

Magazine



1^{er} Edition mois 6/2023

1er Portail des professionnels QHSE au Maroc

QHSEMaroc@gmail.com

Sécurité

Analyse de risque
professionnel pour
la conduite du
chariot élévateur :
Activité de
circulation

Activité	Danger	Evènements dangereux
Circulation	Danger physique : Heurt de personne	-Inattention du conducteur -Disfonctionnement des freins -Non respects des zones de circulation par le conducteur ou par les piétons -Présence de personne dans la zone aveugle du conducteur -Marche arrière -Eblouissement (éclat trop brutal de la lumière)
	Danger physique : météo si travaux à l'extérieur	-Exposition au soleil -Exposition au froid ou pluies
	Danger pour la sécurité : Reversement	-Excès de vitesse sur tout dans les virages : renversement latérale -Circulation avec charge et fourchette en position haute : renversement frontale -Présence d'objet dans la zone de circulation
	Danger pour la sécurité : chute d'objet	-Mal fixation de la charge -Excès de vitesse sur tout dans les virages -Circulation avec charge et fourchette en position haute -Présence d'objet sur la zone de circulation -Manque de toiture pour le chariot élévateur -Circulation dans une zone ou il y a du rayonnage -Circulation dans une zone ou il y a des travaux en hauteur
		-Chute de la charge (Voir Danger pour la sécurité : chute d'objet)
	Danger chimique : Si la charge contient des substances chimique	-Renversement du chariot élévateur (Voir Danger pour la sécurité : Reversement)
	Danger ergonomique : Posture de travail	-Siege non confortable
	Danger ergonomique : Fatigue des yeux	-Position assisse prolongée -Eblouissement (éclat trop brutal de la lumière) répétitif



Environnement

Maintenance de véhicule et engins lourds : Aspect et Impact environnementaux

Activité	Aspect environnemental	Impact environnemental
----------	------------------------	------------------------

Maintenance de véhicule et engins lourds

-Chiffons souillés par de l'huile ou autre substance dangereux

Pollution du sol

-Pièces de rechange et ou déchets solides souillés par de l'huile ou autre substance dangereux

Pollution du sol

-Batterie usés

Pollution du sol

-huiles usés (généralement les huiles de vidange)

Pollution du sol et nappe phréatique en cas de déversement et infiltration des huiles

-Les ampoules usés

Pollution du sol

-Pneus usés

Pollution du sol

-Déversement du diesel

Pollution de la nappe phréatique en cas de déversement et infiltration du diesel

QHSE

MAROC



1906	MONDE	Début de la normalisation internationale avec la création de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI).
1922	USA	Redford publie The Control of Quality in Manufacturing où la qualité est présentée comme indépendante du management.
1924	USA	Création du Département Qualité Bell Téléphone Laboratories avec Shewhart, Dodge, Roming puis, Juran et Deming qui deviendra le « père » de la qualité totale.
1926	FRANCE	Création de l'Association Française de Normalisation (AFNOR).
1926	MONDE	Création de des Associations Nationales de Normalisation (ISA) qui cessera ses activités en 1942 (en raison de la Seconde Guerre Mondiale).
1931	USA	Shewhart publie « Contrôle Economique des Produits Manufacturés » qui permet une approche scientifique de la qualité.
1934	USA	Développement du Diagramme de Pareto pour la classification des défauts selon leur gravité.
1942	USA	Programme de formation à la maîtrise de qualité par Deming et Juran dans les usines d'armement US.
1946	USA	Creation de l'American Society for Quality Control (ASQC)
1946	JAPON	Création de la JUSE sous la Direction d'Ishikawa.
1947	MONDE	Création de l'ISO, Fédération Mondiale d'Organismes Nationaux de Normalisation, ayant pour mission de favoriser le développement de la normalisation et des activités connexes dans le monde, en vue de faciliter les échanges de biens et services entre les nations et de développer la coopération dans les domaines intellectuel, scientifique, technique et économique.
L'ISO entre officiellement en fonction le 23 février 1947.		

1948	JAPON	Le Ministre de la défense Américain charge Deming d'une étude économique sur le Japon
1951	USA	Lancement du concept Total Quality Control (TQC) par Feigenbaum.
	JAPON	Création du Prix Deming.
	MONDE	Publication de la première norme ISO sous le titre « Température normale de référence des mesures industrielles de longueur ».
1959	USA	Publication de la première norme d'assurance de la qualité par l'armée américaine : la norme MIL-Q-9858.
1979	MONDE	Lancement de l'étude des Normes Internationales d'Assurance de la Qualité par l'ISO (une trentaine de pays y participent).
		Création au sein de l'ISO du Technical Comity 176 (TC 176). Il a en charge la normalisation dans le domaine de la qualité.
1981	USA	Intervention télévisée de Juran sur CBS «Alors, si le Japon le peut, pourquoi pas nous ? ».
1987	MONDE	Naissance de la série des normes ISO 9000.
	USA	Création du Prix National Américain de la qualité sous l'impulsion de Deming «Malcolm BALDRIGE National Quality Award ».
1988	France	Création de l'Association Française d'Assurance de la qualité (AFAQ).
	EUROPE	Création de l'European Foundation for Quality Management (EFQM).
1994	MONDE	Evolution des normes ISO 9000.
1996	MONDE	Publication des premières normes de la famille ISO 14 000 pour la certification de système de management environnemental.
2000	MONDE	Nouvelle version des normes ISO 9000 :2000.
2008	MONDE	Version des normes ISO 9000 : 2008
2015	MONDE	Dernière version des normes ISO 9000 : 2015

Magazine



1^{er} Edition mois 6/2023

1er Portail des professionnels QHSE au Maroc

QHSEMaroc@gmail.com