

Comment **NTN Europe** a automatisé la classification et le calcul d'origine grâce aux modules **MyTower GTM**

MyTower GTM (Global Trade Management) Classification Douanière et Calcul de l'Origine, **NTN Europe** a transformé la gestion de ses données douanières.

Aujourd'hui, l'entreprise bénéficie d'une **gestion massive et sécurisée de ses informations de transport à l'international.**

NTN Europe, leader des roulements

NTN Europe est une division de **NTN Corporation**, un **leader mondial** dans la conception et la fabrication de produits mécaniques.

L'entreprise propose une vaste gamme de produits : principalement des roulements, mais aussi des modules linéaires et des joints homocinétiques.

Et cela, **depuis 200 ans**.



Les enjeux

Mettant un point d'honneur à être au **meilleur niveau** en matière **d'innovation et de qualité**, elle fournit des solutions complètes intégrant la maintenance et la formation pour **optimiser la performance des produits**.

NTN Europe a une présence étendue dans le monde, gérant les activités de **NTN Corporation** en Europe, Amérique du Sud, Afrique et Moyen-Orient, avec **une production importante répartie sur plusieurs sites**.

L'entreprise est par ailleurs **engagée dans des initiatives sociétales et environnementales**, à travers des **valeurs humanistes et responsables**.

Le challenge

Avant d'utiliser **les solutions GTM de MyTower**, **NTN** avait deux défis majeurs à relever :

Le premier concernait la classification. Avec une base de données de **plus de 100 000 articles**, il était difficile de déterminer la nature des produits en fonction de leur désignation.
Le deuxième défi concernait l'origine des produits.

Bien que **NTN** disposait d'une base de données avec SAP, le calcul de l'origine était effectué sous Excel, **une solution qui n'était pas durable** :

« Du côté de l'origine, nous avons déjà pas mal d'éléments à notre disposition puisque nous avons une base de données avec SAP. Nous avons accès à toutes nos décompositions de nos procédures de fabrication pour faire du calcul d'origine. En revanche, nous faisons ça sous Excel. Mais c'est une solution qui n'est pas du tout pérenne. Donc, nous voulions un outil robuste qui nous permettrait aussi d'avoir une traçabilité et de faire un calcul un peu plus pertinent ».

Romuald HORI,
Responsable Douane chez **NTN Europe**

La classification chez NTN Europe

En raison de vastes marchés principaux dont elle a la charge (l'automobile, la rechange automobile, l'industrie et l'aéronautique) et d'un contexte international très important avec énormément d'importations et d'exportations, **la classification est une tâche essentielle**, mais jusqu'ici **chronophage** pour les équipes.

Solution proposée par MyTower

Les modules **GTM Classification Douanière** et **Calcul de l'Origine de MyTower** ont permis à **NTN Europe** de répondre en **un seul outil GTM** à ses deux problématiques : faire les deux calculs d'origine pour un article, l'origine non préférentielle et les origines préférentielles.

Une fonctionnalité qu'ils ne trouvaient pas facilement sur le marché.





« **GTM** nous permet de faire la classification et la détermination de l'origine et ensuite de renvoyer le résultat vers **SAP** de sorte que l'information soit dans notre base de données ».

 **Romuald HORI,**
Responsable Douane, NTN Europe

Les résultats

Mise en œuvre de la solution **GTM**

GTM Classification a permis à **NTN** de déterminer les codes douaniers de ses produits de manière massive grâce à des arbres de décision.



Gérer massivement les données douanières

Aujourd'hui, **NTN** peut gérer de manière massive la détermination des données douanes de ses articles et sécuriser ses données.

Et l'interfaçage de la solution **MyTower** avec **SAP** a entraîné l'**automatisation** de ce processus.

Le **GTM** constitue ainsi une aide à la détermination du code douanier pour trouver la nature des produits :

« **GTM** nous permet de faire la classification et la détermination de l'origine et ensuite de renvoyer le résultat vers **SAP** de sorte que l'information soit dans notre base de données ».

La solution **GTM MyTower** se distingue en effet par sa capacité à traduire les réglementations en formules mathématiques, ce qui garantit **une solution fiable et pérenne pour la détermination des données douanières**.

