

## Portées de 25 kg à 2500 kg

- ACIER NICKELÉ AISI 4340
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0.02\%$  (0.017% C4)
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION				POIDS NET (kg)
		C3	C4			
25		—	—	—	—	0.4
100		•	•	•	•	0.6
200		•	•	—	•	0.6
300		•	•	—	•	0.6
500		•	•	•	•	0.7
1000		•	•	•	•	0.9
2500		•	•	•	•	1.6

SUR DEMANDE

## CERTIFICATIONS



OIML R60 C3



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni



Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce

## CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



Test de linéarité



ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



OIML R60 C4



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible



FM HazLoc - Conforme aux normes des États-Unis et du Canada qui permet l'usage en atmosphère explosible



NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



## DESCRIPTION

## DIMENSIONS

## PORTÉE CAPTEUR DE PESAGE

## CODE

Articulation à rotule avec écrou:

acier inox

M12x1.75  
M20x1.5200-1000 kg  
2500 kg

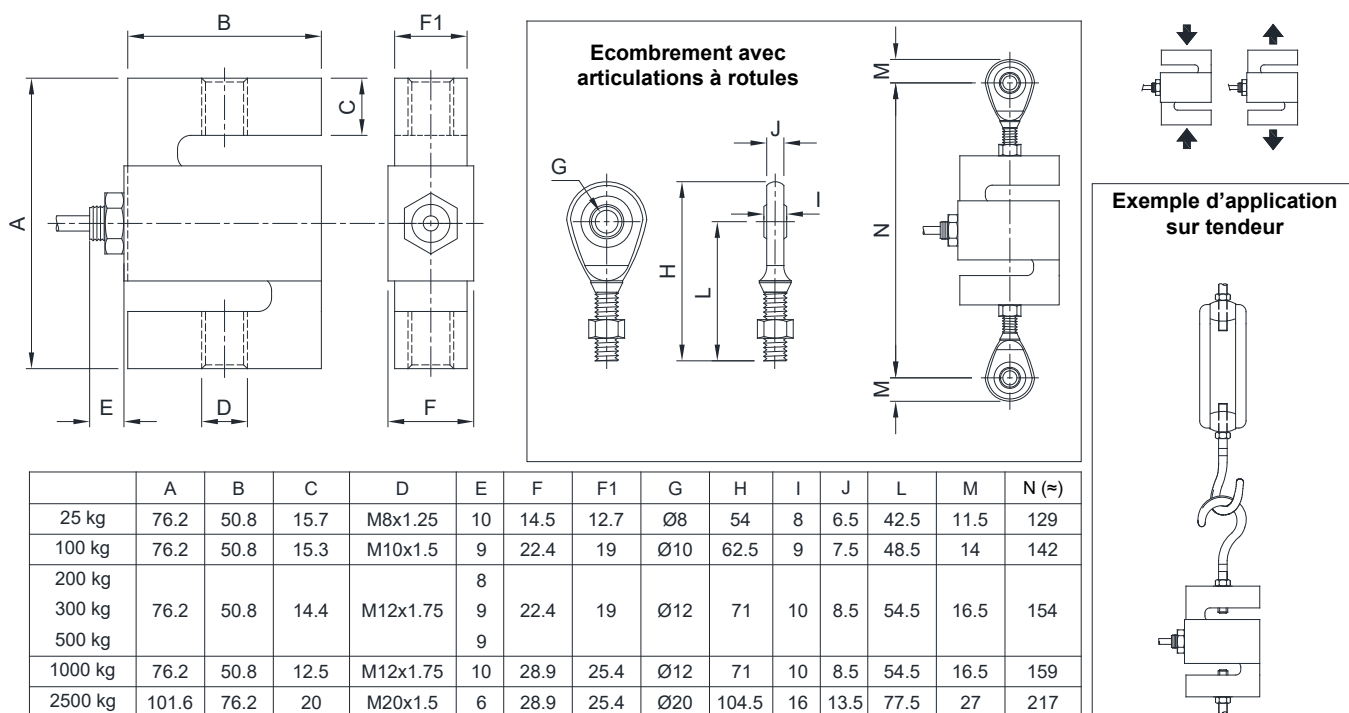
EM-INOX

acier C45 galvanisé

M8x1.25  
M10x1.5  
M12x1.75  
M20x1.525 kg  
100 kg  
200-1000 kg  
2500 kg

EM

## DIMENSIONS (mm)




## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel		Acier nickelé AISI 4340		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle		-	C3 • 3000	C4 • 4000
Charge nominale (E max)		25 kg	100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg	100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg
Échelon de vérification minimal (V min)		-	E max / 10000 E max / 15000	E max / 20000
Erreur combinée		≤ ±0.02%	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Degré de protection		IP67		

Sensibilité	2 mV/V ±0.2%	Résistance d'entrée	350 Ω ±3.5
Effet de la température sur le zéro	0.0015% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3.5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0017% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

## CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	5 m (25 - 300 kg); 10 m (500 - 2500 kg)		BLINDAGE		
Diamètre du câble	5 mm		+ SIGNAL	VERT	
Fils conducteurs	4 x 0.24 mm²		+ ALIMENTATION	ROUGE	
			- SIGNAL	BLANC	
			- ALIMENTATION	NOIR	

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.