CINEMATHEQUE FRANCAISE

Plafond de la salle des expositions temporaires N+5

MAITRISE D'OUVRAGE :

CINEMATHEQUE FRANCAISE

-

51 rue de Bercy - 75012 Paris

-

BUREAU DE CONTROLE :

-

-

-

COORDONNATEUR SECURITE, PROTECTION DE LA SANTE (C.S.P.S.)

-

-

-

DCE
PROJET

MAITRISE D'ŒUVRE:

ATELIER DE L'ILE, architectes mandataire
Brard, Le Bras, Quelen, architectes
3 rue Dagorno 75012 Paris
tel : 01 48 06 22 00 fax : 01 48 06 91 75

PARICA, économiste
66 - 72 rue Marceau 93100 MONTREUIL
tel: 01 48 51 79 65 fax: 01 48 18 78 55

ind.	date	modification

Objet :

ANNEXE : RAPPORT VERITAS

Echelle :

Date de création : 15/01/2008

Date de modification :

phase	lot	niveau	zone	doc.	em.	type	n° de série	ind.
DCE	ARC	N5	-	PAP	0			

BUREAU VERITAS

14, Rue E. MIGNOT

51 100 REIMS

Téléphone :03 26 05 15 25

Télécopie : 03 26 05 44 23

CINEMATHEQUE FRANCAISE

51, Rue de BERCY

75012 PARIS

.....

A l'attention de **Monsieur MARSON**

Réf. client : **395714**

Rapport N°: **1467814 / 4 / 4 /1**

Rapport établi par : **J.F. JACQUET**

Le: **24 septembre 2007**

VERIFICATION DE LA FIXATION DE DISPOSITIFS D'ANCRAGE SITUES DANS LA SALLE DES EXPOSITIONS DU NIVEAU 5.

Intervention du **20** au **24 septembre 2007**

Lieu d'intervention :

CINEMATHEQUE FRANCAISE

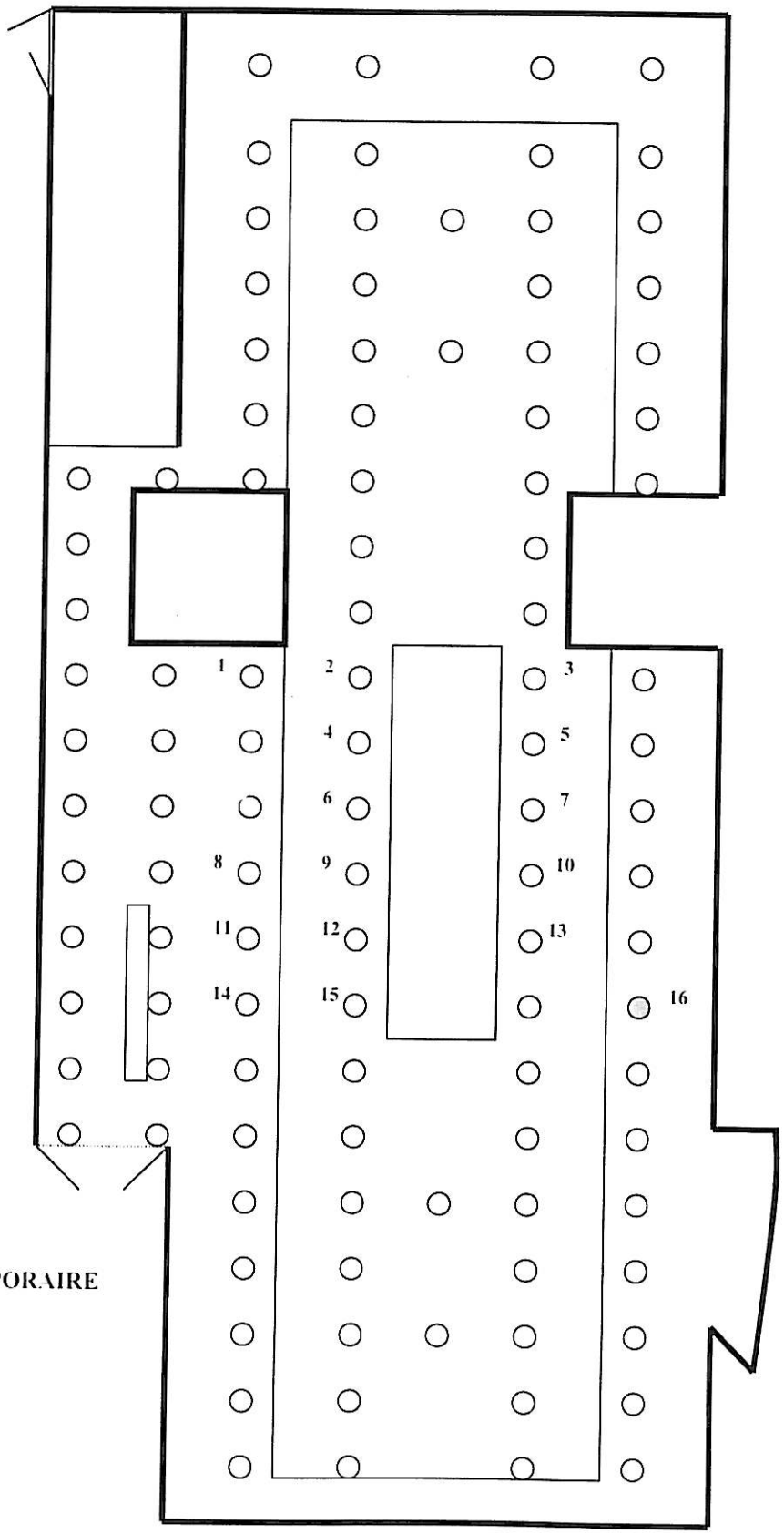
51, Rue de BERCY

75012 PARIS

Ce rapport comporte 4 pages dont 1 page de garde

Copyright Bureau Veritas 01.2004

SCHEMA D'MPLANTATION



EXPOSITION TEMPORAIRE

NIVEAU 5

○ **CMU 270 kg**

○ **CMU 85 kg**

ANCRAGE / NATURE	AVIS	OBSERVATIONS / ACTIONS A ENTREPRENDRE
TIGE 12	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 13	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 14	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 15	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 16	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 130 KG

6. CONCLUSION GENERALE :

Les essais ont été réalisés avec la charge de 400 kg pour les 15 premiers points et à 130 kg pour le point n° 16 . Bien que les ancrages de suspension ne soient pas assujettis à l'arrêté du 1er mars 2007, nous vous conseillons de conserver une marge de sécurité qui est de 50%; de ce fait:

la charge admissible à prendre en compte est de 270 kg pour les points n°1 à n° 15.

et

La charge admissible sur le point n°16 est de 85 kg.

Nous vous invitons également à repérer physiquement les points d'ancrage testés en y précisant la charge maximale d'utilisation.

1. CONTENU DE LA VERIFICATION

La vérification a été menée conformément aux spécifications prévues dans notre contrat réf. **271/070831-0870**

et de votre bon de commande **n° DBS-2007.0240 en date du 07/09/2007**

Elle comprend l'examen visuel et les essais statiques d'arrachement des ancres structurelles installées. L'effort de traction exercé suivant l'axe de chacune de ces ancres est de 400 kg. Les ancrages testés sont définis sur le plan de situation en annexe; ils sont au nombre de **16.**

La vérification porte exclusivement sur les éléments normalement accessibles et visibles sans démontage ni nettoyage. Elle ne concerne pas l'analyse des caractéristiques dimensionnelles des composants, mais uniquement la mise en œuvre des ancres structurelles de fixation.

2. PERSONNE NOUS AYANT PRESENTE LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE :

Messieurs les agents de sécurité.

3. MATERIEL UTILISE

Dispositif de traction de marque **TIREFORT** et charges de 400 kg

4. DESCRIPTION SOMMAIRE DU DISPOSITIF D'ANCRAGE VERIFIE

Tiges filetées de diamètre 8 mm fixées au plafond dans une dalle béton.

5. LISTE DES ANCRES STRUCTURELLES VERIFIEES

ANCRAGE / NATURE	AVIS	OBSERVATIONS / ACTIONS A ENTREPRENDRE
TIGE 1	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 2	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 3	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 4	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 5	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 6	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 7	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 8	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 9	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 10	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG
TIGE 11	SATISFAISANT	AUCUNE DEFORMATION NE SUBSISTE APRES LES ESSAIS A 400 KG