

Un expert, pour quoi faire ?

C3 EXPERT : votre partenaire en performance pour des convoyeurs optimisés, des machines sûres !

Fort de nombreuses années d'expérience sur les désordres des convoyeurs en service dans le monde entier, C3 Expert a pour objectif de mettre ses connaissances et son savoir-faire inégalés à la disposition de tous les acteurs concernés. Il s'agit de répondre aux objectifs économiques et de performance, pour un très haut niveau de sécurité et de fiabilité.

La question récurrente

Il y a des métiers, comme ceux ayant trait aux convoyeurs, où tout paraît simple et évident ! D'ailleurs, globalement, « ça marche » ! Mais à quel prix ?

Lorsque les désordres sont préjudiciables et après avoir épuisé les solutions locales et celles des spécialistes, l'expert reste le dernier recours. Pour quel constat ?

Sur la base de notre expérience, les désordres sont souvent la conséquence d'une accumulation de petites erreurs qui, prises individuellement, sont insignifiantes. La solution passe généralement par une simplification, une "optimisation" de la conception d'origine et une application bien comprise des normes et des règles mécaniques avec, au final, d'importantes économies.

Mais alors pourquoi de tels convoyeurs inutilement compliqués ; pour quels coûts de construction et d'exploitation, pour quel niveau de sécurité?

C'est pour répondre à cette question récurrente que C3 Expert met désormais ses connaissances à votre disposition pour une bonne gouvernance des moyens de production.

Des solutions « sur-mesure »

Conférences et ateliers

Nous proposons, sur demande ou dans le cadre d'événements professionnels, des conférences sur :

- les normes techniques et de sécurité / Les comprendre, les appliquer.
- les conception optimisée / Les bases normatives, les bonnes pratiques, les enjeux.
- la certification CE / Les aléas, les bonnes pratiques.
- les calculs : dimensionnement et conception / Analyse des résultats, révision des valeurs.
- Etc.

Les conférences permettent de diffuser un message clé aux différents acteurs concernés par le sujet et ainsi lever les blocages et faire émerger les meilleures pratiques.

Articles

C3 Expert publie régulièrement des articles de fond sur la technologie des convoyeurs, leurs composants et leurs réglages « *en sécurité, machine à l'arrêt* ».

Ces publications contribuent à établir « l'état de l'art ». Ils vous aident à établir les dossiers de conformité. Leurs applications sont gages de hautes performances techniques et économiques et constituent des arguments forts, face à vos partenaires, et ils sont essentiels en cas de litige.

Didacticiels

Pour vous aider à appliquer nos préceptes, nous publierons prochainement une série de didacticiels sur les convoyeurs, leur conception et calcul, leur réglage et tous sujets contribuant à leur amélioration.

Licences

Comment diffuser au mieux ce capital en "savoirs & savoir-faire"?

C3 Expert propose des contrats de licence, dans le domaine des convoyeurs qui s'adressent aux :

- Constructeurs souhaitant améliorer leur technologie et développer leurs marchés.
- Exploitants conscients de la nécessité et de la pertinence des conceptions optimisées, pour un haut niveau de performance technique, économique et de sécurité.
- Manufacturiers de composants pour leur vocation à soutenir leurs clients par des conseils avisés et, ainsi, renforcer leurs marchés.

Ces licences comprennent des formations théoriques et pratiques pour tous les niveaux. Les modules scientifiques s'appuient sur nos logiciels C3® et Traject®; Les programmes de mise en œuvre "in situ" sont adaptés aux participants à la formation.

Labels

Notre article « **Certifications CE insincère** » souligne la fragilité de nombreuses certifications et la plupart, notamment dans le domaine des convoyeurs, peuvent être requalifiées « d'insincère », avec de lourdes conséquences.

C3 Expert est en mesure de vous proposer un label vous assurant de la meilleure concordance aux obligations réglementaires, sur la base d'un

audit approfondi du dossier de conformité, étayé par un dossier argumenté.

À propos de C3 Expert

La société C3 Expert, certifiée en système industriel¹, est dirigée par Marc des Rieux, expert dans le domaine de la manutention des convoyeurs et des élévateurs, avec plus de 30 ans d'expérience dans 43 pays. Toutes nos missions² d'expertise, de dépannage, d'ingénierie et de calcul, d'assistance à maître d'ouvrage, de formation, constituent une base de données sans équivalent.

Cette connaissance a été enrichie par des années de recherches et de développements menées en partenariat avec plusieurs écoles supérieures d'ingénieurs. Cette pluridisciplinarité a conduit au développement de programmes informatiques reconnus internationalement qui ont permis d'établir et de valider nos conceptions optimisées innovantes et nos méthodes de réglage des convoyeurs « **machine à l'arrêt, en sécurité** », pour un très haut niveau de fiabilité et de sécurité.

¹ Certification OPQIBI

Le certificat n°08 04 1980 atteste que le titulaire possède l'aptitude à réaliser et a déjà réalisé les prestations pour lesquelles elle est qualifiée sous la rubrique [17 *Ingénierie des ouvrages et systèmes industriels* / 1711 *Etude en manutention*, ...]

² C3 Expert =

230 expertises
130 missions de dépannage
12 projets travaux neufs remarquables
70 projets de réhabilitation
180 formations

Marc des Rieux, Expert

✉ marc.desrieux@c3-expert.com 🌐 www.c3-expert.com