

## Des Décolleteurs qui gagnent en misant sur le bon lubrifiant

*Dans la Vallée de l'Arve et bien au delà, un nombre grandissant d'utilisateurs se reconnaissent dans le parcours ascensionnel de leur entreprise. Même s'il n'y a pas de baguette magique, mais une organisation qui œuvre à la satisfaction des clients, les gains constatés par la mise en place du lubrifiant performant adapté à leur usage ne sont pas étrangers à leur succès.*

Grâce à une prise en compte globale de leurs processus d'usinage, et en partenariat avec Blaser Swisslube, ils ont su tirer le maximum des machines et des outils. Couronnée de résultats, cette démarche collaborative est expérimentée pour affiner une solution (outil/matière/lubrifiant) sur les usinages courants et sur les travaux délicats tels les forages profonds.

### Témoignages à l'appui

Quand on demande à Laurent BRONDEX de BPM Décolletage « *quels sont les secrets de votre progression ?* », celui-ci répond : « *il y a deux attitudes pour qualifier notre entreprise : partenariat et esprit de compétition. La relation de partenariat client-fournisseur, c'est le principe de base de l'amélioration continue. C'est justement ce que l'on vit avec Blaser Swisslube.*

*Nous sommes très attentifs aux conditions d'usinage des matières difficiles. Elles constituent un pilier de notre savoir-faire et permettent de séduire de nouveaux clients dans les secteurs en forte évolution comme l'aéronautique. Actuellement, nous testons avec succès l'huile Blasomill version DM en partenariat avec Cédric HEPP de chez Blaser ».*

Même son de cloche chez Savoie Rectification : « *Un seul produit permet de rectifier toutes les matières et nous avons sensiblement augmenté la qualité de nos pièces, réalisant au passage des gains de productivité grâce à la stabilité du lubrifiant.* »



» Opération effectuée chez Savoie Rectification

Pascal et André SADDIER (APB SADDIER) soulignent d'une même voix « un partenariat historique pour la performance avec Blaser Swisslube. Depuis 1988, trois générations de lubrifiants réfrigérants Blasocut ont accompagné les évolutions de l'entreprise. Non seulement pour autoriser des vitesses de coupe de plus en plus importantes, mais également pour la qualité des pièces en usinage, l'allongement des durées de vie outil... »



» Vue de l'intérieur d'une machine chez APB SADDIER

### L'outil liquide apporte une vraie plus-value

En décolletage, la productivité, cheval de bataille dans la vallée de l'Arve, s'oriente principalement vers une lubrification en huile entière ou soluble à haute performance.

Les huiles minérales de dernières générations offrent pour leur part un large choix de solutions : différentes viscosités, avec ou sans soufre, de même pour d'autres additifs. Elles présentent différents niveaux de performance (toutes ne sont pas égales !), protection, résistance à la haute pression, longévité des outils...

À base d'huile minérale, la gamme des Blasomill de Blaser Swisslube s'impose dans ce registre. Cette huile entière hautement raffinée bouscule les performances outils/matière tout en gardant une grande polyvalence dans une utilisation généralisée à tout l'atelier. Plus spécifiquement, la gamme Blasomill DM est utilisée avec arrosage haute-pression pour le perçage profond et forage de faibles diamètres, grâce à des additifs spécifiques, repoussant encore les limites de résistance du film d'huile sur l'arête de coupe.

Les huiles de coupe à base d'ester d'origine végétale et de synthèse, gamme Vascomill, conviennent aussi bien à la lubrification intérieure qu'extérieure. Elles réduisent les adhérences (gains outils et qualité de surface) et favorisent aussi un bon « essorage » après l'usinage. Les pièces ne présentent presque aucun résidu. Elles répondent à des cahiers des charges spécifiques notamment pour le secteur médical.

Blaser Swisslube sera présent au Simodec 2014. Une occasion pour tous de découvrir comment, avec l'outil liquide, il est possible d'influencer la productivité, la qualité d'usinage et la rentabilité, ce qui permet d'augmenter la compétitivité dans de bonnes proportions ! ■



» Application chez BPM