

Vérifications de la conformité des machines

QUALICONSULT EXPLOITATION vous propose ses services pour la vérification de la conformité des machines.

RECONNAISSANCES EXTÉRIEURES

MISSIONS COMPLÉMENTAIRES

 VOTRE AGENCE

DOMAINE D'APPLICATION

Constructeur / Mandataire / Revendeur / Utilisateur

RAPPEL

Toutes les machines, en fonctionnement, présentent des risques pour la santé et la sécurité des opérateurs. Ces risques peuvent engendrer divers accidents ou incidents qui mettent en jeu la santé du personnel et peuvent entraîner des pertes d'exploitation.

DÉFINITIONS

Machine

Ensemble équipé ou destiné à être équipé d'un système d'entraînement autre que la force humaine ou animale appliquée directement, composé de pièces ou d'organes liés entre eux dont au moins un est mobile et qui sont réunis de façon solidaire en vue d'une application définie.

Ensemble de machines ou de quasi-machines [...] qui, afin de concourir à un même résultat, sont disposées et commandées de manière à être solidaires dans leur fonctionnement.

Cela signifie que plusieurs machines ou quasi-machines liées fonctionnellement constituent une seule machine : c'est le cas par exemple d'une ligne de production automatique.

Quasi-machine

Ensemble qui constitue presque une machine, mais qui ne peut assurer à lui seul une application définie. Une quasi-machine est uniquement destinée à être incorporée ou assemblée à d'autres machines ou à d'autres quasi-machines ou équipements en vue de constituer une machine [...]. Un système d'entraînement est une quasi-machine.

Equipements de travail

Machines, appareils, outils, engins, matériels et installations

RÉGLEMENTATION

Depuis décembre 2009, la directive machine 93/37/CE n'est plus. Elle a été remplacée par la directive 2006/42/CE.

Cette directive est plus complète et plus précise que sa précédente version.

La directive machine 2006/42/CE impose d'effectuer une évaluation des risques dès la conception, en respectant le processus indiqué dans son annexe 1 et de mener cette évaluation des risques en tenant compte de la totalité des exigences essentielles de santé et de sécurité (EESS).

Elle exige la réalisation d'un dossier technique lors de la construction de la machine et la conservation des documents pour justifier, si nécessaire, de son existence.

Les principaux points de ce dossier technique

- Les exigences relatives à l'évaluation du risque ;
- Les exigences relatives à l'ergonomie et aux émissions ;
- Les exigences pour les machines desservant des paliers fixes ;
- Les exigences relatives aux sièges et à la protection contre la foudre ;
- Les plans ;
- Les notices ;
- Etc.

Réaliser cette procédure demande une expérience, de solides compétences et la connaissance des différents textes réglementaires qui entourent les directives, le code du travail sans oublier la mise en pratique des normes harmonisées (ex: NF EN ISO 13849-1).

Il est hasardeux et déconseillé d'accomplir cette démarche sans en avoir la capacité, ou pire encore, de faire le choix d'ignorer la réglementation sous peine de s'exposer aux sanctions prévues dans ce cas.

MISSION PROPOSÉE

Conscient de l'enjeu et de la difficulté QUALICONSULT EXPLOITATION se mobilise et vous accompagne pour assurer la sécurité des opérateurs intervenant sur ces machines lors de :

- la mise sur le marché de machines respectant des exigences essentielles de santé et de sécurité fixées par des directives européennes ;
- la mise en conformité avec les prescriptions minimum d'utilisation pour les anciennes machines ;
- La mise en conformité des machines en service ou rétrofité ;
- Les contrôles périodiques réglementaires de certaines machines.