

BUREAU VERITAS SA

POITIERS
Zone République II
18 rue Victor Grignard
BP 1078
86061 POITIERS Cedex 9 France
Téléphone : 05 49 37 64 65
Mail : christian.quentin@fr.bureauveritas.com

A l'attention de M. ASTRUC CLEMENT

Rapport de vérification initiale de(s) Structure(s) Artificielle(s) d'Escalade

HUIT TYPES DE MODULES D'ASSEMBLAGE POUR SAE



Intervention du 08/11/2015

Lieu d'intervention :
GYMNASE DE MIGNE AUXANCES
MUR D'ESCALADE
86440 MIGNE AUXANCES

Numéro d'affaire : 2767732
Référence du rapport : 138820657.1.R
Rédigé le : 10/11/2015
Par : Christian QUENTIN
Ce document a été validé par son auteur



Ce rapport contient 1 fiche

PREAMBULE

Bureau Veritas a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification de(s) l'équipement(s) identifié(s) ci après.

Ce rapport comprend une fiche par équipement dans laquelle sont mentionnés la réglementation appliquée, l'identifiant de l'équipement, les caractéristiques techniques essentielles, les éventuelles actions à entreprendre et le contenu de la prestation effectuée par Bureau Veritas, à l'aide des moyens mis à sa disposition.

RAPPELS SUR LES OBLIGATIONS DU CHEF D'ETABLISSEMENT

Sur la base de l'ensemble des informations en sa possession et notamment des "avis généraux" du présent rapport, le client décide ou non du maintien en service de chaque équipement. Le client est responsable des suites à donner au présent rapport.

PERSONNE(S) RENCONTREE(S)

Notre interlocuteur a été accueilli par : MONSIEUR ASTRUC CLEMENT.

EQUIPEMENT(S) OBJET(S) DU PRESENT RAPPORT

Quantité	Elément(s)
1	STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE

RECAPITULATIF DES ACTIONS A ENTREPRENDRE

Fiche N° 1	STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE		Réglementation applicable: Code de la consommation	
	Numéro:	Marque:	Type:	Date d'installation:
	MODULES 6FACES/3FACES	Constructeur MONSIEUR ASTRUC	HUIT MODULES OSSATURES BOIS	2015
	Implantation: MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES			
Avis	Les vérifications n'ont fait apparaître ni défaut, ni anomalie.			

Fiche n°1	STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE			Règlementation applicable : Code de la consommation
	Numéro: MODULES 6FACES/3FACES	Marque: Constructeur MONSIEUR ASTRUC	Type: HUIT MODULES OSSATURES BOIS	Date d'installation: 2015
	Implantation: MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES			
Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : MONSIEUR ASTRUC CLEMENT				

CARACTERISTIQUES

SAE

Constitution de la surface grimvable:	Modules Contreplaqués en bouleau de 18 mm /13 plis	Constitution de l'ossature:	fixé par des vis STAFA à tête fraisée de 5 mm
---------------------------------------	--	-----------------------------	---

Dimensions globales

Largeur estimée (m)	Hauteur estimée (m)	Déport maximal estimé (m)	Nombre de voies
1.6X0.88	0.192		
0.73X0.73	0.15		
0.54X0.54	0.12		
0.35X0.35	0.09		
0.73X0.73	0.115		
0.73X0.73	0.312		
0.54X0.54	0.23		
0.35X0.35	0.147		

Fiche n°1	STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE			Règlementation applicable : Code de la consommation
	Numéro: MODULES 6FACES/3FACES	Marque: Constructeur MONSIEUR ASTRUC	Type: HUIT MODULES OSSATURES BOIS	Date d'installation: 2015
	Implantation: MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES			
Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : MONSIEUR ASTRUC CLEMENT				

LISTE DES POINTS APPLICABLES

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après. Ces points sont jugés satisfaisants, sauf avis contraire mentionné plus haut aux paragraphes des constats ou à celui des points non vérifiés.

Compte tenu des caractéristiques particulières de l'équipement, seules les rubriques spécifiques à celui-ci sont prises en compte lors de l'édition du rapport. La numérotation des opérations de contrôle peut donc apparaître discontinue : les rubriques manquantes étant sans objet pour l'installation ou l'appareil concerné.

0 ASPECT DOCUMENTAIRE	3.1.1 Ossatures
0.1 Dossier technique	3.1.2 Fixation des panneaux sur la structure ou sur le support d'accrochage
0.2 Registre des vérifications et de la maintenance	3.2 Surface grimpable
1 AFFICHAGE	3.2.1 Inserts de fixations de prises
1.1 Marquage	3.2.3 Etat général du panneau
3 EXIGENCES DE SECURITE	3.5 Etat général
3.1 Structures intermédiaires	4 ESSAIS
	4.1 Essais

REMARQUES CLIENTS

0 - ASPECT DOCUMENTAIRE > 0.1 - Dossier technique

Les documents techniques concernant les caractéristiques des matériaux utilisés nous ont été fournis.

3 - EXIGENCES DE SECURITE > 3.1 - Structures intermédiaires > 3.1.1 - Ossatures

huit modules sont proposés

- module 6 faces 1600X880X192mm
- module 3 faces tronque 730X730X150mm
- module 3 faces tronque 540X540X120mm
- module 3 faces tronque 350X350X90mm
- module 3 faces creux 730X730X115mm
- module 3 faces 730X730X312mm
- module 3 faces 540X540X120mm
- module 3 faces 350X350X147mm

3 - EXIGENCES DE SECURITE > 3.2 - Surface grimpable > 3.2.2 - Prises et éléments amovibles

Modules vérifiés sans les prises d'escalade

4 - ESSAIS > 4.1 - Essais

Des essais de choc des éléments de surface et des essais de résistance de l'insert de la prise d'escalade ont été réalisés en application des annexes D et E de la norme NF EN 12572-1 "STRUCTURES ARTIFICIELLES D ESCALADE"

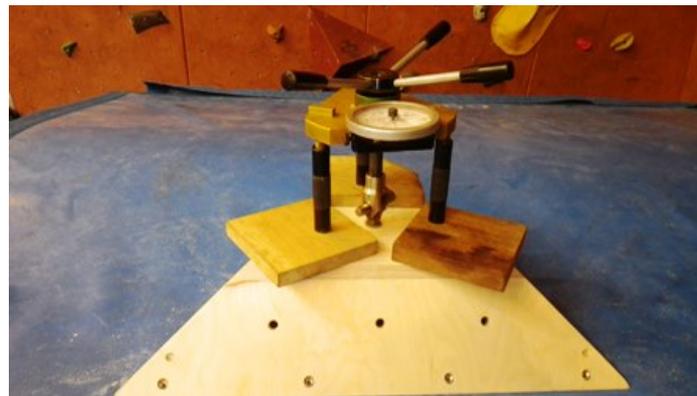
Pour vérifier la solidité des fixations des modules sur un mur d'escalade, nous avons réalisé des essais de charges dynamique à 320 kg sur les modules selon la notice de montage préconisée par Monsieur ASTRUC.

**Suite aux essais, aucune déformation résiduelle n'a été constatée.
Tous les modules ont subi sans défaillance les essais.**



SAE

Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES



SAE

Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES



SAE

Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES



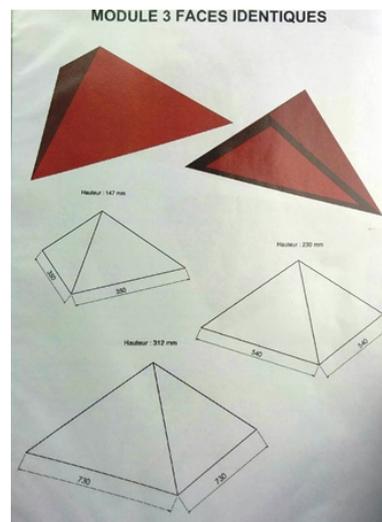
SAE

Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES



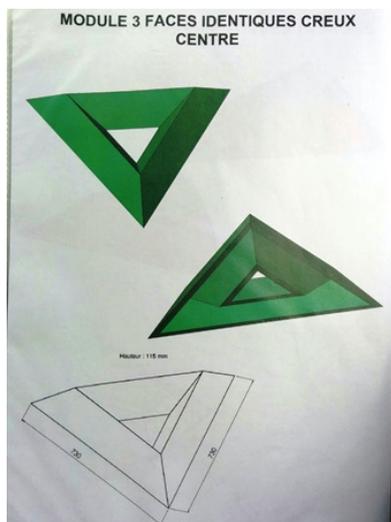
SAE

Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES



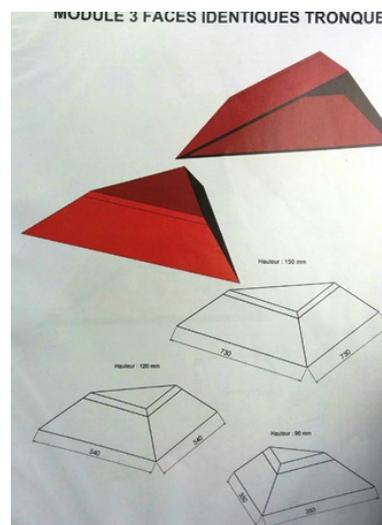
Dimensions globales

Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES



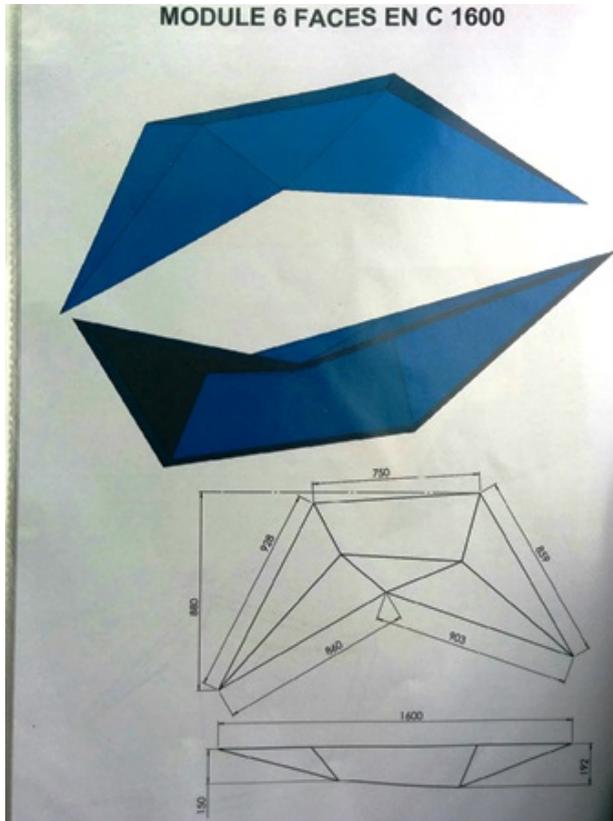
Dimensions globales

Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES



Dimensions globales

Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES



Dimensions globales
Fiche n°1-STRUCTURE ARTIFICIELLE D ESCALADE-MODULES 6FACES/3FACES
MUR D'ESCALADE DE MIGNE AUXANCES / 86440 MIGNE AUXANCES