

**Présentation :**

L'atelier VICTORIA est considéré au niveau national comme la 1<sup>ère</sup> fabrique de porte-clefs, cette société utilise des techniques de fabrication permettant d'assurer une qualité de finition irréprochable.

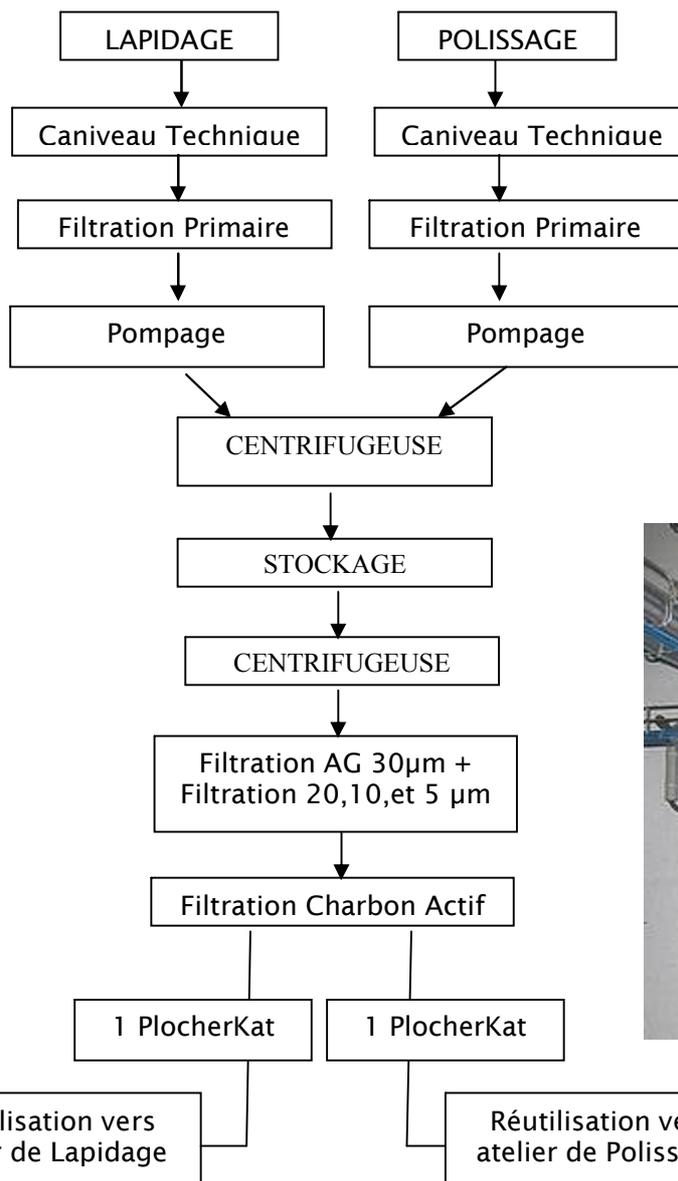
Lors des phases finales après le lapidage et polissage des porte-clefs, 4 m<sup>3</sup> d'eau sont utilisés en boucle fermée (voir synoptique ci-dessous).

Avant d'utiliser le système Plocher l'Atelier Victoria utilisait des floculants afin de mieux récupérer le Zinc dans les centrifugeuses et des UV pour limiter le développement des algues.

La totalité de l'eau devait régulièrement être changée (environ une fois par mois), l'eau sale devant être expédiée dans un centre de décontamination générant des frais non négligeables.

**Mis en œuvre :**

Afin d'essayer d'améliorer les performances lors des phases de finition, 2 PlocherKat ont été positionnés sur le circuit d'eau et du WasserClean 1 + 2 sur le réseau d'eau de la centrifugeuse utilisée pour floculer le zinc en fin de fabrication.



**Résultat :**

1. Qualité de porte-clefs inégalée
2. Suppression des installations et additifs pour traiter l'eau
3. Economie financière non négligeable
4. Disparition totale des algues

Traitement à UV + filtres supprimés



Le directeur et le responsable entièrement satisfaits du résultat, envisagent d'équiper leurs nouvelles usines en Afrique.