

ATTESTATION N°03120272-3

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 cintré

plan n° MLFSGST03 21G P 1648 000

plan n° MLFSGST03 20G P 1648 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-dérapant (une par potelet) plan n° MLFSGAC004 02 P1644 000

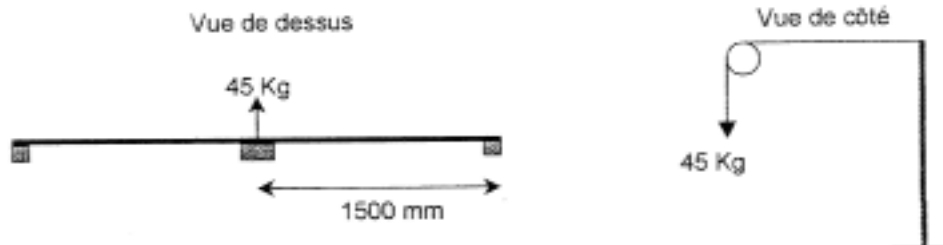
Conditions d'essai : les platines des potelets reposent sur les semelles anti-dérapant.

III - MATERIELS D'ESSAI

- charges suivants normes : 45 kg

IV - ESSAIS REALISES

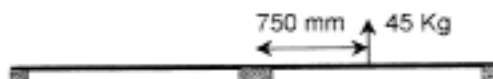
Essai statique sur le potelet central



Flèche mesurée à l'extrémité du potelet = 23 mm

Flèche résiduelle mesurée à l'extrémité du potelet = 1 mm

Essai statique sur la main courante



Flèche mesurée au milieu de la main courante = 22 mm

Flèche résiduelle mesurée au milieu de la main courante = 1 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