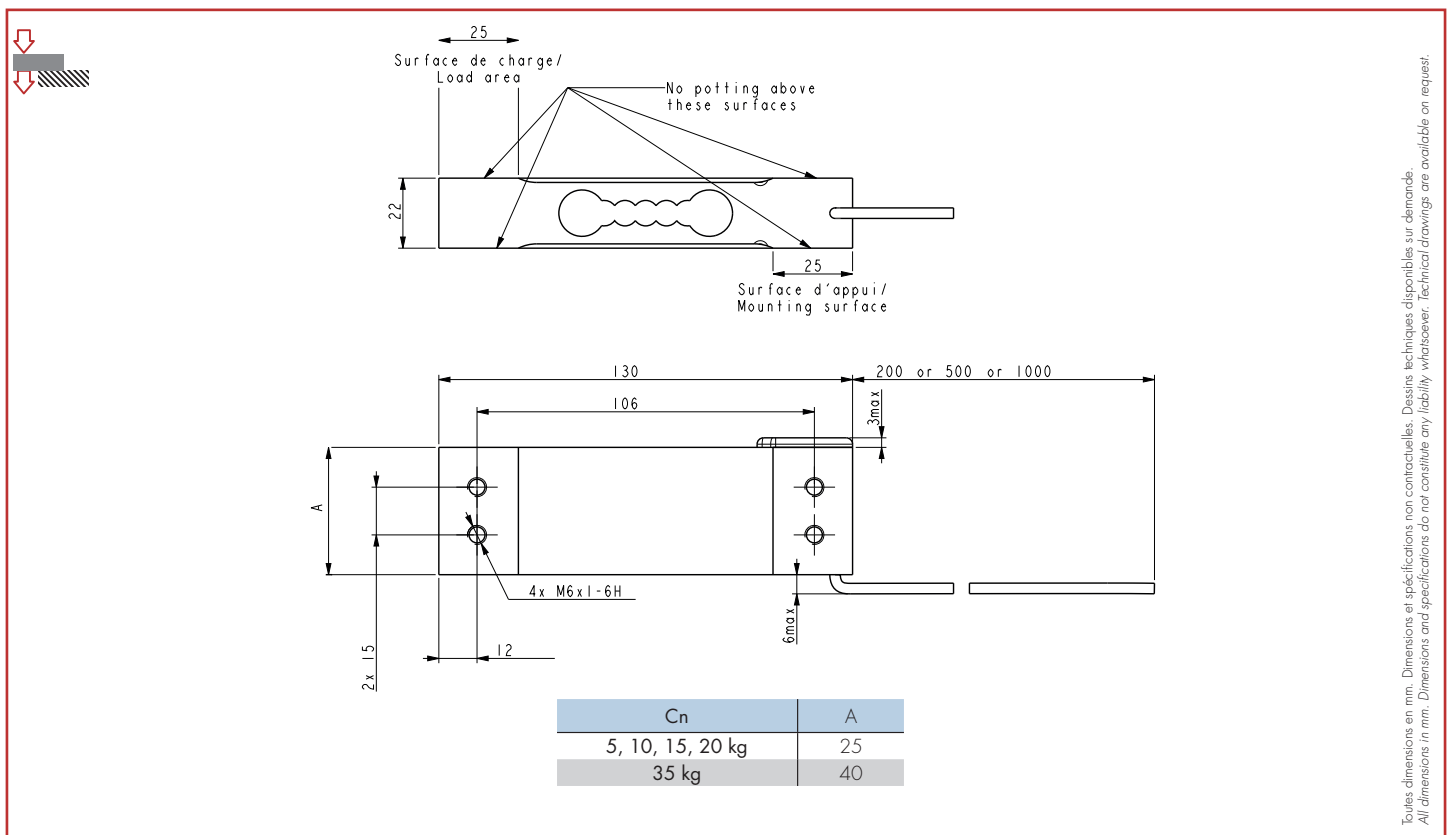


- Construction en aluminium, protection IP65
  - Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60 et 5 000 d NTEP
  - Construction très compacte
  - Excentration de charge compensée
- 
- *Aluminum construction, protection class IP65*
  - *3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP approved*
  - *Extremely compact construction*
  - *Off-centered load compensated*



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.  
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Câblage - Wiring			
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rouge	noir	bleu	blanc
red	black	blue	white



**Caractéristiques - Specifications**

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C3 10e	
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	5, 10, 15, 20, 35	kg
Erreur combinée	Combined error	±0.017	%Cn
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.0014	%Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0014	%Cn/°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.024	%Cn
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	350 x 350	mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60	C3	
Classe de précision	Accuracy class	C3	
Capacité maximale (E <sub>max</sub> )	Maximum capacity (E <sub>max</sub> )	5, 10, 15, 20, 35	kg
Nombre max. d'échelons (n <sub>max</sub> )	Max. number of LC intervals (n <sub>max</sub> )	3 000	d OIML
Échelon de vérification min. (v <sub>min</sub> )	Minimum verification interval (v <sub>min</sub> )	E <sub>max</sub> /10 000	kg
Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	3 000	
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15	V
Sensibilité nominale à Cn	Rated output at Cn	2 ±10 %	mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	±10	%Cn
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	410 ±20 / 350 ±5	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	1 000	MΩ/50V
GÉNÉRALES	GENERAL		
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10 ... +40	°C
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60	°C
Charge limite admissible	Safe load limit	150	%E <sub>max</sub>
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	200	%E <sub>max</sub>
Couple de serrage	Tightening torque	15	Nm
Degré de protection	Protection class	IP65	EN 60529
Matière	Material	Aluminium - Aluminum	
Corps d'épreuve	Measuring body	PVC	
Gaine de câble	Cable sheath		
Longueur du câble	Cable length	0.5 (35 kg = 1)	m
Poids net	Net weight	158 (35 kg = 262)	g
ATEX 2014/34/EU, IECEx		☞ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20) ☞ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20) ☞ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)	
Version C4 - sur demande	C4 version - on request	4000	d OIML

**Options - Options**

**Accessoires - Accessories**



Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE  
 SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE  
 Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - [www.scaime.com](http://www.scaime.com)  
 Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website

