

# L'entreprise Diager nous ouvre ses portes

Les élèves de l'Ulis du collège C. N. Ledoux de Dole sont accueillis par l'entreprise Diager et le lycée P. E. Victor de Champagnole pour découvrir le métier de décolleteur.

## Présentation de l'entreprise

L'entreprise Diager a été créée il y a plus de 60 ans par M. et Mme Defougères, parents des P.D.G. actuels. Elle était d'abord située sur Paris et est arrivée à Poligny en 1968. C'est une entreprise familiale qui compte 300 salariés au total dont 200 personnes sur la partie Bâtiment, celle que nous visiterons. Cette entreprise fabrique des forets qui servent à percer des murs en béton. A peu près 23 millions de forets sont produits par an dont la moitié est vendue en France et l'autre moitié à l'export.

## Quelques informations sur les forets à béton

Il y a deux types de forets : les forets à queue cylindrique pour les perceuses et les forets SDS pour les perforateurs.

Pour fabriquer des forets, on peut usiner ou déformer des tiges en acier. Au bout, on rapporte une plaquette de tungstène car c'est beaucoup plus dur que l'acier : ça permet de forer le béton sans user trop rapidement l'outil. La particularité des forets SDS, c'est d'être entraîné en percussion et en rotation.

## Un métier peu connu : décolleteur



*Adrien pendant son stage dans l'entreprise Diager*

Après une visite très instructive de l'usine, nous avons rencontré un élève de l'ULIS lycée de Champagnole en stage dans le cadre de son CAP décolletage. Il travaille sur une machine qui usine la queue cylindrique des forets. Il nous explique qu'il doit contrôler les pièces toutes les heures : le diamètre, la longueur et les bavures. Il nous explique aussi que les pièces les plus petites sont les plus difficiles à faire, que le réglage (des machines) et le brasage (passage à très haute température) sont aussi assez difficiles. Pour faire le métier de décolleteur, il

faut être minutieux, très attentif aux cotes.

Au début de la formation (CAP décolletage en 2 ans) on apprend à contrôler les pièces. On utilise aussi des machines qui usinent le métal et on apprend à fraiser les outils qui permettront d'usiner les pièces. Il faut beaucoup d'expérience pour être un bon décolleteur. Lors de notre visite des ateliers du CAP, nous avons vu les pièces fabriquées avec leurs machines : des pièces d'échec, des pièces de voiture miniature...

Après un CAP décolletage, on peut passer un Bac technicien d'usinage.

## Bilan de notre visite de l'entreprise Diager

Certains élèves ont été impressionnés par les robots qui prenaient les forets, les usinaient et les posaient dans les caisses. Tous ont bien compris la complexité du processus : mettre en forme (usinage), durcir (dans des fours), rapporter les plaquettes de tungstène, redresser les forets déformés, nettoyer les forets et les protéger de la rouille. Ils ont découvert le monde de l'usine et beaucoup apprécié l'accueil du personnel de l'entreprise Diager.

Les élèves de l'ULIS du collège Ledoux à Dole