- La gestion de transport via SOLMAN (CHARM)
- Support niveau 1, 2, 3





# 04 AVANTAGES DE LA SOLUTION



# 04 AVANTAGES DE LA SOLUTION

01



## REPORTING EN TEMPS RÉEL

**Insights précis** en temps réel, avec une analyse pointue et actuelle des sources de données dynamiques et statiques.

02



## INTERFACE INTUITIVE

Intuitivité de l'interface finale et présentation simple des KPI désirés avec un navigation fluide.

03



## PERSONNALISATION DES RAPPORTS

Création de **tableaux de bord** à partir d'une bibliothèque de **templates** et **génération rapports** personnalisés.

04



## GAIN DE TEMPS

**Génération automatique des rapports et des insights**, pour une prise de décision avisées et rapide.

05



## SÉCURITÉ

**Sécurité des données cloud**, pour une meilleure gouvernance des données.



# MERCI DE VOTRE LECTURE

## PARIS | FRANCE

+33 (0) 141 32 53 60

+33 (0) 147 85 95 52

[Contact-it@aymax.fr](mailto:Contact-it@aymax.fr)

17 Pl. des Reflets, 92400

Courbevoie , Paris I France

## TUNIS | TUNISIE

+216 71 698 616

+216 71 698 617

[Contact-it@aymax.fr](mailto:Contact-it@aymax.fr)

Immeuble Youssef Towers, Bloc B,

Avenue de Dinars - 1053, Les Berges du

Lac II, Tunis 1053

## LE CAIRE | ÉGYPTE

+20 100246 1915

[Contact-it@aymax.fr](mailto:Contact-it@aymax.fr)

24 Al Shahid John Alias Gamal,

Almazah, Heliopolis,

Cairo Governorate,

11775, Egypt

## BRUXELLES | BELGIQUE

+32 2 431 08 01

[Contact-it@aymax.fr](mailto:Contact-it@aymax.fr)

Avenu des Arts 56, 1000, Belgique I

Bruxelles