

**La solution simple et rapide  
pour la mise en œuvre de capteurs de pesage**



## Caractéristiques

- Installation simplifiée – L'environnement seul fait fonction de gabarit lors du montage.
- Capteur et environnement en inox
- Installation ou remplacement du capteur sans moyen de levage.
- Auto-stable et correction de niveau
- Sécurité anti-soulèvement
- Étanche IP68 (selon version)
- Conception respectant les nouvelles normes d'hygiène
- Garantie 5 ans
- Approuvé CE
- Capacité de 250, 500, 1 000, 2 000, 2 500 kg
- Butée de surcharge

### Option

- Protection  ATEX II 1 GD EEx ia IIC T6
- Capteur numérique

## Description

Clevermount est la dernière génération des ensembles de pesage industriel, spécialement conçue pour offrir une nouvelle approche du pesage industriel.

Clevermount ajoute une réelle stabilité mécanique avant et après le montage.

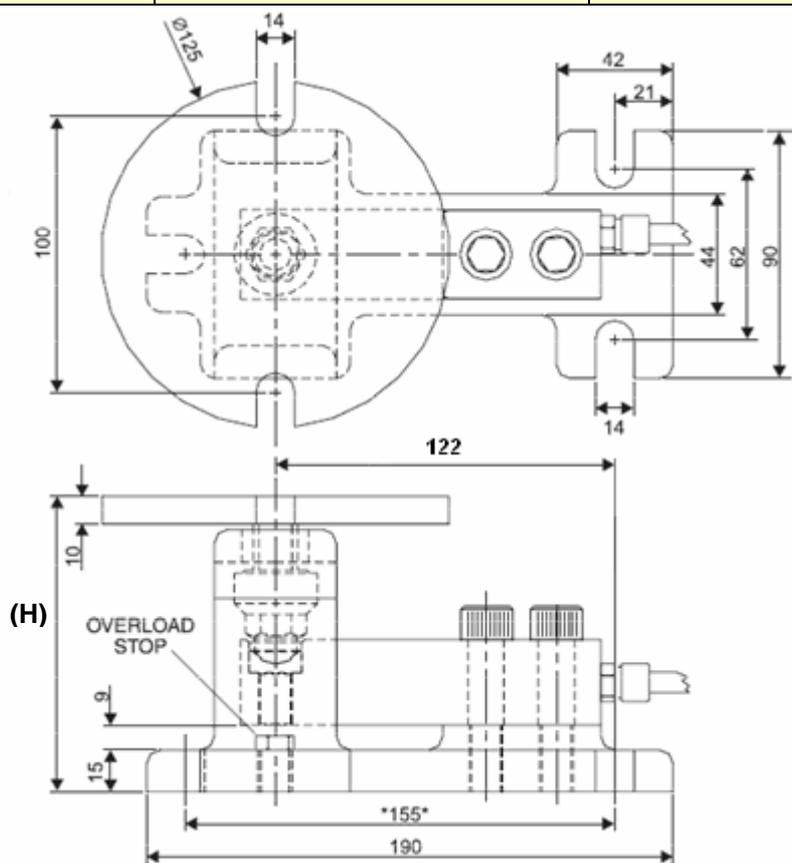
# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CLEVERMOUNT

## SPECIFICATIONS

<b>Sensibilité</b>	2+-0,1%	mV/V	<b>Surcharge admissible</b>	150	%*
<b>Erreur Combinée</b>	<+-0.017	%*	<b>Surcharge maximale</b>	300	%*
<b>Non-répétabilité</b>	<+-0.015	%*	<b>Plage du zéro</b>	<+-2	%*
<b>Fluage ( 30 minutes )</b>	<+-0.016	%*	<b>Impédance d'entrée</b>	400+-20	Ω
<b>Effet temp. sur signal de sortie à charge min.</b>	<+-0.01	% / °C	<b>Impédance de sortie</b>	350+-3	Ω
<b>Effet temp. sur la sensibilité.</b>	<+-0.006	% / °C	<b>Résistance d'isolation</b>	>5000	MΩ @ 100V DC
<b>Plage de température</b>	-20 à +70	°C	<b>Tension d'alimentation</b>	5 à 18	V

## REFERENCES

Capacités	Capteur INOX Environnement INOX	Environnement INOX seul	Câble : 6 mètres 4 conducteurs+ blindage
<b>250 kg</b>	AW350/00250	AW350/00000	<b>Version <math>\text{Ex}</math> ATEX :</b> Ajouter 'X' a la référence Exemple : 'AW350/00500X'
<b>500 kg</b>	AW350/00500		
<b>1 000 kg</b>	AW350/01000		
<b>2 000 kg</b>	AW350/02000		
<b>2 500 kg</b>	AW350/02500		



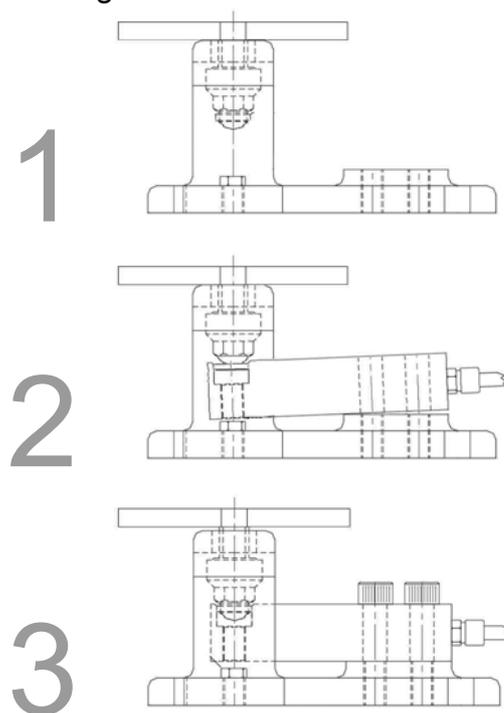
**Hauteur (H) :**  
107 mm en position pesage  
105 sans capteur

**Cotes en mm**

### Code des couleurs

<b>Rouge</b>	+ Alimentation
<b>Bleu</b>	- Alimentation
<b>Vert</b>	+ Signal
<b>Jaune</b>	- Signal

Montage :



**Note :**

Pour obtenir un centrage du CLEVERMOUNT ajustable respecter les cotes suivantes :  
Entraxe de fixation supérieur : 110 mm  
Entraxe de fixation inférieur : 160 x 72 mm

## AàZ pesage

Z.I. PARIS NORD II – B.P. 50334 – 283, Av du Bois de la Pie  
95941 ROISSY CDG Cedex  
Téléphone : 01 48 63 20 46 Fax : 01 48 63 21 64 www.aazpesage.com

**VIDONNE** est une marque du groupe

