

AIDE A L'ANALYSE DE RISQUES

pour les opérations de montage et démontage d'échafaudage

Personnes concernées : chefs d'entreprise dont le personnel est spécialisé dans le montage et démontage des échafaudages fixes.

Dans le cadre d'activités liées au montage d'échafaudages (déchargement, montage, démontage), à titre indicatif, liste de risques potentiels et de mesures associées dans le but d'aider les entreprises à effectuer leur analyse de risques :



Tâche analysée	Description des risques	Moyens et méthodes de prévention	Matériels mis en œuvre	Observations
Chargement et déchargement du matériel sur le chantier	Chute de plain-pied	Choix et dégagement de la zone de déchargement	Chaussures de sécurité, gants, casque	Respect des indications du Plan de Prévention et/ou du PPS Contrôle de la manœuvre par le chef d'équipe
	Heurts ou écrasement par engin ou véhicule	Balisage de la zone de stationnement et de déchargement Évacuation de la zone balisée (coactivité)	Gyrophare sur camion, Barrières, cônes, rubalise Matériel de signalisation temporaire, gilet à haute visibilité, Casque, chaussures de sécurité, gants	Autorisation de conduite pour le monteur s'il décharge avec un chariot
	Heurts par charge ou matériel	Évacuation de la zone balisée (coactivité) ; éloignement de la charge en mouvement		
	Chutes de matériel	Matériels cerclés en colis ou sur palettes Élingage correct (protocole affilié aux entreprises de transport)	Rack de stockage Casque, chaussures de sécurité, gants	
	TMS en cas de déchargement manuel	Gestes et postures Port des charges lourdes ou encombrantes à 2 personnes		Il existe des formations « gestes et postures »
Balisage de la zone de stockage et de la zone de montage	Heurt par un véhicule en cours de balisage	Personne dédiée à la gestion et au contrôle des manœuvres	Gilet à haute visibilité, Casque, chaussures de sécurité, gants	
Décolisage du matériel mis à disposition	Blessure ou chocs en cas de chute des éléments	Vérification du bon colisage Port des EPI	Casque, chaussures de sécurité, gants, lunettes	

Tâche analysée	Description des risques	Moyens et méthodes de prévention	Matériels mis en œuvre	Observations
Implantation de la structure, montage et démontage	TMS dus à la manutention	Limitation des charges par personne Gestes et postures Recours aux moyens mécanisés	Treuil, poulies	Il existe des formations « gestes et postures » Moyens de levage à jour des vérifications réglementaires Formation du personnel
	Heurts	Gestion du travail en équipe Port des EPI	Chaussures de sécurité, gants, casque	
	Chute de plain-pied	Accès et planchers dégagés	Chaussures de sécurité, gants, casque	
	Chute de hauteur	Protection collective Ou EPI si impossibilité technique de protection collective Respect des plans, méthodologie de montage, PPSPS ou PDP	Garde-corps de montage et d'exploitation Garde-corps provisoire de montage Chaussures de sécurité, gants, casque, système d'arrêt de chute	Formation « Monteur d'échafaudages » EPI à jour des vérifications réglementaires Formation à l'utilisation des EPI (harnais) Examen visuel des EPI par l'utilisateur à chaque emploi
Chute de matériel / outils	Balisage en pied Protection de l'environnement extérieur Assurage des outils	Plinthes, pare-gravats, filets, ... Casque, chaussures de sécurité, gants	Interdiction de stationner sous une charge (manutention par poulie ou treuil) Formation du personnel	

NOTA : le présent guide, lié aux méthodologies de montage, ne traite pas des risques liés à des conditions particulières d'intervention tels que les risques météorologiques (verglas, vent etc..) les risques épidémiques (grippe A, etc.) ou les risques environnementaux spécifiques au chantier (nucléaire, amiante, plomb, risque électrique etc.)

Les risques liés au matériel électroportatif ne sont pas traités dans le présent document.

