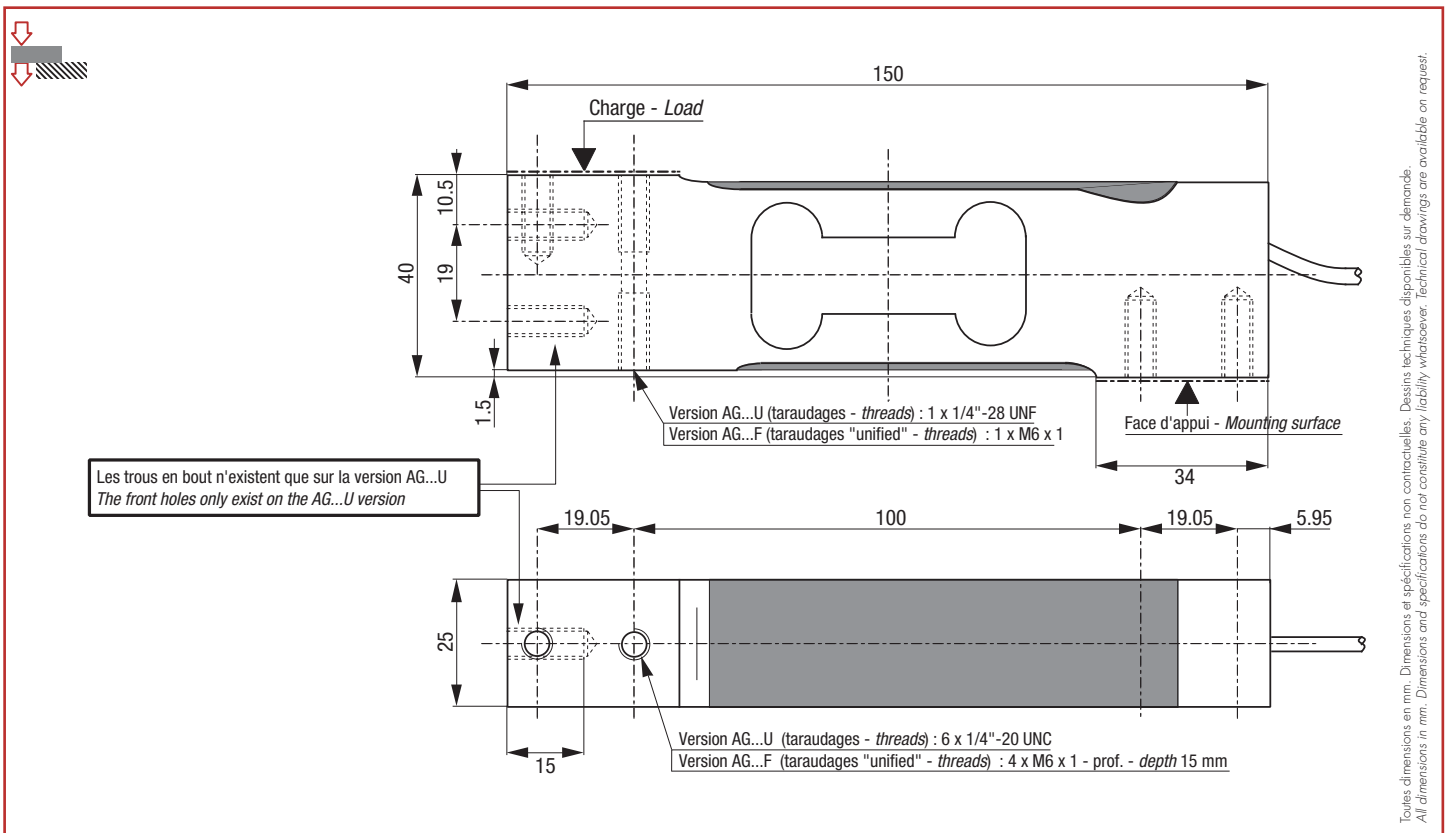


- Construction en aluminium, protection IP65
  - Homologué jusqu'à 2 000 d OIML R60
  - Excentration de charge compensée jusqu'à 200 x 200 mm
  - Idéal pour balances de petite capacité ou mesures de faibles forces
  - Version avec trous taraudés 1/4" - 20 UNC : sur demande
- *Aluminum construction, protection class IP65*
  - *2 000 d OIML R60 approved*
  - *Off-centered load compensated up to 200 x 200 mm*
  - *Ideal for low capacity scales and force measurement*
  - *Available with 1/4" - 20 UNC tapped holes : on request*



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	C1.5 3e	C2 3e
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	1	2.5 kg
Erreur combinée	Combined error	±0.033	±0.025 %Cn
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.009	±0.007 %Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0018	±0.0014 %Cn/°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.033	±0.025 %Cn
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	150 x 150	200 x 200 mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60		
Classe de précision	Accuracy class	C1.5	C2
Capacité maximale (E <sub>max</sub> )	Maximum capacity (E <sub>max</sub> )	1.25	3.125 kg
Nombre max. d'échelons (n <sub>max</sub> )	Max. number of LC intervals (n <sub>max</sub> )	1 500	2 000 d OIML
Échelon de vérification min. (v <sub>min</sub> )	Minimum verification interval (v <sub>min</sub> )	0.5	1 g
Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	1 500	2 000
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	410 ±15 / 350 ±5	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	2 000	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	6	Nm
Degré de protection	Protection class	IP65	EN 60529
Matière	Material		
Corps d'épreuve	Measuring body	Aluminium - Aluminum	
Presse étoupe	Cable gland	-	
Gaine de câble	Cable sheath	PVC	
Longueur du câble	Cable length	3	m
Poids net	Net weight	200	g

## Options - Options

ATEX 94/9/EC, 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)

## Accessoires - Accessoires

