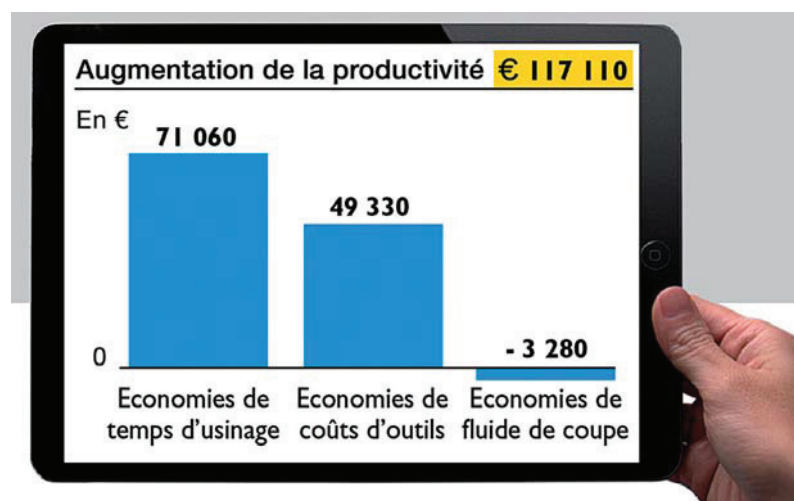




Lubrification et lavage écologiques et économiques

Les efforts des formulateurs et des constructeurs de machines de lavage, ainsi qu'une réglementation toujours plus contraignante, conduisent à des liquides réfrigérants d'usage et des procédés de lavage industriels toujours plus écologiques, et apparaissant comme toujours plus économiques. Les produits exposés lors d'Industrie Lyon méritent donc une attention soutenue, pour la réduction des coûts-pièces et l'amélioration de la sécurité des opérateurs qu'ils peuvent générer.



Blaser diagnostique les gains sur le salon

Parce que le lubrifiant de coupe est très mal connu, **Blaser Swissslube** propose à chaque visiteur du salon Industrie Lyon de vérifier par lui-même, et en direct, le potentiel de gains qu'il peut envisager avec une solution qui lui corresponde. Deux approches sont mises à sa disposition sur le stand. Le diagnostic personnalisé et connecté est réalisé sur Ipad à partir de l'outil « Analyser » développé par Blaser Swissslube. Ce logiciel de modélisation réunit tous les fondamentaux de l'expertise de Blaser. Il intègre l'ensemble des paramètres du processus usinage à étudier. Il indique le choix des solutions de lubrification à privilégier selon les objectifs d'amélioration technique, économique ou environnemental ciblés par l'utilisateur. Une argumentation sur la typologie des lubrifiants sélectionnés pourra être éditée sur la

base d'une étude comparative. Plusieurs dizaines de milliers d'euros de "gains utilisateurs" pourraient être identifiés par jour sur le salon Industrie Lyon, selon le formulateur suisse. Autre témoignage économique, le benchmark réside dans la présentation des cinq applications lauréates du trophée 2017 de la performance en lubrification de coupe. Elles illustrent l'influence du facteur lubrifiant sur tout process d'usinage. Petites ou grandes structures, ces entreprises ont réalisé des gains importants de façon directe ou sur le plan de l'efficacité organisationnelle. Chaque situation est donnée avec son contexte de fabrication (usinages techniques, production unitaire ou grande série) et le chiffrage des gains obtenus. La remise des trophées et le témoignage des lauréats, le jeudi 6 avril, sont des moments forts du salon chez Blaser Swissslube.