

Projets de modernisation : analyse critique

VOTRE BESOIN

Vous voulez moderniser vos installations :

- Intégrer la sécurité des personnes dès la conception de votre projet ;
- Minimiser les contraintes de production pénalisantes ;
- Valider l'absence de risques majeurs pour vos salariés avant la livraison de vos équipements de travail.

NOTRE RÉPONSE

Accompagnement personnalisé adapté à votre environnement et à vos objectifs

Analyse critique de votre projet de modernisation :

- Audit point par point sur la base de plans et des descriptifs techniques ;
- Identification des points forts et faibles ;
- Recommandations et propositions d'axes d'amélioration ;
- Gestion de la relation et formalisation des engagements des fournisseurs.



Délivrables

Remise d'un rapport d'état de l'ensemble des décisions prises qui servira également lors de la réception sécurité de votre projet.

Les +

- Proximité géographique assurée par notre réseau de Préventeurs HSE régionaux.
- Intervention par un expert de la prévention des risques dans l'Industrie du Béton.
- Expertise avérée : plus de 30 analyses critiques et 40 réceptions sécurité par an.
- Parfaite connaissance des technologies employées et des dispositifs de sécurité.
- Adaptation à vos contraintes.
- Rappel des bonnes pratiques.



Extrait de rapport d'analyse critique de machine.

Méthodologie

Phase 1 : Examen de votre projet sur plan pour l'analyse critique avec interview des fournisseurs. Utilisation de la Directive Machines Européenne 2006/42/CE en tant que référentiel réglementaire pour vérifier les exigences essentielles de Santé et Sécurité.

I. UNITE DE PRODUCTION		
Équipement ou interventions	Dispositions retenues	Points complémentaires
B. UNITE DE FABRICATION (suite)		
Sortie zone d'étuve U20 ↔ U21	Passe-plat (800 mm de grille fixe et 300 mm de passage) muni d'une barrière immatérielle. Accès maintenance, plate-forme avec garde-corps sur le transtockeur. Verrouillage des tables par système de piges.	
U21 → U22	Commande depuis pupitre P3 avec vue sur l'ensemble des mouvements des tables. Mode manuel de déplacement en mode impulsionnel par bouton poussoir à appui maintenu et bip de démarrage.	
Table de basculement U22	Inclinaison 80°maxi possibilité de passer une palette une fois le basculeur mis en position relevée. Système de fixation sur le basculeur par encrage mécanique. Echelle sur rail à déplacement transversal.	
Table de basculement (suite)	Vérin avec clapets anti-retour flasqués. Groupe hydraulique sur bac de rétention. Commande de la descente du basculeur depuis le pupitre P3. Télécommande. Commande de la levée à partir du pupitre P3.1 (maintenance).	
Travers de coffrage	Télécommande filaire pour maintenance.	
Evacuation prédalles		Absence de visibilité depuis le pupitre de commande lors de l'évacuation des prédalles. SOIT Prévoir une télécommande avec distance de commande courte. (V) SOIT Installer une caméra visionnant la zone d'évacuation en tenant compte dans le réglage de supprimer les angles morts. (V)

Durée

½ à 2 jours d'accompagnement sur site, selon l'ampleur du projet.

Pour aller plus loin

Vous pouvez aussi mener d'autres actions thématiques d'améliorations.

- **Consultez nos fiches Santé, sécurité au travail** : Projet de modernisation : analyse critique ; Projet de modernisation : réception sécurité ; Audit sécurité de machines en service ; Vérification de l'état de conformité d'une machine...
Audit des obligations réglementaires ; Prédiagnostic réglementaire Pénibilité au travail ; Diagnostic et Plan d'action Pénibilité ; Mesurage des vibrations aux postes de travail ; Mesurage du bruit aux postes de travail ; Mesurage d'empoussièrement aux postes de travail ; Fiches de postes et consignes de sécurité...
- **Nous consulter** :
 - Pour la mise en place d'études spécifiques pour la réduction des gestes répétitifs, des postures contraignantes, des manutentions manuelles, ...
 - Pour la mise en place d'une assistance régulière : avec le Contrat d'assistance, choisissez vous-même vos prestations et la régularité des interventions...

En savoir plus : securite@cerib.com

Pour joindre le Secrétariat du Département
Hygiène Sécurité Environnement
02 37 18 48 85