

ERREURS MAXIMALES TOLEREES DES IPFNA

Textes de référence :

- décret n°91-330 du 27 mars 1991 relatif aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique, annexe I article 4
- norme NF EN 45501 : aspects métrologiques des instruments de pesage à fonctionnement non automatique

e.m.t. : erreur maximale tolérée

e : échelon de vérification

m : valeur de la charge d'essai

Charge				e.m.t. contrôle en service	e.m.t. instruments neufs ou réparés
Classe I	Classe II	Classe III	Classe IIII		
$0 \leq m \leq 50\,000\ e$	$0 \leq m \leq 5\,000\ e$	$0 \leq m \leq 500\ e$	$0 \leq m \leq 50\ e$	$\pm 1\ e$	$\pm 0,5\ e$
$50\,000\ e < m \leq 200\,000\ e$	$5\,000\ e < m \leq 20\,000\ e$	$500\ e < m \leq 2\,000\ e$	$50\ e < m \leq 200\ e$	$\pm 2\ e$	$\pm 1\ e$
$200\,000\ e < m$	$20\,000\ e < m \leq 100\,000\ e$	$2\,000\ e < m \leq 10\,000\ e$	$200\ e < m \leq 1\,000\ e$	$\pm 3\ e$	$\pm 1,5\ e$