



**POIDS INOX OIML MONOBLOC DE 1 g A 20 kg**  
 OIML MONOBLOC STAINLESS STEEL WEIGHTS FROM 1 g TO 20 kg



**Utilisation - Use**

**Poids destinés à la vérification ou l'étalonnage des poids de classe F<sub>1</sub> et pour utilisation avec des instruments de pesage de classe I (précision spéciale). Les poids ou séries de poids de classe E<sub>2</sub> doivent toujours être accompagnés d'un certificat d'étalonnage.**

*Weights intended for use in the verification or calibration of class F<sub>1</sub> weights and for use with weighing instruments of special accuracy class I. Class E<sub>2</sub> weights or weight sets shall be accompanied by a calibration certificate.*

**Description - Description**

**Référentiel - Conformité :** Recommandation OIML R111  
*Conformity : Recommendation OIML R111*

**Caractéristiques Acier inoxydable**  
*Specifications Stainless steel*

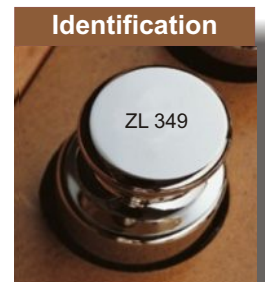
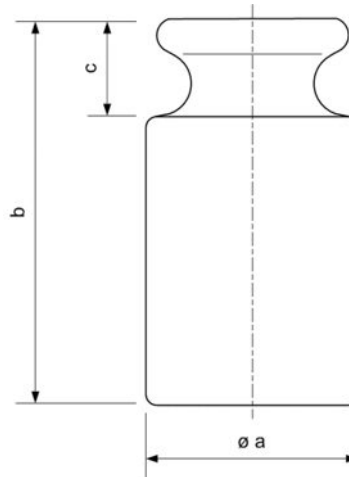
**Masse volumique :** 8000± 60 kg/m<sup>3</sup>  
*Density*

**Rugosité :** Rz(µm)<1 - Ra(µm) <0,2  
*Roughness :*

**Susceptibilité magnétique** χ  
*Magnetic susceptibility :*

|                |          |
|----------------|----------|
| m ≤ 1 g        | χ < 0,9  |
| 2 g < m < 10 g | χ < 0,18 |
| m ≥ 20 g       | χ < 0,07 |

**Magnétisation permanente** < 8 µT  
*Permanent magnetisation*



**Caractéristiques techniques - Technical specifications**

**Poids sans cavité d'ajustage constitué d'une seule pièce de matériau. Identification pour assurer la traçabilité.**

*One bloc material without adjustment cavity - Identification for the traceability*

Dimensions en mm  
 Dimension in mm

| Valeur nominale<br>Nominal value         | 1 g     | 2 g     | 5 g     | 10 g    | 20 g    | 50 g    | 100 g   | 200 g   | 500 g   | 1 kg    | 2 kg    | 5 kg    | 10 kg   | 20 kg   |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Réf.                                     | 1014318 | 1024318 | 1034318 | 1044318 | 1054318 | 1064318 | 1074318 | 1084318 | 1094318 | 2014318 | 2024318 | 2034318 | 2044318 | 2054318 |
| a  | 6,0     | 6,0     | 8,0     | 10,0    | 13,0    | 18,0    | 22,0    | 28,0    | 38,0    | 48,0    | 60,0    | 80,0    | 100,0   | 140,0   |
| b  | 6,2     | 10,8    | 14,9    | 18,4    | 21,8    | 28,8    | 38,2    | 47,0    | 64,0    | 80,5    | 101,7   | 145,0   | 181,7   | 192,2   |
| c  | 2,8     | 2,8     | 3,9     | 4,6     | 5,6     | 8,0     | 11,0    | 12,5    | 17,0    | 22,0    | 28,0    | 37,0    | 47,0    | 64,0    |
| EMT ± δm en mg<br>MPE ± δm in mg         | 0,03    | 0,04    | 0,05    | 0,06    | 0,08    | 0,10    | 0,16    | 0,3     | 0,8     | 1,6     | 3,0     | 8,0     | 16      | 30      |
| Système de préhension<br>Handling system | 6660000 |         |         |         |         |         | 6920000 |         |         |         |         | 6690000 | 6640000 | 6650000 |
|  | 6700000 |         |         |         |         |         |         |         | 6930000 | 6950000 | 6940000 |         |         |         |

EMT : Erreurs Maximales Tolérées - MPE : Maximum Permissible Errors

F.A.D.0204 3



ZWIEBEL SAS  
 SAINT JEAN SAVERNE  
 BP 50002  
 F67701 SAVERNE CEDEX



Tél : +33 (0)3.88.71.53.10  
 Fax: +33 (0)3.88.71.20.92



E-mail :  
 commercial@zwibel.fr



www.zwibel.fr