



ALPS SAFETY
Chemin de Cibleries 3
1896 Vouvry

Rue Galilée 15
1400 Yverdon

Tél +41(0)24 552 08 10

info@alpssafety.ch

Nos forces :

- Analyse de Risque
- Mise en Conformité
- Instructions de Sécurité
- Pragmatisme

SECURITE MACHINES



Le site BASF Colors & Effects de Monthey est un important centre de production de pigments de haute performance. Les pigments organiques de haute performance sont utilisés pour le nuancement des peintures pour automobiles, des peintures, des plastiques, des encres d'imprimerie, des fibres synthétiques et dans les applications électroniques telles que les filtres de couleur pour écrans à cristaux liquides. De nombreuses variétés de produits intermédiaires sont également fabriqués à Monthey.

Mise en Conformité du Filtre-Pressé

Ce Filtre-Pressé datant des années 1980 devenait vétuste en termes de sécurité. Composé d'une presse hydraulique et de plaques à membrane, il sert à filtrer les résidus contenus dans un liquide corrosif.

Suite à une analyse de risques "Poste de travail" réalisée en interne, cet équipement a été considéré comme non conforme en termes Santé et Sécurité Machine et devait faire l'objet d'une mise en conformité selon la directive machines 2006/42/CE.

ALPS Safety s'est chargé du pilotage et des prestations suivantes :

- Réalisation d'une analyse de risques de l'équipement en l'état (ANR version 0), selon ISO12100 : 2010.

- Etude avec BASF des mesures correctives (ajout de barrières immatérielles, agrandissement de la plateforme de travail...).

- Aide au choix des solutions et composants Safety, assistance à l'élaboration des circuits de commande de sécurité.

- Calculs PL des fonctions de sécurité (FS) permettant de valider les concepts et composants Safety, selon ISO13849-1.

- Suivi des travaux de mise en conformité (réalisés en interne et par des prestataires).

- Préparation du plan de validation des FS et réalisation des essais sur site lors de la mise en service, selon ISO13849-1-2, y.c. rédaction du rapport d'essais.

- Mise à jour de l'analyse de risques et des calculs PL en fin de travaux.

- Rédaction des instructions de sécurité incluant la description des risques résiduels et des comportements sûrs à adopter au niveau opérateur et maintenance.

- Remise d'une Déclaration CE de conformité.



Christian JACQUIER, Maintenance Engineer :



"Nous avons déjà collaboré avec un des fondateurs d'ALPS Safety sur d'autres projets par le passé qui s'étaient bien passés. J'ai grandement apprécié cette nouvelle collaboration avec un autre de leurs experts. Non seulement il a fait preuve de professionnalisme et de pragmatisme, mais de plus c'est une personne très agréable. La réactivité et la rapidité d'intervention démontrées sont en ligne avec nos processus internes. En effet dès que le budget est ouvert chez BASF, il faut réaliser rapidement. En résumé, collaboration très positive".