





Client :
Ville :
Audité par :

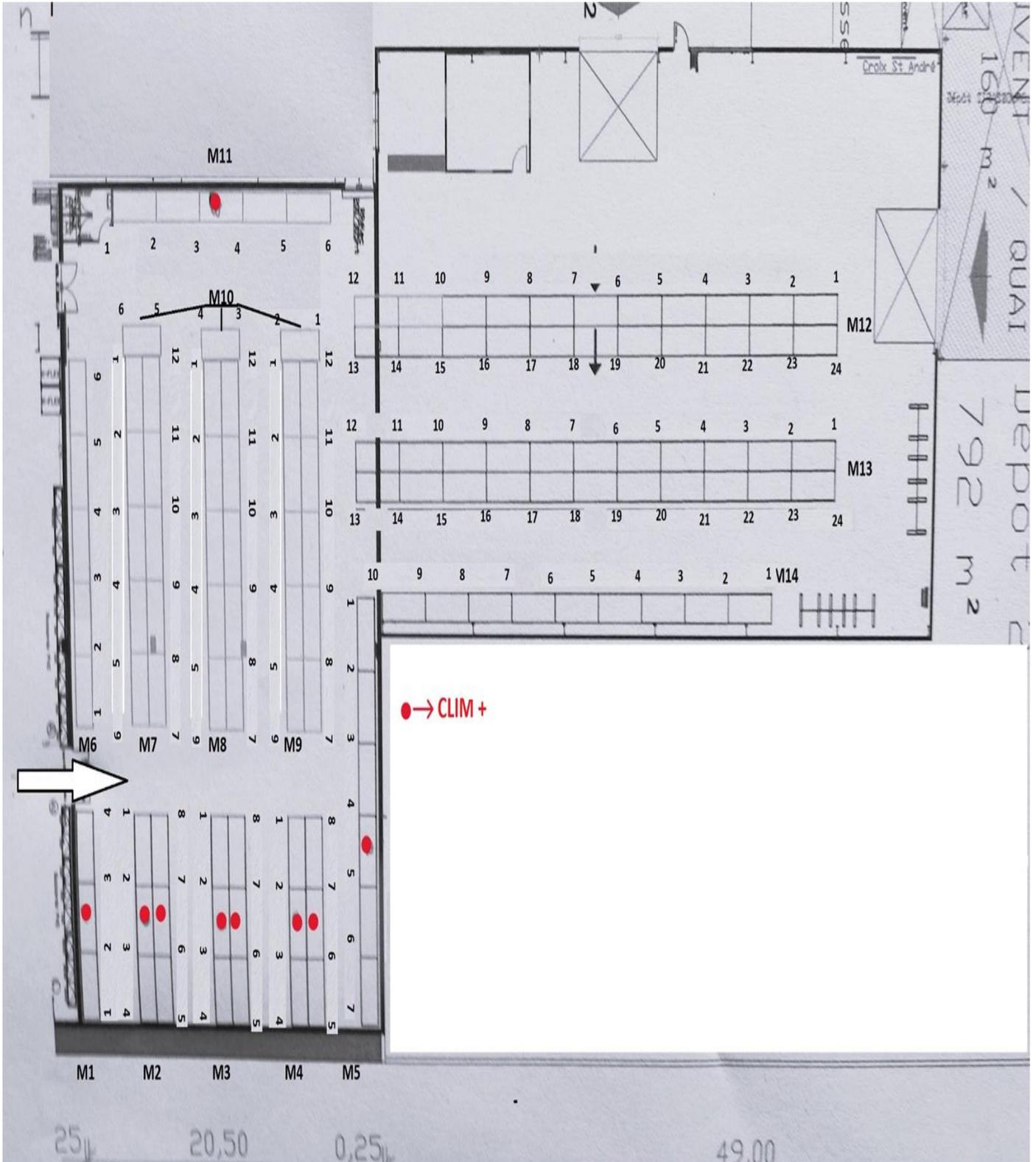
Date :
N° de Dossier : 19102023





Client :
Ville :
Audité par :

Date :
N° de Dossier :





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M1
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Charge :	2000 KG		
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger	
M1	2	X								X				X	A REMPLACER
	2		X					X						X	A REMPLACER
	2				M									X	A REMPLACER
	3	X								X				X	A REMPLACER
	3		X					X						X	A REMPLACER
	3				M									X	A REMPLACER
	4		X					X						X	A REMPLACER
	4				R/M									X	A REMPLACER

CET ENSEMBLE SONT A REMETTRE A NIVEAU



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M2
Echelles Soudées/Boulonn�es:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
		Charge :	2000 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection	serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable		Danger
M2	2		X						X						X	A REMPLACER
	2				M										X	A REMPLACER
	6				M										X	A REMPLACER
	7		X						X						X	A REMPLACER
	7				M										X	A REMPLACER
	8		X						X						X	A REMPLACER
	8				M										X	A REMPLACER



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

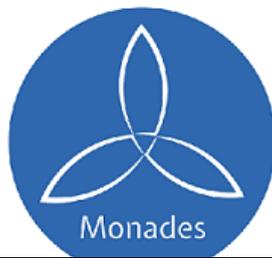
INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M3
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
		Charge :	2500 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Rep Allée	Rep Echelle	Dégradations										d'urgence			Observations Remarques		
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection	serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable		Danger	
M3	1		X						X							X	A REMPLACER
	1				R											X	A REMPLACER
	3				M											X	A REMPLACER
	7		X					X								X	A REMPLACER
	8		X					X								X	A REMPLACER

ECHELLE 1 PROTECTION A REDRESSER



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M4		
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120	Charge :	2500 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800		
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3		
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva		



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection	serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable		Danger
M4	2				M										X	A REMPLACER
	3				M										X	A REMPLACER
	5				M										X	A REMPLACER
	6				M										X	A REMPLACER
	7				M										X	A REMPLACER
	8				R										X	A REMPLACER

REFIXER TOUTES LES PROTECTIONS ET LES ECHELLES



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

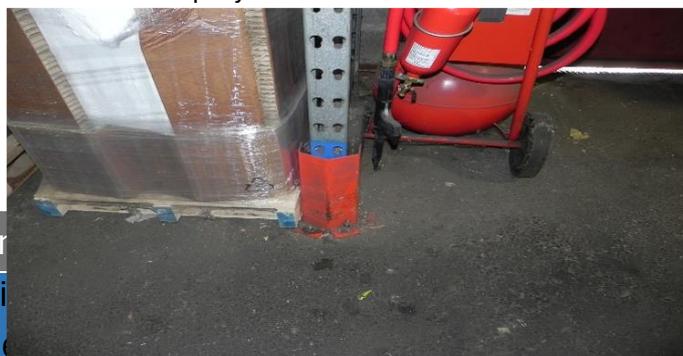
Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M5		
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120	Charge :	2500 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800		
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3		
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva		



Rep Allée	Rep Echelle	Dégradations										OK	Passable	Danger	Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière					
M5																

REFIXER TOUTE LES FIXATIONS AU SOL MONTANT ET PROTECTIONS



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M6
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2000 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Béton	Nombre de niveau :	3
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé								Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger		
M6	1		X					X						X	A REMPLACER	
	2		X					X						X	A REMPLACER	
	3		X					X						X	A REMPLACER	
	4		X					X						X	A REMPLACER	
	5		X					X						X	A REMPLACER	
	6		X					X						X	A REMPLACER	



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M7
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Charge :	2000 KG		
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	6
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé								Localisation des Dégradations		Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger		
M7	3		X					X							X	A REMPLACER
	4		X					X							X	A REMPLACER
	5		X					X							X	A REMPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

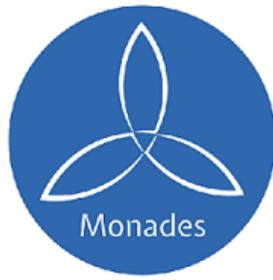
INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M8
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2000 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Béton	Nombre de niveau :	3
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé								Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger		
M8	1	X						X							X	A REMPLACER
	2		X					X							X	A REMPLACER
	3		X					X							X	A REMPLACER
	4		X					X							X	A REMPLACER
	4				M										X	A REMPLACER
	7		X					X							X	A REMPLACER
	8		X					X							X	A REMPLACER
	9		X					X							X	A REMPLACER
	10		X					X							X	A REMPLACER
	11		X					X							X	A REMPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

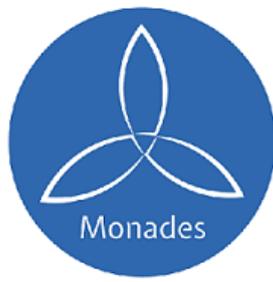
INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M9
Echelles Soudées/Bouloonn�e:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
		Charge :	2500 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Béton	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé										Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection	serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger			
M9	1		X						X							X	A REMPLACER	
	1				M											X	A REMPLACER	
	2		X						X							X	A REMPLACER	
	5		X						X							X	A REMPLACER	
	6				R/M											X	A REMPLACER	
	7		X						X							X	A REMPLACER	
	8		X						X							X	A REMPLACER	
	9		X						X							X	A REMPLACER	
	10		X						X							X	A REMPLACER	
	10				M											X	A REMPLACER	
	11																	



ENSEMBLE A REFIXER



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M10
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Charge :	2500 KG		
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Béton	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Materiels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection	serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable		Danger
M10	1				M										X	A REMPLACER
	2				M										X	A REMPLACER
	3				M										X	A REMPLACER
	4				M										X	A REMPLACER
	5				M										X	A REMPLACER
	6				M										X	A REMPLACER

LISSEDE 2100 VERIFIER TOUTE LES PROTECTIONS AU SOL



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M11
Echelles Soudées/Boulonn�es:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2500 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Béton	Nombre de niveau :	4
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques		
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection	serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable		Danger	
M11	5		X						X							X	A REMPLACER
	6		X						X							X	A REMPLACER
	6				R											X	A REMPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

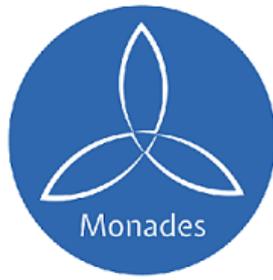
INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M12
Echelles Soudées/Bouloignée :	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2000 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Béton	Nombre de niveau :	4
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé								Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger		
M12	1		X					X							X	A REMPLACER
	1				R/M										X	A REMPLACER
	4		X					X							X	A REMPLACER
	7		X					X							X	A REMPLACER
	8	X								X					X	A REMPLACER
	9	X								X					X	A REMPLACER
	10	X								X					X	A REMPLACER
	11	X								X					X	A REMPLACER
	12	X								X					X	A REMPLACER
	12	X		X										X	X	A REMPLACER
	17	X									X				X	A REMPLACER
	17	X		X						1	X				X	A REMPLACER
	18	X		X					X						X	A REMPLACER
	18					R									X	A REMPLACER





MONTANT 12 LISSES ARRIERES A REFIXER/ PASSE PONT MANQUE CAILLEBOTIS



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M13
Echelles Soudées/Boulonn�es:	Soudées	Long Lisses :	2700/120 Charge : 2000 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	5
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Béton	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger		
M13	10	X								X					X	A REMPLACER
	12	X								X					X	A REMPLACER
	12		X						1	X					X	A REMPLACER
	15				M										X	A REMPLACER
	23		X					X							X	A REMPLACER
	24				R/M										X	A REMPLACER

MONTANT 12 LISSE A REFIXER



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	M14
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
		Charge :	2000 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	4
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Béton	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé										Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger				
M14	2		X					X								X	A REMPLACER	
	3		X						5	X			X				A SURVEILLER	
	4		X					X								X	A REMPLACER	





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	MX1
Echelles Soudées/Boulonn�es:	Soudées	Long Lisses :	2700/120 Charge : 2000 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger		
MX1	3	X								X					X	A REMPLACER
	4		X						2	X					X	A REMPLACER
	7	X								X					X	A REMPLACER
	8	X								X					X	A REMPLACER

ENSEMBLE DANS BATIMENT EXTERIEUR REP MX1 PAS FIXER AU SOL ET EST DANGEREUX



RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	MX2
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2500 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Nombre de niveau :	3
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger		
MX2	1				R/M											A REMPLACER
	2	X								X						A REMPLACER
	2				M											A REMPLACER
	3	X								X						A REMPLACER
	3				M											A REMPLACER
	4				M											A REMPLACER
	5	X								X						A REMPLACER
	5				M											A REMPLACER
	6				M											A REMPLACER
	7				M											A REMPLACER
	8				M											A REMPLACER
	9	X								X		X				A SURVEILLER
	9				M											A REMPLACER
	10				M											A REMPLACER

11



11

M

X

A REPLACER

12

R/M

X

A REPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

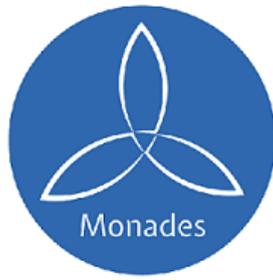
INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	MX3
Echelles Soudées/Boulonn�es:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2500 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Nombre de niveau :	3
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger	
MX3	1				R/M									X	A REMPLACER
	2				M									X	A REMPLACER
	3				M									X	A REMPLACER
	4				M									X	A REMPLACER
	5				M									X	A REMPLACER
	6				M									X	A REMPLACER
	7				M									X	A REMPLACER
	8				M									X	A REMPLACER
	9				M									X	A REMPLACER
	10				M									X	A REMPLACER
	11				M									X	A REMPLACER
	12				R/M									X	A REMPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

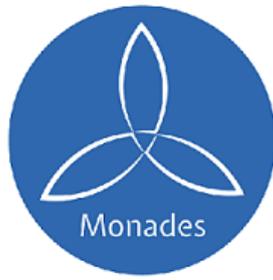
INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	MX4
Echelles Soudées/Boulonn�es:	Soudées	Long Lisses :	2700/120 Charge : 2000 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger	
MX4	1	X							X					X	A REMPLACER
	1				R/M									X	A REMPLACER
	2				M									X	A REMPLACER
	3				M									X	A REMPLACER
	4				M									X	A REMPLACER
	5				M									X	A REMPLACER
	6				M									X	A REMPLACER
	7				M									X	A REMPLACER
	8				M									X	A REMPLACER
	9				M									X	A REMPLACER
	10				M									X	A REMPLACER
	11				M									X	A REMPLACER
	12				M									X	A REMPLACER
	13				M									X	A REMPLACER



14

R/M

X

A REMPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	MX5
Echelles Soudées/Bouloonn�e:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2500 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Nombre de niveau :	3
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger		
MX5	1				R/M										X	A REMPLACER
	2				M										X	A REMPLACER
	3				M										X	A REMPLACER
	4				M										X	A REMPLACER
	5				M										X	A REMPLACER
	6				M										X	A REMPLACER
	7		X					X							X	A REMPLACER
	7				M										X	A REMPLACER
	8				M										X	A REMPLACER
	9				M										X	A REMPLACER
	10				M										X	A REMPLACER
	11				M										X	A REMPLACER
	12				M										X	A REMPLACER
	13				M										X	A REMPLACER

14



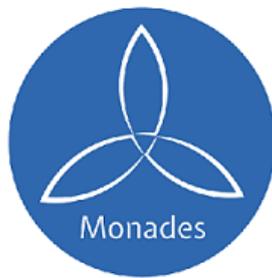
14

R/M

X

A REPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

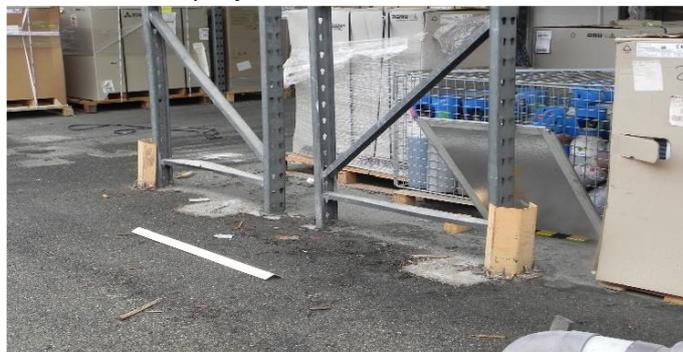
Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	MX6
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2000 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Nombre de niveau :	3
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé								Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger			
MX6	1				R/M											X	A REMPLACER
	2		X					X								X	A REMPLACER
	2				M											X	A REMPLACER
	3		X					X								X	A REMPLACER
	3				M											X	A REMPLACER
	4		X					X								X	A REMPLACER
	4				M											X	A REMPLACER
	5		X					X								X	A REMPLACER
	5				M											X	A REMPLACER
	6		X					X								X	A REMPLACER
	6				M											X	A REMPLACER
	7		X					X								X	A REMPLACER
	7				M											X	A REMPLACER
	8				M											X	A REMPLACER



9		R/M			X	A REPLACER
10		R/M			X	A REPLACER
11		M			X	A REPLACER
12		M			X	A REPLACER
13	X			X	X	A REPLACER
13		M			X	A REPLACER
14	X			X	X	A REPLACER
14		M			X	A REPLACER
15	X			X	X	A REPLACER
15		M			X	A REPLACER
16	X			X	X	A REPLACER
16		M			X	A REPLACER
17	X			X	X	A REPLACER
17		M			X	A REPLACER
18	X			X	X	A REPLACER
18		R/M			X	A REPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	MX7
Echelles Soudées/Boulonn�es:	Soudées	Long Lisses :	2700/120
Profondeur Echelles :	1000	Charge :	2000 KG
Hauteur Echelles :	6000	Hauteur 1er Niveau :	800
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Nombre de niveau :	3
		Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé										Localisation des Dégradations			Degré d'urgence			Observations Remarques		
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable	Danger						
MX7	1				R/M														X	A REMPLACER
	2		X					X											X	A REMPLACER
	2				M														X	A REMPLACER
	3	X								X									X	A REMPLACER
	3				M														X	A REMPLACER
	4				M														X	A REMPLACER
	5				M														X	A REMPLACER
	6				M														X	A REMPLACER
	7				M														X	A REMPLACER
	8		X					X											X	A REMPLACER
	8				M														X	A REMPLACER
	9		X					X											X	A REMPLACER
	9				M														X	A REMPLACER
	10				M														X	A REMPLACER



	X		X	X	A REPLACER
11		M		X	A REPLACER
12	X		X	X	A REPLACER
12		R/M		X	A REPLACER





RAPPORT DE CONTROLE PALETTIER METALLIQUE

Client :

N° de Dossier

Ville :

Audité par :

Date :

INFORMATIONS CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION

Marque :	Polypal	Zone de Contrôle :	MX8
Echelles Soudées/Boulonnée:	Soudées	Long Lisses :	2700/120 Charge : 2500 KG
Profondeur Echelles :	1000	Hauteur 1er Niveau :	800
Hauteur Echelles :	6000	Nombre de niveau :	3
Dalle béton / Dalle bitume :	Dalle Bitume	Finition Epoxy / Galva :	Galva



Constat des Dégradations Matériels

Rep Allée	Rep Echelle	Matériel endommagé							Localisation des Dégradations			Degré d'urgence		Observations Remarques	
		Echelles	Lisses	Clavettes	Protection serrage	Platelage	Diagonales	Traverse	Niveau	Avant	Arrière	OK	Passable		Danger
MX8	1				R/M									X	A REMPLACER
	2				M									X	A REMPLACER
	3				M									X	A REMPLACER
	4				M									X	A REMPLACER
	5				R/M									X	A REMPLACER



Client :
Ville :

Audité par :

N  de Dossier :
Date :

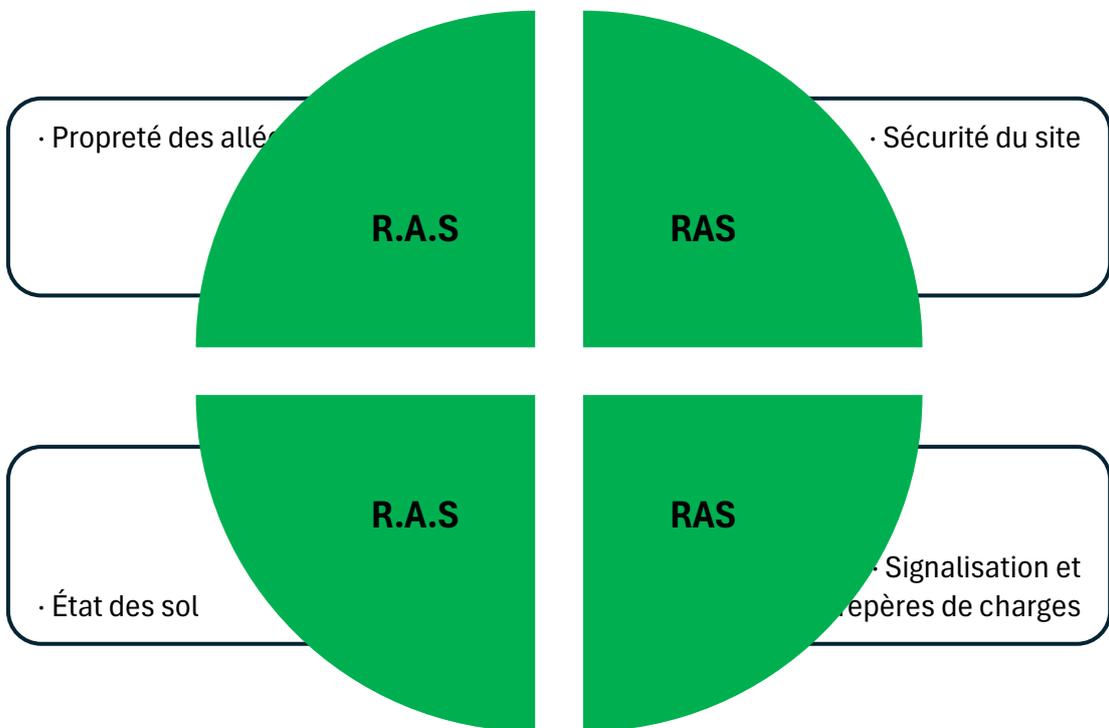
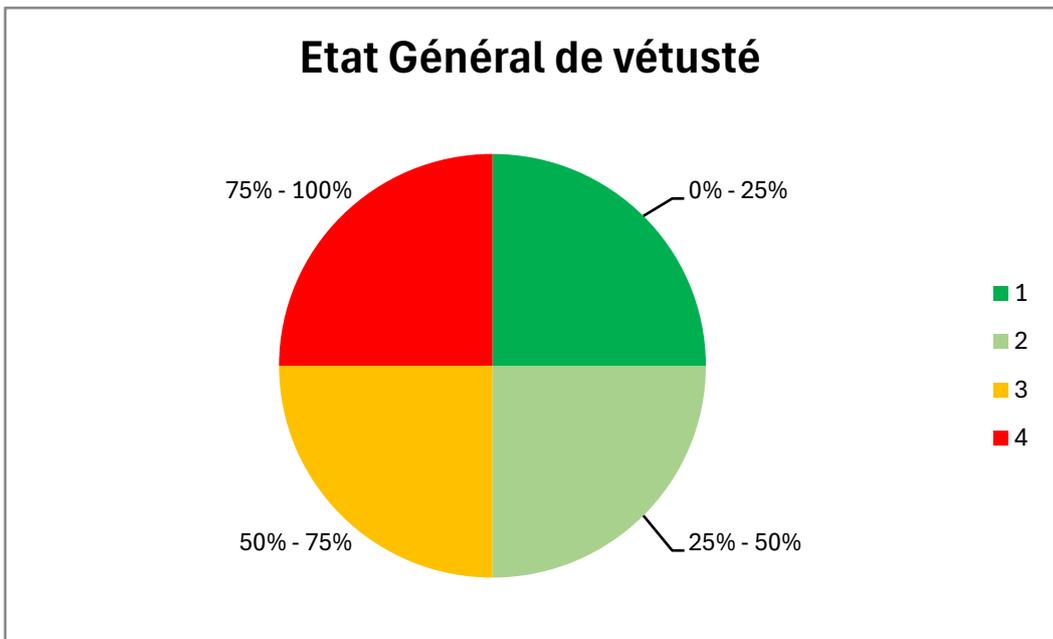
Observations :



Client :
Ville :

Audité par :

N° de Dossier :
Date :





Client :

Ville :

Audité par :

N  de Dossier :

Date :

Fixatio		NORMES ET REGLEMENTATIONS	
Fixation des montants d'échelles			
Fixation des protections de montant			
Fixation des protections d'extrémités			
Serrage des chevilles de fixation			
Eléments de sécurité			
Protection de montant d'échelle			
Protection D 'extrémité			
Protection passage pont			
Plaque de charge			
Geom�trie des éléments			
Verticalité latéral des échelles			
Verticalité de face des échelles			
Panneautage des échelles			
Présence D 'entretoise			
Horizontalité des lisses			
Environnement			
Etat du sol dans la zone de stokage			
Etat général du matériel			
Positionnement des palettes			

Audit fait part :

Signature du client :



Client :

N° de Dossier :

Ville :

Audité par :

Date :

NORMES ET REGLEMENTATIONS

Dommmages aux composants d'échelle et catégories de risque

Catégories de risque selon la mesure* des dommages			
Catégories	Diagonales et traverses d'échelle	Montant d'échelle - Façade	Montant d'échelle - Côté
VERT	0 à 10 mm	0 à 3 mm	0 à 5 mm
JAUNE	11 à 20 mm	4 à 6 mm	6 à 10 mm
ROUGE	21 mm et plus	7 mm et plus	11 mm et plus

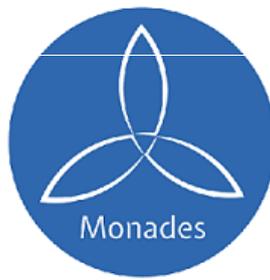
VUE DE CÔTÉ

VUE DE FACE

* Utiliser une règle de 1 mètre pour mesurer le dommage. Si une règle moins longue est utilisée, les niveaux de déformation devront être ajustés au prorata de la nouvelle longueur de la règle.

Actions à prendre selon la catégorie de risque

Catégories	Actions à prendre
VERT	<p>Dommmages qui exigent une surveillance.</p> <p>Cette catégorie de dommmages n'est pas considérée comme grave. Les composants d'échelle comportant de tels dommmages peuvent encore être utilisés.</p> <p>Les dommmages devraient être notés dans le registre des inspections et les composants réévalués à l'occasion des prochaines inspections.</p>
JAUNE	<p>Dommmages qui exigent une intervention rapide.</p> <p>Il s'agit d'une catégorie de dommmages suffisamment graves pour exiger des réparations, sans nécessiter toutefois le déchargement immédiat de la section endommagée du palettier.</p> <p>Interdire le changement jusqu'à ce que les réparations aient été effectuées.</p> <p>La réparation doit être approuvée par le fabricant ou par un ingénieur.</p> <p>Si les réparations ne sont pas effectuées dans les quatre semaines suivant l'identification du dommmage, le dommmage doit être classifié risque rouge.</p>
ROUGE	<p>Dommmages très graves qui exigent une intervention immédiate.</p> <p>Décharger la section endommagée du palettier.</p> <p>Isoler la section endommagée afin qu'elle ne soit pas utilisée avant d'avoir été réparée.</p> <p>La réparation doit être approuvée par le fabricant ou par un ingénieur.</p>



Client :
Ville :

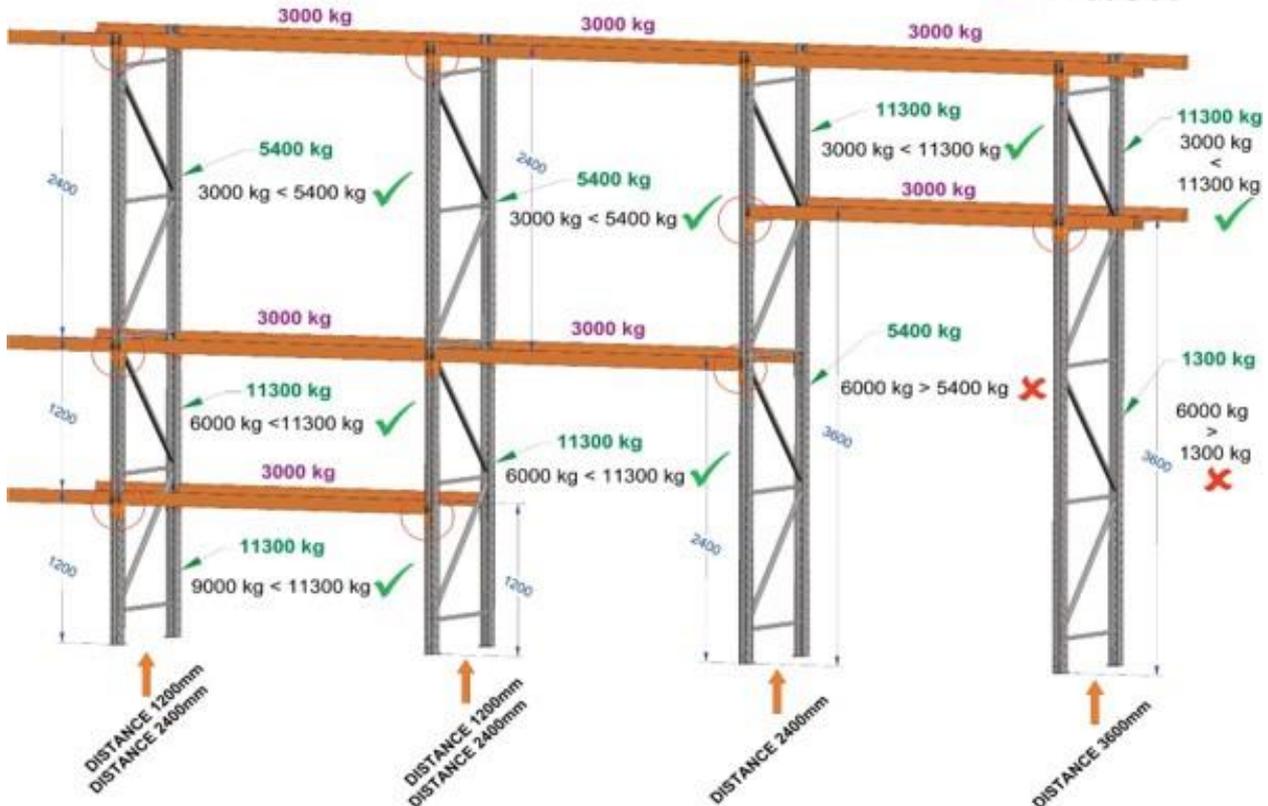
Audité par :

N  de Dossier :
Date :

NORMES ET REGLEMENTATIONS

CHARGE APPLIQUÉE CAPACITÉ PORTANTE DES ÉCHELLES

✓ = OUI
✗ = NON



Si on prend échelle située à gauche de l'illustration, en additionnant les charges appliquées sur celle-ci, elle est soumise à une charge de 9 000 kg à sa base, de 6 000 kg au centre et de 3 000 kg en haut.

l'échelle en elle-même a une capacité portante de 11 300 kg au niveau des deux premières alvéoles, les lisses étant à 1 200 mm l'une de l'autre.

Cependant, cette capacité portante est diminuée de beaucoup lorsqu'une lisse est enlevée : elle est alors de seulement 5 400 kg au lieu de 11 300 kg.

si on prend les deux échelles situées à droite de l'illustration, il peut s'agir ici d'un tunnel de palettiers, c'est-à-dire d'un passage ménagé dans une rangée de palettiers pour permettre la création d'une allée.

  leur base, ces échelles ont des capacités portante respectives de seulement 5 400 kg et 1 300 kg, et sont donc insuffisantes pour les charges appliquées au-dessus, soit 6 000 kg.

En conclusion, plus l'écart entre les lisses est important, moins les échelles peuvent supporter de lourdes charges



Client :

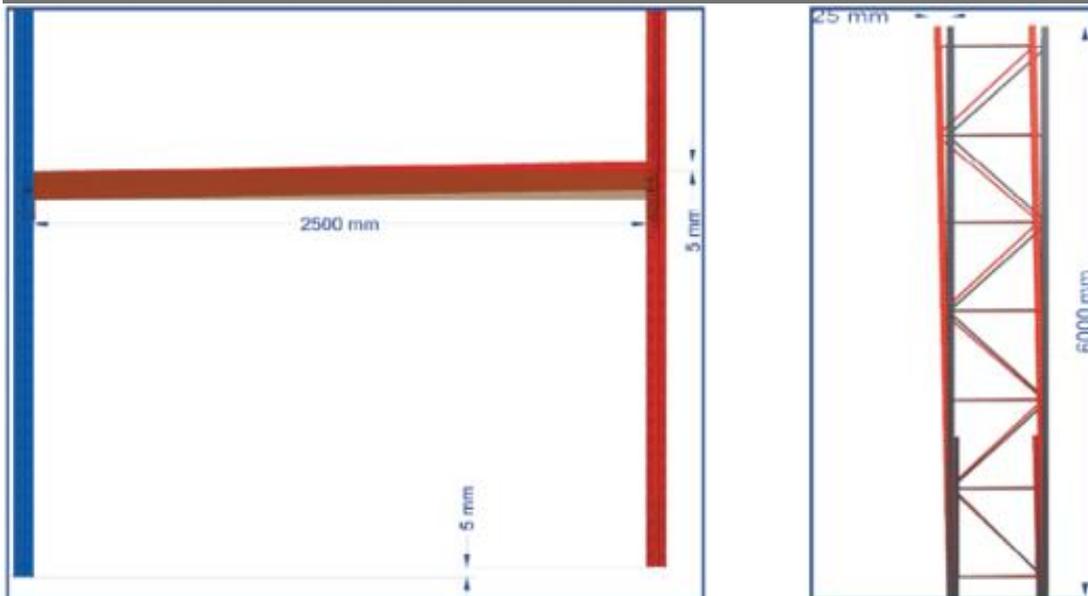
N° de Dossier :

Ville :

Audité par :

Date :

NORMES ET REGLEMENTATIONS



Verticalité des montants

La déviation ou l'écart de verticalité de chacun des montants ne doit pas excéder 1/240 de la hauteur du montant dans un palettier non chargé, ou 1/2 po sur 10 pi de hauteur de l'échelle. Par exemple, pour un montant de 6000 mm l'écart de verticalité ne doit pas excéder 25 mm, soit $6000 \text{ mm} / 240 = 25 \text{ mm}$, selon le critère de 1/240. Le critère relatif à l'écart de verticalité du montant de 1/240 dans un palettier non chargé est celui exigé par les organismes de normalisation nordam ricains comme la RMI et la CSA (norme CSAA344.1-F05 Guide de l'utilisateur des palettiers en acier). Les organismes européens sont cependant beaucoup plus exigeants. Par exemple, le guide de la Fédération européenne de la manutention (FEM 10.2.04) préconise un rapport de 1/350 à titre d'écart de verticalité des montants.

Différence de niveau après calage entre deux montants d'échelle qui se suivent

Le guide de la Fédération européenne de la manutention (FEM 10.2.04) recommande que cette différence de niveau ne dépasse pas 1/500 de la largeur de la travée.

Par exemple, si deux montants d'échelle sont distancés l'un de l'autre de 2500 mm la différence de niveau après calage ne devrait pas excéder 5 mm soit $2500 / 500 = 5 \text{ mm}$, selon la recommandation de la FEM. Cependant, ce critère de 1/500 n'est pas mentionné dans la norme CSA A344.1-F05 Guide de l'utilisateur des palettiers en acier.



Client :

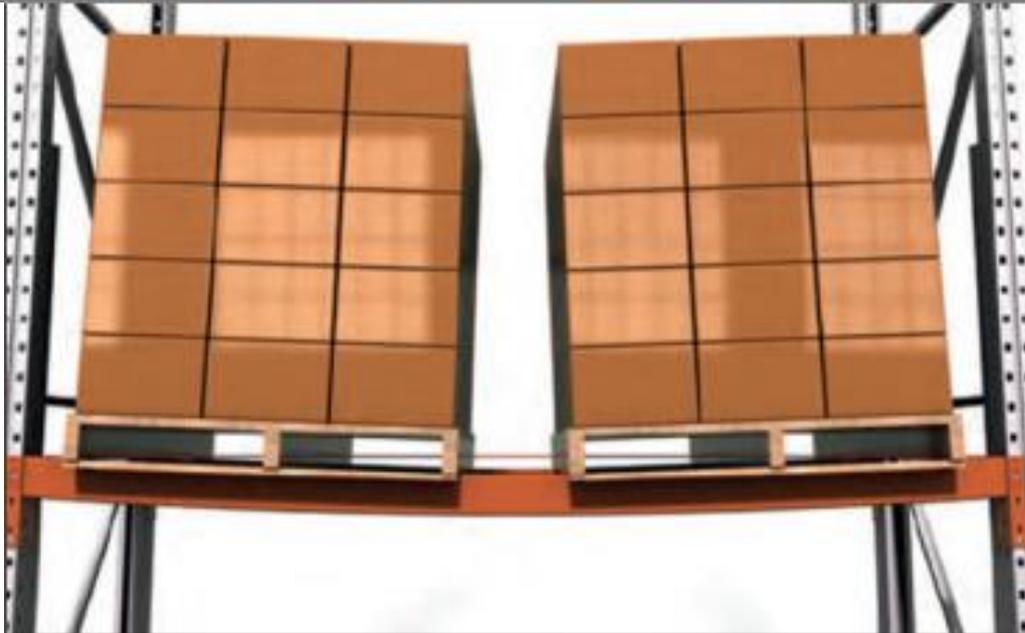
N° de Dossier :

Ville :

Audité par :

Date :

NORMES ET REGLEMENTATIONS



Vérification du fléchissement des lisses

Lorsqu'on les a chargées en respectant les charges nominales, les lisses fléchissent normalement dans une limite admissible de 1/180 de leur longueur. Le critère de fléchissement de la lisse de 1/180 figure dans la norme CSA A344.1-F05 Guide de l'utilisateur des palettiers en acier. Les organismes européens comme la FEM préconisent cependant un critère plus rigoureux, c'est-à-dire 1/200. Le fléchissement doit disparaître lorsque les lisses sont déchargées. Il ne doit pas être confondu avec une déformation permanente provoquée par une surcharge ou avec un dommage attribuable à un impact. Lorsque plusieurs lisses sont déformées dans un palettier, c'est une indication que la charge nominale de ces lisses a été dépassée.

Dans l'exemple de la figure 50, pour une lisse de 3600 mm de longueur, le fléchissement

Dommages aux lisses

Aucun dommage ne doit être toléré :

- Sur le dessus, le dessous et à l'arrière des lisses
- Dans les parties inférieures et supérieures de la façade de la lisse, sur une hauteur (25mm)

Des bosses localisées sont tolérables dans la zone permise de dommages aux conditions suivantes :

- Il n'y a pas plus de deux bosses
- Les deux bosses sont espacées l'une de l'autre d'au moins 1000 mm (40 po)
- La profondeur des bosses ne dépasse pas 3 mm (1/8 po).

Lorsqu'une lisse ne rencontre pas un de ces critères, elle doit être remplacée.

Les lisses doivent aussi être remplacées lorsque :

- Elles sont déformées de façon importante ou elles sont fendues
- Les attaches des lisses sont déformées ou les soudures sont endommagées
- Elles sont rouillées.

SOURCES ET IMAGES : INRS ; FEM. 10.2.2 ET 10.2.04 ; NSEN 15.512 DU 03.2009.