



## Constructeur leader d'équipements aéronautiques

Améliorer la qualité des données pour une veille stratégique plus efficace avec Semarchy

Fabrication, transport, expédition | Amérique du Nord

Une société leader du marché des équipements aéronautiques s'appuie sur Semarchy xDM pour développer une veille stratégique plus efficace, assurer la qualité de ses données, leur consolidation et leur intégration, et appliquer des flux de travail manuels.

Cette société est leader mondial des équipements et systèmes aéronautiques pour l'aviation commerciale, régionale et d'affaires, ainsi que dans le secteur des hélicoptères et de l'espace. Elle développe et produit des solutions de pointe visant à améliorer le confort et les équipements embarqués, ainsi que des systèmes high-tech qui optimisent les performances des avions et la sécurité des vols.

Avec 35 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires de 5,1 milliards d'euros, ce leader des équipements aéronautiques recouvre plusieurs lignes d'activité :

- **Systemes aéronautiques** : équipements et systèmes high-tech qui garantissent les fonctions critiques des aéronefs, ainsi que leur sécurité en vol et au sol
- **Sièges** : gamme de sièges complète et innovante
- **Cabine** : conception et création globales de la disposition de la cabine ainsi que des équipements pour le service à bord et visant à assurer le confort des passagers

Le besoin d'une solution améliorée de Master Data Management s'est fait sentir lorsque la société a développé ses services, notamment un réseau de distribution mondial de pièces détachées, un service de maintenance des équipements fabriqués par les autres divisions du Groupe et des services d'assistance personnalisés pour les exploitants aériens.

*« Au début, nous avons capitalisé sur un nombre limité d'éléments, de clients et de fournisseurs. Chacun avait ses propres règles, sa propre sémantique, ses propres définitions et ses propres codes. Chacun avait apporté son modèle de programme, de plateforme, de centre de coûts, etc. L'agrégation des bases de données des OEM (les fabricants) ne fonctionnait pas bien. Il fallait aussi améliorer la communication. Par exemple, nous avions un problème avec le mot « unité », qui dans certaines divisions pouvait être remplacé par d'autres termes désignant la même chose, comme « référence » ou « pièce ». Les valeurs dont la société avait besoin ont été harmonisées », explique l'analyste des données techniques en charge de consolider les données issues des 15 bases des différentes divisions.*



## GESTION DES DONNÉES DÉFIS

- **Gestion des données** : migrer des données Excel et les rassembler dans un seul point d'entrée pour les activités post-vente, en utilisant la même sémantique pour toutes
- **Gouvernance des données** : harmoniser les données de plusieurs sources en leur attribuant une seule définition et un même modèle
- **Qualité et intégrité des données** : fournir une seule source fiable pour les données des clients, des articles et des fournisseurs
- **Intégration des données** : intégrer plusieurs million d'enregistrements d'articles, de clients et de fournisseurs à partir d'un ERP



## OBJECTIFS

- **Établir une veille stratégique plus efficace** basée sur des données intégrées et nettoyées, provenant de plusieurs sources
- **Intégrer SAP BFC (Business Object Financial Consolidation)** avec le Data Hub pour améliorer l'efficacité, la qualité et la vitesse du reporting financier
- **Consolider les données de référence** pour en faire la base de l'implémentation d'un système de flux de travail (PEGA)
- **Mesurer la valeur et évaluer facilement les performances** des projets d'amélioration des données en contexte à l'aide d'indicateurs clés de performance

Un constructeur aéronautique leader du marché choisit l'Intelligent Data Hub de Semarchy pour sa flexibilité et son approche itérative. La technologie de Semarchy correspondait au besoin de Zodiac de créer son Data Hub par étape, lui laissant le temps de le faire évoluer graduellement et d'intégrer ses contenus existants à l'outil tout en préservant le travail déjà accompli. Grâce à l'Intelligent Data Hub<sup>TM</sup> de Semarchy, ce constructeur a bénéficié d'une plateforme de gestion des données stratégiques, ainsi que d'une intégration performante et d'une gouvernance intuitive de ses données.



## OBJECTIFS

Cette approche par étape a permis aux équipes d'obtenir les résultats suivants :

- **Amélioration du reporting et de la veille stratégique** avec des données concernant les clients, les articles et les fournisseurs de meilleure qualité et plus intègres
- **Démocratisation des données et fourniture d'un accès sécurisé** à des vues de données consolidées et faciles à comprendre
- **Équipes habilitées** à organiser et à gouverner les données stratégiques de façon collaborative
- **Mise en place d'une gouvernance de données** en parallèle des projets de gestion et d'intégration des données, dans un emplacement unique
- **Intégration des données de référence** pour l'implémentation d'un système de flux de travail (PEGA) en définissant et en mettant en application des politiques sur une plateforme unique
- **Intégration avec le système SAP BFC (Business Object Financial Consolidation)** du client, ce qui lui permet d'utiliser le Data Hub pour ses plateformes, lignes de produits, groupes de clients, marchés et centres de coûts
- **Développement de processus métier et de plans d'action** visant à soutenir l'amélioration de la qualité des données, avec une interface centralisée pour tous les responsables de divisions

*« Lorsque notre division de veille stratégique a souhaité capturer toutes les informations d'un fournisseur, par exemple, à des fins de reporting, le processus de collecte des données s'est avéré très complexe et pas très efficace. Grâce au Data Hub et à nos «cartes maîtresses», nous disposons désormais de références à tous les systèmes sources. Ainsi, nous pouvons obtenir des métriques beaucoup plus fiables, sans nécessairement devoir corriger ou modifier les sources, certaines spécificités ou divergences locales étant justifiées. La réussite est totale. Semarchy est maintenant l'un des outils clés de notre modèle principal. Nous plaçons Semarchy comme l'un des points centraux de notre architecture de données. »*  
Analyste des données techniques métier

## QUELS SONT VOS BESOINS EN DONNÉES STRATÉGIQUES ?

Pour trouver un atout concurrentiel et le maintenir, votre entreprise a besoin de données exhaustives, conformes, cohérentes, sécurisées et accessibles. Comment pouvez-vous permettre à chaque équipe de prendre des décisions commerciales plus avisées tous les jours ? En utilisant l'Intelligent Data Hub. En gérant les projets de données de façon holistique, du début jusqu'à l'itération. En intégrant et en transformant les données à partir de n'importe quelle source. En définissant des politiques de qualité et en créant une gouvernance collaborative. En gérant tous les projets de données dans un seul environnement.

Nous avons aidé de nombreuses entreprises comme la vôtre à transformer des données apparemment bloquées de façon définitive en renseignements inestimables. Réolvez vos principaux défis métier et accélérez votre ROI à un rythme imbattable. 80 % de nos clients reçoivent une valeur ajoutée en moins de 10 semaines.



## LIBÉREZ VOS DONNÉES AVEC SEMARCHY XDM ET XDI

La gouvernance des données est plus facile avec une plateforme entièrement personnalisable. L'Intelligent Data Hub™ est conçu pour s'adapter à votre entreprise, pas l'inverse. Obtenez des données de meilleure qualité, renforcez la confiance et accélérez votre ROI avec Semarchy xDM et xDI.



Semarchy, leader sur les marchés de l'intégration de données et de la gestion des données de référence, libère les données en permettant aux entreprises d'en tirer rapidement une valeur commerciale. Grâce à sa plateforme xDM, les entreprises de toutes tailles peuvent rapidement intégrer les informations stratégiques éparpillées entre leurs différentes applications à l'aide d'une plateforme unique permettant de découvrir, gouverner, gérer et visualiser les données.

Semarchy est disponible sous forme de plateforme sur site, de façon native sur les places de marché cloud les plus populaires telles que Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS) et Google Cloud Platform (GCP), et en tant que service géré.

Basé à Phoenix (États-Unis), Semarchy possède des bureaux à Londres, Paris, Lyon et Mexico City.

Contactez-nous  
dès aujourd'hui  
pour savoir  
comment démarrer  
votre parcours.

**Semarchy**

[www.semarchy.com](http://www.semarchy.com)