

## EN GALVANOPLASTIE, QUEL OUTIL POUR UNE GESTION DYNAMIQUE DES STOCKS PÉRISSABLES ?



12 oct.  
01 déc.  
2020

### L'ENTREPRISE

Sonel est une société spécialisée dans la galvanoplastie, créée en 1981. Nous proposons des prestations de métallisation sur aluminium, ferreux, cuivreux selon des procédés chimiques ou électrolytiques au plus près des nouvelles technologies et en respect des normes environnementales actuelles. Nous proposons également l'étude et la réalisation de métallisation de non conducteurs et autres composites techniques à des fins décoratives ou de blindage électromagnétique. Depuis Octobre 2018, notre ligne de métallisation des plastiques est opérationnelle. En parallèle de celle-ci, nous avons installé un pilote de laboratoire nous permettant de faire les essais nécessaires à une production.

### CONTEXTE DE LA PROBLÉMATIQUE

Nous avons une problématique : la gestion dynamique, physique et financière d'un stock de produits consommables avec durée de péremption. Car nous n'utilisons qu'une partie de son contenu à chaque utilisation.

Pour Exemple: Achat d'un produit chimique en bidon de 25 litres dont on utilise à peine 1 litre par mois avec une durée de vie de 24 mois à partir de la date de fabrication. Lorsque le produit nous est livré, une partie de cette durée de vie s'est déjà écoulée, il y aura automatiquement un reste périmé avant la fin de sa totale utilisation. Ce reste passe donc en perte financière et génère un coût de destruction. La gestion de ce type de stock est malheureusement aujourd'hui réalisée de manière totalement manuelle et arbitraire, faute de solution dédiée.

## BÉNÉFICES ATTENDUS ET PERSPECTIVES EN CAS DE SUCCÈS

- Les produits que nous utilisons sont des produits chimiques, nocifs, très peu écologiques et relativement chers.

Relever ce défi aura 5 avantages majeurs:

- Gagner en compétitivité car ceci nous permettrait d'ajuster au mieux nos prix plutôt que de facturer des bidons complets par prestation.

- Réduire fortement notre impact écologique grâce à la bonne gestion des durées de péremption et l'optimisation de leur utilisation.

- Limiter les coûts de détoxication des produits périmés puisque la norme ISO 9001 version 2015 interdit d'utiliser un produit périmé.

- Avoir des bilans comptables justes à chaque instant en tenant compte de la dévalorisation en temps réel des produits, nous permettant également d'anticiper et de regrouper les campagnes de détoxications.

Cette solution devrait intéresser, entre autres, les acteurs de la peinture industrielle puisqu'ils rencontrent les mêmes problématiques (d'ailleurs PFI, notre entité de peinture serait également intéresser d'intégrer cette solution). Celle-ci intéressera inévitablement toutes les entreprises utilisant des produits périssables à forte valeur.



### MODALITÉS DE COLLABORATION

Nous sommes globalement ouverts sur la solution, celle ci peut prendre la forme d'un logiciel de gestion et/ou d'une solution logistique connectée, ou autre.