

ATTESTATION N°03120272-1

Je soussigné O. GAZAY Expert à Mont Saint Aignan, certifie avoir réalisé les essais le 7 juillet 2003 à la demande de la société FRENEHARD & MICHAUX – La mousse 61300 L'AIGLE, ci-après définis :

I - NORMES DE REFERENCE

EN ISO 14122 – 3

II - MATERIELS TESTES

Garde corps constitué de :

- 3 potelets STABILIC DROIT

plan n° MLFSGST01 21G P 1646 000

plan n° MLFSGST01 20G P 1646 600

- 2 mains courantes SECURIGARD lisse dia 30 ep2 lg=300

plan n° MLFSGAC01 01G P 1610 000 A

Matériau : S235JRG2

- 6 Plots béton STABILIC plan n°MLFSGAC04 01 P 1629 000

- 3 Semelle anti-dérivant (une par potelet) plan n° MLFSGAC004 02 P1644 000

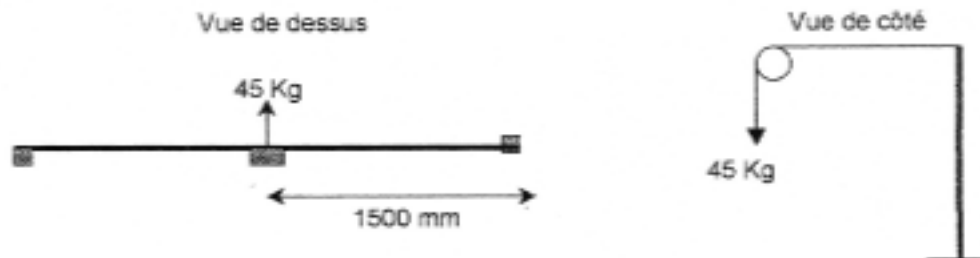
Conditions d'essai : les platines des potelets reposent sur les semelles anti-dérivant.

III - MATERIELS D'ESSAI

- charges suivants normes : 45 kg

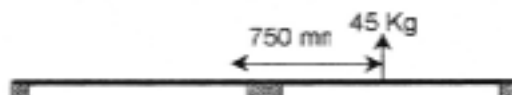
IV - ESSAIS REALISES

Essai statique sur le potelet central



Flèche mesurée à l'extrémité du potelet = 22 mm
Flèche résiduelle mesurée à l'extrémité du potelet = 0 mm

Essai statique sur la main courante



Flèche mesurée au milieu de la main courante = 21 mm
Flèche résiduelle mesurée au milieu de la main courante = 0 mm

V – RESULTATS : essais suivants norme EN ISO 14 122 – 3

Pas de déformation résiduelle, aucun glissement du dispositif de maintien.

VI – CONCLUSION

RESULTAT SATISFAISANT