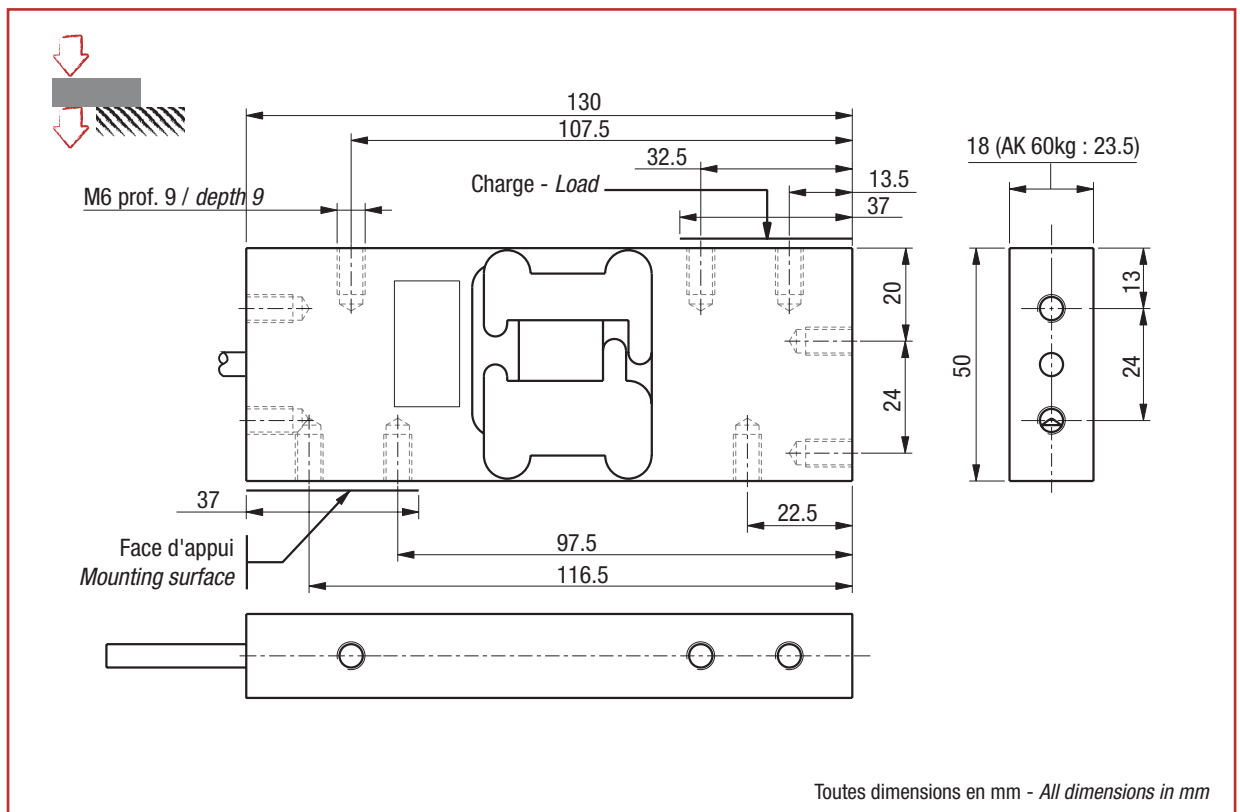


- Réalisé en acier inoxydable, soudé hermétiquement (IP68), utilisation dans les environnements les plus sévères
- Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60 et 5 000 d NTEP
- Optimisé pour les processus de pesage dynamique (déflexion < 0.25mm)
- *Stainless steel construction, hermetically welded (IP68), for use in most demanding environments*
- *Approved up to 3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP*
- *Optimized for dynamic weighing (deflection < 0.25mm)*

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink



## Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES		METROLOGICAL		C3 12e	
Capacité nominale (C <sub>n</sub> )	Rated capacity (C <sub>n</sub> )	6, 12, 30, 60	kg		
Erreur combinée	Combined error	±0.017	%C <sub>n</sub>		
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.0012	%C <sub>n</sub> /°C		
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0014	%C <sub>n</sub> /°C		
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.025	%C <sub>n</sub>		
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	350X350 : 6, 12 kg / 420x420 : 30, 60 kg	mm		
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60			
Classe de précision	Accuracy class	C3			
Capacité maximale (E <sub>max</sub> )	Maximum capacity (E <sub>max</sub> )	6.3, 12.3, 30.3, 60.3	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> )	C.N./12 000	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 C <sub>n</sub>	Rated output at C <sub>n</sub>	2 ±10%	mV/V		
Plage de zéro initial	Zero balance	±10	%C <sub>n</sub>		
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	385 ±20 / 350 ±5	Ω		
Résistance d'isolement	Insulation resistance	5 000	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	IP68	EN 60529		
Matière	Material	Acier inoxydable - Stainless steel			
Longueur du câble	Cable length	3	m		
Poids net	Net weight	0.7 (6 ... 30 kg) / 0.9 (60 kg)	kg		

## Options - Options

Option Atex 94/9/EC	Atex option 94/9/EC	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ II 2 G/D, Ex ia IIC T6, Ex iaD A21, T80°C Ta&lt;+60°C (zone 1/21)</li> <li>⊕ II 2 D, Ex tD A21, IP6X T80°C, Ta&lt;+60°C (zone 21)</li> <li>⊕ II 3 G, Ex nA IIC T6, Ex nL IIC T6, Ta&lt;+60°C (zone 2)</li> </ul>
---------------------	---------------------	---

## Accessoires - Accessories



**SCAIME**  
L'INFINIMENT PRÉCIS INFINITE PRECISION

BP501 - F 74105 Annemasse Cedex  
Tél. : (+33) 4 50 87 78 64  
Fax : (+33) 4 50 87 78 42  
E.mail : info@scaime.com




Téléchargez tous  
nos documents sur :  
Download all  
our documents from :  
[www.scaime.com](http://www.scaime.com)

Agent