



Une vingtaine de membres du club Entreprendre, élus ou chefs d'entreprise ont été accueillis par Alain CLOUET, pour une découverte de l'entreprise Email et Mots d'Antan.

## **L'entreprise EMA**

Créée en 2000, rue du chemin noir à Is-sur-Tille, Email et Mots d'Antan réalise divers produits émaillés

(thermomètres, tables, guéridons, plaques de rue, numéros de maison, balisages, tables d'orientation, plaques de monument, plans, panneaux d'affichage etc.) uniques ou standards, à l'unité ou en série ainsi que des tôles imprimées.

## **La plaque émaillée**

La plaque émaillée est réalisée sur une plaque d'acier. Le métal est traité dans un bain dégraissant, découpé, mis en formes très variées (plate, rembordée, bombée, chanfreinée etc.). Lorsque la forme voulue est atteinte, le métal est recouvert d'une base d'accroche en émail puis d'une sous-couche de peinture blanche, fixées par cuisson.



*Les plateaux de table ont reçu la base d'accroche en émail puis la sous couche de peinture.*

Le support est prêt à recevoir le motif, appliqué à l'aide d'un écran de polyester sur lequel le motif est imprimé avec un produit photosensible.

Ainsi les différentes couleurs du motif seront appliquées successivement, par couche. Chaque couche de peinture est cuite pendant environ 4 minutes à 820°.  
L'émail se présente sous forme de poudre à laquelle on ajoute un pigment colorant afin d'obtenir la teinte voulue.



*Un écran polyester*

*Le four de cuisson*

## **La tôle imprimée**

Cette technique qui permet d'obtenir du relief sur les dessins et les textes, est plus adaptée à une production en plus grandes séries. Elle est utilisée dans la fabrication de tables, guéridons et boîtes...  
La chromolithographie est un « genre de décalcomanie » en émail qui est appliquée sur le support en acier. La finition est réalisée par un vernissage qui lui confère un aspect, doux, riche et in-rayable.

Plus récemment, une technique qui consiste en l'impression d'un motif à l'aide d'encre cuites par UV, est également utilisée dans la réalisation de divers produits publicitaires ou promotionnels.

Pour toute information complémentaire et pour contacter l'entreprise EMAIL ET MOTS D'ANTAN :  
[ema@ema-emaillerie.fr](mailto:ema@ema-emaillerie.fr) ou 03 80 95 20 08

Les participants à cette visite ont eu grand plaisir à découvrir cette entreprise artisanale locale que son expérience et son savoir-faire placent au premier rang national.

### **Remerciements :**

La visite s'est achevée par un verre de l'amitié.

Raymond CORDIER a remercié Alain CLOUET d'avoir ouvert les portes d'EMAIL ET MOTS D'ANTAN aux membres du club Entreprendre, de l'accueil qui leur a été réservé, ainsi que le personnel de l'entreprise pour sa disponibilité.

Bien cordialement, Valérie